

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 IM. CZARNEGO LEGIONU W GOSTYNIU
ADRES INWESTYCJI : dz.nr 3729/2 ; 3729/5 obr.ewid.0001 Gostyń, j.ewid. 30040_4 Gostyń-miasto
INWESTOR : Gmina Gostyń
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 2, 63-800 Gostyń
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : Maj 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRACE RZOBIOŃKOWO - WYBURZENIOWE				0.00
2	ROBOTY ZIEMNE				0.00
3	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE				0.00
3.1	Fundamenty				0.00
3.2	Słupy i rdzenie żelbetowe				0.00
3.3	Podciągi, belki, wieńce i nadproża żelbetowe				0.00
3.4	Ściany żelbetowe				0.00
3.5	Schody żelbetowe				0.00
3.6	Płyty stropowe				0.00
4	KONSTRUKCJE MUROWE				0.00
4.1	Ściany murowane				0.00
4.2	Nadproża prefabrykowane				0.00
4.3	Kominy i przewody wentylacyjne				0.00
5	KONSTRUKCJE STALOWE				0.00
6	KONSTRUKCJE DREWNIANE (DACH)				0.00
7	IZOLACJE STREFY PODZIEMNEJ				0.00
8	IZOLACJA DACHU I POKRYCIE DACHOWE				0.00
9	RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE				0.00
10	ŚCIANKI DZIAŁOWE				0.00
11	STOLARKA I ŚLUSARKA				0.00
11.1	Ślusarka okienna i fasadowa				0.00
11.2	Ślusarka drzwiowa				0.00
11.3	Balustrady i pochwyt				0.00
12	WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE				0.00
12.1	Wykończenie sufitów				0.00
12.2	Wykończenie podłóg				0.00
12.3	Wykończenie ścian				0.00
12.4	Elementy wykończenia wewnętrznego				0.00
13	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE				0.00
13.1	Elewacja				0.00
13.2	Elementy wykończenia zewnętrznego				0.00
14	WYPOSAŻENIE				0.00
15	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0.00
15.1	Podesty schodów terenowych i trybun				0.00
15.2	Nawierzchnie drogowe i piesz				0.00
15.3	Ogrodzenie				0.00
15.4	Mała architektura				0.00
15.5	Zieleni				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		PRACE RZEBIÓRKOWO - WYBURZENIOWE						
1 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Krotność = 2 obmiar = 17.270 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08*2=2.16 r-g/m ²	r-g	37.3032	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Krotność = 3 obmiar = 16.696 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08*3=3.24 r-g/m ²	r-g	54.0950	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-25 0208-02	Demontaż istniejącej obudowy śmietnika obmiar = 28.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/m ²	r-g	48.5030	0.00	0.00		
2*		-- S -- żuraw do 5t 1.21 m-g/m ²	m-g	34.7270	0.00			0.00
3*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.1 m-g/m ²	m-g	2.8700	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obmiar = 17.738 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m ³	r-g	22.3499	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474 m-g/m ³	m-g	8.4078	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 14 obmiar = 11.998 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*14=0.518 m-g/m ³	m-g	6.2150	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
6 d.1	kalkulacja własna	Opłata utylizacyjna za składowanie gruzu na wysypisku obmiar = 11.998 m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata utylizacyjna za składowanie gruzu na wysypisku 1 m ³ /m ³	m ³	11.9980	0.00		0.00	
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03 m-g/m ³	m-g	0.3599	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:	0.00			0.00	0.00	0.00
		Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

PRACE RZOBÍÓRKOWO - WYBURZENIOWE

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY ZIEMNE						
7 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki obmiar = 818.558 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253 r-g/m ²	r-g	4.2999	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	2.0464	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
8 d.2	KNR 2-10 21001-03	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu G-61 i G-62 z łądu, rusztowania lub pomostu wibromłotem na gł. 4 m; grunt kat. III obmiar = 111.250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 7.14 r-g/m	r-g	794.3250	0.00	0.00		
2*		-- S -- wibromłot 2.95 m-g/m	m-g	328.1875	0.00			0.00
3*		nożyce do prętów mechaniczne elektryczne śr. 40 mm 3.84 m-g/m	m-g	427.2000	0.00			0.00
4*		ciągnik kołowy 110KM' 0.71 m-g/m	m-g	78.9875	0.00			0.00
5*		przyczepa dłuźycowa 10 t' 0.71 m-g/m	m-g	78.9875	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
9 d.2	KNR-W 2-01 0604-01	Pompowanie - igłofiltry dwa zestawy obmiar = 850.000 godz.	godz.					
1*		-- R -- robocizna 0.89 r-g/godz.	r-g	756.5000	0.00	0.00		
2*		-- S -- pompa głębinowa-elektryczna do 240 m ³ /h 1 m-g/godz.	m-g	850.0000	0.00			0.00
3*		samochód skrzyniowy 5 t 0.01 m-g/godz.	m-g	8.5000	0.00			0.00
4*		zespół prądotwórczy przewoźny 10 kVA 1 m-g/godz.	m-g	850.0000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
10 d.2	KNR-W 2-01 0606-08	Igłofiltry o śr. do 50 mm montowane w uprzednio wplukaną rurze obsadowej z obsypką na głębokość do 6 m obmiar = 190.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/szt.	r-g	38.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- igłofiltry (igły) 0.102 szt./szt.	szt.	19.3800	0.00		0.00	
3*		kolektor ssący z rur stalowych kołnierзовych śr. 200 mm 0.05 m/szt.	m	9.5000	0.00		0.00	
4*		żwir filtracyjny 0.078 t/szt.	t	14.8200	0.00		0.00	
5*		piasek filtracyjny 0.042 m ³ /szt.	m ³	7.9800	0.00		0.00	
6*		śruby M 16 z nakrętkami 0.4 kg/szt.	kg	76.0000	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1 % (od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h	m-g	76.0000	0.00			0.00
9*		0.4 m-g/szt. wciągnik przejezdny 3 t	m-g	342.0000	0.00			0.00
10*		1.8 m-g/szt. samochód do 5 t	m-g	77.9000	0.00			0.00
		0.41 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
11	KNR 2-10	Wyciąganie stalowych ścianek szczelnych typu	m					
d.2	21001-07	G-61 i G-62 z ładu, rusztowania lub pomostu wibromłotem na gł. 4 m; grunt kat. III / po wykonaniu robót betonowych / obmiar = 111.250 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	635.2375	0.00	0.00		
		5.71 r-g/m						
2*		-- S -- wibromłot	m-g	295.9250	0.00			0.00
		2.66 m-g/m						
3*		nożyce do prętów mechaniczne elektryczne śr. 40 mm	m-g	384.9250	0.00			0.00
		3.46 m-g/m						
4*		ciągnik kołowy 110KM	m-g	78.9875	0.00			0.00
		0.71 m-g/m						
5*		przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	78.9875	0.00			0.00
		0.71 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami o poj. skrzyni 2.75 m3 ciągnionymi na odkład;	m³					
d.2	0231-02	przemieszczanie urobku na odległość do 100 m, grunt kat. III obmiar = 2414.746 m³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	384.4276	0.00	0.00		
		0.1592 r-g/m³						
2*		-- S -- zgarniarka ciągniona 2.75 m3	m-g	188.3502	0.00			0.00
		0.078 m-g/m³						
3*		ciągnik gąsienicowy 80 KM	m-g	188.3502	0.00			0.00
		0.078 m-g/m³						
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	188.3502	0.00			0.00
		0.078 m-g/m³						
5*		zrywarka przyczepna	m-g	98.0387	0.00			0.00
		0.0406 m-g/m³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt ka- tegorii III	m³					
d.2	0108-02	obmiar = 2414.746 m³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3936.0360	0.00	0.00		
		1.63 r-g/m³						
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2052.5341	0.00			0.00
		0.85 m-g/m³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
14	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km po- nad 1km	m³					
d.2	0108-04	Krotność = 14 obmiar = 2414.746 m³						
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1014.1933	0.00			0.00
		0.03*14=0.42 m-g/m³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
15	kalkulacja	Opłata utylizacyjna za składowanie zimi na wy-ypisku	m³					
d.2	własna	obmiar = 2414.746 m³						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Opłata utylizacyjna za składowanie zimi na wysypisku 1 m³/m³	m³	2414.7460	0.00		0.00	
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.03 m-g/m³	m-g	72.4424	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
16 d.2 kalk. własna		Zakup, przywiezienie i ubicie gruntu podlegającego wymianie. Piasek lub pospółka zagęszczana warstwami obmiar = 759.645 m³	m³					
1*		-- M -- Zakup, przywiezienie i ubicie gruntu podlegającego wymianie. Piasek lub pospółka zagęszczana warstwami 1 m³/m³	m³	759.6450	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
17 d.2 KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 373.113 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.32 r-g/m³	r-g	1611.8482	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08 m³/m³	m³	402.9620	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
18 d.2 KNR 2-01 0236-02		Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi obmiar = 373.113 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.2273 r-g/m³	r-g	84.8086	0.00	0.00		
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.138 m-g/m³	m-g	51.4896	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE						
3.1		Fundamenty						
19 d.3.1	KNR 4-01 0104-03 z.sz. 2.2 9902-04 analogia - analiza włas- na	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywa- niu odcinkami istniejących fundamentów o głą- bokości jak w projekcie - grunty oblepiające narzędzia - dla wzmocnienia istniejących fun- damentów na styku budynków istniejącego z nowoprojektowanym obmiar = 79.500 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 6.41*1.1=7.051 r-g/m³	r-g	560.5545	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
20 d.3.1	KNR 2-10 0505-01 analogia - analiza włas- na	Wypełnienie odcinkowe betonem lub łobeto- nem - podbetonowanie pod ławami fundmanto- wymi na styku budynków isniejącego i nowo- projektowanego obmiar = 52.600 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 6.93*0.955=6.61815 r-g/m³	r-g	348.1147	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego (mie- szanka łobetonowa) 1.17 m³/m³	m³	61.5420	0.00		0.00	
3*		woda przemysłowa 0.1 m³/m³	m³	5.2600	0.00		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 60 m³/h 2.31 m-g/m³	m-g	121.5060	0.00			0.00
5*		żuraw samojezdny kołowy 7-10 t 2.31 m-g/m³	m-g	121.5060	0.00			0.00
6*		pompa zatapiana elektryczna 80 m³/h H=4-70 m 2.31 m-g/m³	m-g	121.5060	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
21 d.3.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe gr. 10cm na podłożu grun- towym z betonu C8/10 pod ławy obmiar = 25.022 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2.9 r-g/m³	r-g	72.5638	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03 m³/m³	m³	25.7727	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m³	m-g	2.5022	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
22 d.3.1	KNR 0-20 0265.1-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokosci do 0,6m w deskowa- niu PERI z transportem betonu przy uzyciu pompy do be- tonu na samochodzie obmiar = 22.434 m³	m³					
1*		-- M -- Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokosci do 0,6m w deskowa- niu PERI z transportem betonu przy uzyciu pompy do be- tonu na samochodzie 1 m³/m³	m³	22.4340	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.3.1	KNR 0-20 0265.1-02	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m w deskowa- niu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do be- tonu na samochodzie obmiar = 13.760 m ³	m ³					
1*		-- M -- Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m w deskowa- niu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do be- tonu na samochodzie 1 m ³ /m ³	m ³	13.7600	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
24 d.3.1	KNR 0-20 0265.1-03	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m w deskowa- niu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do be- tonu na samochodzie obmiar = 14.000 m ³	m ³					
1*		-- M -- Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m w deskowa- niu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do be- tonu na samochodzie 1 m ³ /m ³	m ³	14.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
25 d.3.1	KNR 0-20 0265.1-04	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m w de- skowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do be- tonu na samo- chodzie obmiar = 29.680 m ³	m ³					
1*		-- M -- Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m w de- skowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do be- tonu na samo- chodzie 1 m ³ /m ³	m ³	29.6800	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
26 d.3.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe gr. 10cm na podłożu grun- towym z betonu C8/10 pod płytę szybu obmiar = 1.080 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9 r-g/m ³	r-g	3.1320	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03 m ³ /m ³	m ³	1.1124	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m ³	m-g	0.1080	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
27 d.3.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - płyta szybu obmiar = 3.805 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.4467 r-g/m ³	r-g	1.6997	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m ³ /m ³	m ³	3.8621	0.00		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.002 m ³ /m ³	m ³	0.0076	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001 m ³ /m ³	m ³	0.0038	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m ³	kg	0.0761	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ³	m-g	0.0381	0.00			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.06 m-g/m ³	m-g	0.2283	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
28 d.3.1	KNR 2-02 0207-03	Sciany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - ściany sztybu z betonu W6 obmiar = 5.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.3211 r-g/m ²	r-g	17.1037	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.122 m ³ /m ²	m ³	0.6283	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0103	0.00		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.0515	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.023 m ³ /m ²	m ³	0.1185	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/m ²	kg	3.0900	0.00		0.00	
7*		drut stalowy okrągły 0.12 kg/m ²	kg	0.6180	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.3948 m-g/m ²	m-g	2.0332	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.08 m-g/m ²	m-g	0.4120	0.00			0.00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0515	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
29 d.3.1	KNR 2-02 0207-07	Sciany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 13 obmiar = 5.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0247*13=0.3211 r-g/m ²	r-g	1.6537	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01*13=0.13 m ³ /m ²	m ³	0.6695	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*13=0.1222 m-g/m ²	m-g	0.6293	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001*13=0.013 m-g/m ²	m-g	0.0670	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
30 d.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10cm na podłożu gruntowym z betonu C12/15 pod płytą fundamentową obmiar = 16.200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	85.2120	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15)	m³	16.6860	0.00		0.00	
3*		1.03 m³/m³ materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
31 d.3.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy obmiar = 32.399 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.4467 r-g/m³	r-g	14.4726	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m³/m³	m³	32.8850	0.00		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.002 m³/m³	m³	0.0648	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001 m³/m³	m³	0.0324	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m³	kg	0.6480	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m³	m-g	0.3240	0.00			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.06 m-g/m³	m-g	1.9439	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
32 d.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi do 7 mm obmiar = 0.284 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	12.1779	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane do 7 mm 1.002 t/t	t	0.2846	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	1.2212	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	1.6472	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	1.3632	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.2272	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.4544	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
33 d.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi do 14 mm obmiar = 3.353 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	143.7766	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane do 7 mm 1.002 t/t	t	3.3597	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	14.4179	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	19.4474	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	16.0944	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	2.6824	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	5.3648	0.00			0.00
Razem z narzutami:			0.00			0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Fundamenty
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Ślupy i rdzenie żelbetowe						
34 d.3.2	KNR 0-20 0269.1-06	Ślupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie obmiar = 11.129 m³	m³					
1*		-- M -- Ślupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 1 m³/m³	m³	11.1290	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
35 d.3.2	KNR 0-20 0269.1-05	Ślupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie obmiar = 0.531 m³	m³					
1*		-- M -- Ślupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 1 m³/m³	m³	0.5310	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
36 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi do 7 mm obmiar = 0.162 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	6.9466	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane do 7 mm 1.002 t/t	t	0.1623	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.6966	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.9396	0.00			0.00
6*		głębarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.7776	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.1296	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.2592	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
37 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi do 14 mm obmiar = 0.895 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	38.3776	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane do 7 mm 1.002 t/t	t	0.8968	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	3.8485	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	5.1910	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	4.2960	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.7160	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	1.4320	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Słupy i rdzenie żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Podciagi, belki, wieńce i nadproża żelbetowe						
38 d.3.3	KNR 0-20 0271.1-04	Belki, podciagi i wieńce o stosunku dlugosci deskowanego obwodu do przekro- ju belki do 14 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy uzyciu pompy do betonu na samochodzie obmiar = 4.996 m³	m³					
1*		-- M -- Belki, podciagi i wieńce o stosunku dlugosci deskowanego obwodu do przekro- ju belki do 14 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy uzyciu pompy do betonu na samochodzie 1 m³/m³	m³	4.9960	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
39 d.3.3	KNR 0-20 0271.1-05	Belki, podciagi i wieńce o stosunku dlugosci deskowanego obwodu do przekro- ju belki do 16 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy uzyciu pompy do betonu na samochodzie obmiar = 1.482 m³	m³					
1*		-- M -- Belki, podciagi i wieńce o stosunku dlugosci deskowanego obwodu do przekro- ju belki do 16 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy uzyciu pompy do betonu na samochodzie 1 m³/m³	m³	1.4820	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
40 d.3.3	KNR 0-20 0271.1-06	Belki, podciagi i wieńce o stosunku dlugosci deskowanego obwodu do przekro- ju belki po- nad 16 w deskowaniu PERI z transportem be- tonu przy uzyciu pompy do betonu na samo- chodzie obmiar = 9.867 m³	m³					
1*		-- M -- Belki, podciagi i wieńce o stosunku dlugosci deskowanego obwodu do przekro- ju belki po- nad 16 w deskowaniu PERI z transportem be- tonu przy uzyciu pompy do betonu na samo- chodzie 1 m³/m³	m³	9.8670	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
41 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaz zbrojenia ze stali ze- browanej w elementach budynków i budowli - fi do 7 mm obmiar = 0.051 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	2.1869	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane do 7 mm 1.002 t/t	t	0.0511	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.2193	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.2958	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.2448	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.0408	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.0816	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
42 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaz zbrojenia ze stali ze- browanej w elementach budynków i budowli - fi do 14 mm obmiar = 1.838 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	78.8134	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane do 7 mm 1.002 t/t	t	1.8417	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	7.9034	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	10.6604	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	8.8224	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	1.4704	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	2.9408	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
43 KNR 2-02 d.3.3 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali ze- browanej w elementach budynków i budowli - fi 16 mm i większe obmiar = 0.633 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	27.1430	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane do 7 mm 1.002 t/t	t	0.6343	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	2.7219	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	3.6714	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	3.0384	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.5064	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	1.0128	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Podciągi, belki, wieńce i nadproża żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Ściany żelbetowe						
44 d.3.4	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 99.014 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.7248 r-g/m ²	r-g	170.7793	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0.1015 m ³ /m ²	m ³	10.0499	0.00		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane kl.II 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.0178	0.00		0.00	
4*		środek antyadhezyjny 0.2 kg/m ²	kg	19.8028	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0.5369 m-g/m ²	m-g	53.1606	0.00			0.00
7*		żuraw wieżowy torowy 0.0286 m-g/m ²	m-g	2.8318	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.046 m-g/m ²	m-g	4.5546	0.00			0.00
9*		wibrator 0.04 m-g/m ²	m-g	3.9606	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.024 m-g/m ²	m-g	2.3763	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
45 d.3.4	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 obmiar = 99.014 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0039*10=0.039 r-g/m ²	r-g	3.8615	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły 0.01015*10=0.1015 m ³ /m ²	m ³	10.0499	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0.0009*10=0.009 m-g/m ²	m-g	0.8911	0.00			0.00
5*		wibrator 0.0022*10=0.022 m-g/m ²	m-g	2.1783	0.00			0.00
6*		pompa do betonu na samochodzie 0.0017*10=0.017 m-g/m ²	m-g	1.6832	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
46 d.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zę- browanej w elementach budynków i budowli - fi do 14 mm obmiar = 3.149 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	135.0291	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane do 7 mm 1.002 t/t	t	3.1553	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	13.5407	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów	m-g	18.2642	0.00			0.00
6*		5.8 m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	15.1152	0.00			0.00
7*		4.8 m-g/t						
7*		wyciąg	m-g	2.5192	0.00			0.00
8*		0.8 m-g/t						
8*		środek transportowy	m-g	5.0384	0.00			0.00
		1.6 m-g/t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Ściany żelbetowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Schody żelbetowe						
47 d.3.5	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy obmiar = 100.265 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.3363 r-g/m ²	r-g	434.7791	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 0.13 m ³ /m ²	m ³	13.0345	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1003	0.00		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.013 m ³ /m ²	m ³	1.3034	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.4011	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5 kg/m ²	kg	50.1325	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.1269 m-g/m ²	m-g	12.7236	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	2.0053	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.03 m-g/m ²	m-g	3.0080	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
48 d.3.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 6 obmiar = 30.905 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0341*6=0.2046 r-g/m ²	r-g	6.3232	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.012*6=0.072 m ³ /m ²	m ³	2.2252	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*6=0.0564 m-g/m ²	m-g	1.7430	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*6=0.012 m-g/m ²	m-g	0.3709	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
49 d.3.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 8 obmiar = 32.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0341*8=0.2728 r-g/m ²	r-g	8.7637	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.012*8=0.096 m ³ /m ²	m ³	3.0840	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*8=0.0752 m-g/m ²	m-g	2.4158	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*8=0.016 m-g/m ²	m-g	0.5140	0.00			0.00
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
50 d.3.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 12 obmiar = 25.725 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0341*12=0.4092 r-g/m ²	r-g	10.5267	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.012*12=0.144 m ³ /m ²	m ³	3.7044	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*12=0.1128 m-g/m ²	m-g	2.9018	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*12=0.024 m-g/m ²	m-g	0.6174	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
51 d.3.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 16 obmiar = 5.728 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0341*16=0.5456 r-g/m ²	r-g	3.1252	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.012*16=0.192 m ³ /m ²	m ³	1.0998	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*16=0.1504 m-g/m ²	m-g	0.8615	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*16=0.032 m-g/m ²	m-g	0.1833	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
52 d.3.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 22 obmiar = 5.782 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0341*22=0.7502 r-g/m ²	r-g	4.3377	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.012*22=0.264 m ³ /m ²	m ³	1.5264	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*22=0.2068 m-g/m ²	m-g	1.1957	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*22=0.044 m-g/m ²	m-g	0.2544	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
53 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi do 7 mm obmiar = 0.009 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 42.88 r-g/t	r-g	0.3859	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane do 7 mm 1.002 t/t	t	0.0090	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.0387	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.0522	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.0432	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.0072	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.0144	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
54	KNR 2-02 d.3.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali ze- browanej w elementach budynków i budowli - fi do 14 mm obmiar = 1.982 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	84.9882	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02 t/t	t	2.0216	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	8.5226	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	11.4956	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	9.5136	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	1.5856	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	3.1712	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
55	KNR 2-02 d.3.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali ze- browanej w elementach budynków i budowli - fi 16 mm i większe obmiar = 0.083 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	3.5590	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane ponad 16 mm 1.02 t/t	t	0.0847	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.3569	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.4814	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.3984	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.0664	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.1328	0.00			0.00
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Schody żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		Płyty stropowe						
56 d.3.6	KNR 2-02 0302-01	PŁYTY KANAŁOWE 24 CM obmiar = 856.656 ele-ment	ele- men t					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/ele-ment	r-g	822.3898	0.00	0.00		
2*		-- M -- prefabrykaty zbrojarskie 7.3 kg/ele-ment	kg	6253.5888	0.00		0.00	
3*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.034 m³/ele-ment	m³	29.1263	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 50 0.034 m³/ele-ment	m³	29.1263	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		elementy prefabrykowane - PŁYTY KANAŁO- WE 24 CM 1 m²/ele-ment	m²	856.6560	0.00		0.00	
7*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 0.34 m-g/ele-ment	m-g	291.2630	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.01 m-g/ele-ment	m-g	8.5666	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
57 d.3.6	KNR 2-02 0302-01	PŁYTY KANAŁOWE SPREZONE SP26,5 obmiar = 335.090 ele-ment	ele- men t					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/ele-ment	r-g	321.6864	0.00	0.00		
2*		-- M -- prefabrykaty zbrojarskie 7.3 kg/ele-ment	kg	2446.1570	0.00		0.00	
3*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.034 m³/ele-ment	m³	11.3931	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 50 0.034 m³/ele-ment	m³	11.3931	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		elementy prefabrykowane - PŁYTY KANAŁO- WE SPREZONE SP26,5 1 m²/ele-ment	m²	335.0900	0.00		0.00	
7*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 0.34 m-g/ele-ment	m-g	113.9306	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.01 m-g/ele-ment	m-g	3.3509	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
58 d.3.6	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy obmiar = 6.380 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.016756 r-g/m²	r-g	12.8669	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 0.153 m³/m²	m³	0.9761	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m³/m²	m³	0.0212	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472 m³/m²	m³	0.0301	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106 m³/m²	m³	0.0068	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m²	kg	2.5903	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.099452 m-g/m ²	m-g	0.6345	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0168 m-g/m ²	m-g	0.1072	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014 m-g/m ²	m-g	0.0893	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
59 d.3.6	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 5 obmiar = 6.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.009472*5=0.04736 r-g/m ²	r-g	0.3022	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"	m ³	0.3254	0.00		0.00	
3*		0.0102*5=0.051 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.007191*5=0.035955 m-g/m ²	m-g	0.2294	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=0.005 m-g/m ²	m-g	0.0319	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
60 d.3.6	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - daszki nad wejściem obmiar = 21.681 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.016756 r-g/m ²	r-g	43.7253	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"	m ³	3.3172	0.00		0.00	
3*		0.153 m ³ /m ² drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m ³ /m ²	m ³	0.0720	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ²	m ³	0.1023	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106 m ³ /m ²	m ³	0.0230	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m ²	kg	8.8025	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.099452 m-g/m ²	m-g	2.1562	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0168 m-g/m ²	m-g	0.3642	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014 m-g/m ²	m-g	0.3035	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
61 d.3.6	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 2.5 obmiar = 21.681 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.009472*2.5=0.02368 r-g/m ²	r-g	0.5134	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" $0.0102 \cdot 2.5 = 0.0255 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.5529	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg $0.007191 \cdot 2.5 = 0.017978 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.3898	0.00			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie $0.001 \cdot 2.5 = 0.0025 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.0542	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Płyty stropowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

KONSTRUKCJE ŻELBETOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		KONSTRUKCJE MUROWE						
4.1		Ściany murowane						
62 d.4.1	KNR SEK-02-01 0102-01 PIWNICA	Ściany podziemia o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x12cm obmiar = 578.316 m ²	m ²					
1*		-- M -- Ściany podziemia o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x12cm 1 m ² /m ²	m ²	578.3160	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
63 d.4.1	KNRKB 2 0905-06	Zbrojenie spoin ścian obciążonych parciem gruntu prętami fi 6 w co drugiej spoinie obmiar = 115.092 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.832 r-g/m ²	r-g	95.7565	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba sucha naturalna ziemna 0.008 kg/m ²	kg	0.9207	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80' 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.3453	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.1078 m-g/m ²	m-g	12.4069	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
64 d.4.1	KNR K-02 0103-09	Ściany na zaprawie z bloczków wapienno-piaszkowych gr. 24 cm w budynkach wielokondygnacyjnych obmiar = 895.771 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	1209.2909	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloki SILKA M24 14.76 szt./m ²	szt.	13221.5800	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.013 m ³ /m ²	m ³	11.6450	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.31 m-g/m ²	m-g	277.6890	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
65 d.4.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - budynek istniejący obmiar = 2.836 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37 r-g/m ³	r-g	43.5893	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m ³	szt.	1054.9920	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0618 t/m ³	t	0.1753	0.00		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.0345 t/m ³	t	0.0978	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322 m ³ /m ³	m ³	0.9132	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152 m ³ /m ³	m ³	0.4311	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45 m-g/m ³	m-g	1.2762	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 2.11 m-g/m ³	m-g	5.9840	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		Ściany murowane	
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Nadproża prefabrykowane						
66 d.4.2	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/1200 obmiar = 48.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	9.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SNB strunobetonowe 1.02 m/m	m	48.9600	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg budowlany 0.02 m-g/m	m-g	0.9600	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
67 d.4.2	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/1500 obmiar = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	3.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SNB strunobetonowe 1.02 m/m	m	15.3000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg budowlany 0.02 m-g/m	m-g	0.3000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
68 d.4.2	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/1800 obmiar = 7.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	1.4400	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SNB strunobetonowe 1.02 m/m	m	7.3440	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg budowlany 0.02 m-g/m	m-g	0.1440	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Nadproża prefabrykowane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Kominy i przewody wentylacyjne						
69 d.4.3	KNR K-03 0501-01	Kanale wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17 obmiar = 15.040 m	m					
1*		-- M -- Kanale wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17 1 m/m	m	15.0400	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
70 d.4.3	KNR K-03 0501-06	Kanale wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 2x12/17 obmiar = 92.680 m	m					
1*		-- M -- Kanale wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 2x12/17 1 m/m	m	92.6800	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
71 d.4.3	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.2 r-g/szt.	r-g	4.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 2x12x17 cm 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/szt.	m-g	0.1100	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
72 d.4.3	KNR K-03 0501-07	Kanale wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 3x12/17 obmiar = 37.120 m	m					
1*		-- M -- Kanale wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 3x12/17 1 m/m	m	37.1200	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
73 d.4.3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm - ocieplenie kominów powyżej piętra obmiar = 65.870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156 r-g/m ²	r-g	10.2757	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm - ocieplenie kominów powyżej piętra 1.05 m ² /m ²	m ²	69.1635	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059 m-g/m ²	m-g	0.3886	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.5862	0.00			0.00
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Kominy i przewody wentylacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

KONSTRUKCJE MUROWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		KONSTRUKCJE STALOWE						
74	KNR 2-05 d.5 0208-05	Słupy daszku stalowe ocynkowane obmiar = 0.198 t	t					
1*		-- R -- robocizna 71.04*0.955=67.8432 r-g/t	r-g	13.4330	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 % 0.19 dm³/t	dm³	0.0376	0.00		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25 szt./t	szt.	4.9500	0.00		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8 m³/t	m³	0.3564	0.00		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6 kg/t	kg	0.1188	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.1 m-g/t	m-g	0.2178	0.00			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.9 m-g/t	m-g	0.3762	0.00			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1.9 m-g/t	m-g	0.3762	0.00			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 19.1 m-g/t	m-g	3.7818	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
75	KNR 2-05 d.5 0208-05	Wsporniki stalowe dla oparcia płyt kanałowych obmiar = 0.986 t	t					
1*		-- R -- robocizna 71.04*0.955=67.8432 r-g/t	r-g	66.8934	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 % 0.19 dm³/t	dm³	0.1873	0.00		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25 szt./t	szt.	24.6500	0.00		0.00	
4*		tlen techniczny' 1.8 m³/t	m³	1.7748	0.00		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6 kg/t	kg	0.5916	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.1 m-g/t	m-g	1.0846	0.00			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.9 m-g/t	m-g	1.8734	0.00			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1.9 m-g/t	m-g	1.8734	0.00			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 19.1 m-g/t	m-g	18.8326	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
76	KNR 2-05 d.5 0208-05	Montaż podciągów stalowych zgodnie z wy- tycznymi projektowymi obmiar = 0.898 t	t					
1*		-- R -- robocizna 71.04*0.955=67.8432 r-g/t	r-g	60.9232	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 % 0.19 dm³/t	dm³	0.1706	0.00		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25 szt./t	szt.	22.4500	0.00		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8 m³/t	m³	1.6164	0.00		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6 kg/t	kg	0.5388	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.9878	0.00			0.00
7*		1.1 m-g/t ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.7062	0.00			0.00
8*		1.9 m-g/t przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.7062	0.00			0.00
9*		1.9 m-g/t spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.1518	0.00			0.00
		19.1 m-g/t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
77	KNR 4-06	Wykonanie pojedynczych elementów dla	t					
d.5	0309-06	wzmocnienia lub wymiany w istniejącej konstrukcji stezeń pojedynczych, blach nakładkowych, elementów słupów i belek o masie 50kg - wzmocnienie filarka i ściany w części istniejącej w postaci obejm z kątowników i płaskowników obmiar = 1.026 t						
1*		-- R -- robocizna	r-g	194.9400	0.00	0.00		
		190 r-g/t						
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.0260	0.00			0.00
		1 m-g/t						
3*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7.6950	0.00			0.00
		7.5 m-g/t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
78	KNR 2-05	Płatwie stalowe	t					
d.5	0208-05	obmiar = 2.576 t						
1*		-- R -- robocizna	r-g	174.7641	0.00	0.00		
		71.04*0.955=67.8432 r-g/t						
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.4894	0.00		0.00	
		0.19 dm ³ /t						
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	64.4000	0.00		0.00	
		25 szt./t						
4*		tlen techniczny	m ³	4.6368	0.00		0.00	
		1.8 m ³ /t						
5*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.5456	0.00		0.00	
		0.6 kg/t						
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.8336	0.00			0.00
		1.1 m-g/t						
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	4.8944	0.00			0.00
		1.9 m-g/t						
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	4.8944	0.00			0.00
		1.9 m-g/t						
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	49.2016	0.00			0.00
		19.1 m-g/t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
79	KNR-W 2-02	Zabezpieczenie ogniowe do stopnia R30 elementów stalowych i żelbetowych płytami ogniowymi wg wytycznych projektowych.	m ²					
d.5	2004-09	obmiar = 169.152 m ²						
	analiza własna							
1*		-- R -- robocizna	r-g	422.8800	0.00	0.00		
		2.5 r-g/m ²						
2*		-- M -- Zabezpieczenie ogniowe do stopnia R30 elementów stalowych i żelbetowych płytami ogniowymi wg wytycznych projektowych.	m ²	169.1520	0.00		0.00	
		1 m ² /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	5.0746	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0175 m-g/m ²	m-g	2.9602	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				KONSTRUKCJE STALOWE	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		KONSTRUKCJE DREWNIANE (DACH)						
80	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 10.660 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17.95 r-g/m ³	r-g	191.3470	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II' 1.04 m ³ /m ³	m ³	11.0864	0.00		0.00	
3*		xylomit popularny 0.5 kg/m ³	kg	5.3300	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3 kg/m ³	kg	35.1780	0.00		0.00	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1.9 kg/m ³	kg	20.2540	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.84 m-g/m ³	m-g	8.9544	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.66 m-g/m ³	m-g	7.0356	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
81	KNR 2-02 d.6 0408-02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 1.510 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 31.62 r-g/m ³	r-g	47.7462	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II' 1.04 m ³ /m ³	m ³	1.5704	0.00		0.00	
3*		xylomit popularny 0.22 kg/m ³	kg	0.3322	0.00		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 37.18 kg/m ³	kg	56.1418	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 1.41 m-g/m ³	m-g	2.1291	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.71 m-g/m ³	m-g	1.0721	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
82	KNR 2-02 d.6 0408-02	Jętki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 1.910 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 31.62 r-g/m ³	r-g	60.3942	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³	m ³	1.9864	0.00		0.00	
3*		xylomit popularny' 0.22 kg/m ³	kg	0.4202	0.00		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 37.18 kg/m ³	kg	71.0138	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 1.41 m-g/m ³	m-g	2.6931	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.71 m-g/m ³	m-g	1.3561	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
83 KNR 2-02 d.6 0406-01		Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 1.180 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 12.38 r-g/m ³	r-g	14.6084	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II" 1.06 m ³ /m ³	m ³	1.2508	0.00		0.00	
3*		xylamit popularny 0.34 kg/m ³	kg	0.4012	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18 m ² /m ³	m ²	21.2400	0.00		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92 kg/m ³	kg	10.5256	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.98 m-g/m ³	m-g	1.1564	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.08 m-g/m ³	m-g	1.2744	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
84 KNR 2-02 d.6 0409-04		Wymiany, stężenia i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 1.610 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 46.63 r-g/m ³	r-g	75.0743	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³	m ³	1.6744	0.00		0.00	
3*		xylamit popularny 0.25 kg/m ³	kg	0.4025	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.13 kg/m ³	kg	6.6493	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84 m-g/m ³	m-g	1.3524	0.00			0.00
7*		środek transportowy 1.06 m-g/m ³	m-g	1.7066	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
85 KNR 2-02 d.6 0410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 593.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	183.8300	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028 m ³ /m ²	m ³	16.6040	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m ²	kg	47.4400	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	5.9300	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	17.7900	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

KONSTRUKCJE DREWNIANE (DACH)			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		IZOLACJE STREFY PODZIEMNEJ						
86	KNR 19-01 d.7 0610-01	Wykonanie izolacji płyty fundamentowe z maty bentonitowej obmiar = 161.997 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.213 r-g/m ²	r-g	34.5054	0.00	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 0.3 kg/m ²	kg	48.5991	0.00		0.00	
3*		Wykonanie izolacji płyty fundamentowe z maty bentonitowej 1.08 m ² /m ²	m ²	174.9568	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.4698	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0044 m-g/m ²	m-g	0.7128	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
87	KNR 2-02 d.7 0808-01	Tynki cementowe kategorii III na ścianach wy- konywane ręcznie obmiar = 616.626 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6374 r-g/m ²	r-g	393.0374	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m 50' 0.0238 m ³ /m ²	m ³	14.6757	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.0021 m ³ /m ²	m ³	1.2949	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0386 m-g/m ²	m-g	23.8018	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
88	KNR 19-01 d.7 0610-03	Wykonanie izolacji przeciwwodnej pionowej z membrany hydroizolacyjnej obmiar = 150.611 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.504 r-g/m ²	r-g	75.9079	0.00	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 0.3 kg/m ²	kg	45.1833	0.00		0.00	
3*		Wykonanie izolacji przeciwwodnej pionowej z membrany hydroizolacyjnej 1.1 m ² /m ²	m ²	165.6721	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0031 m-g/m ²	m-g	0.4669	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0045 m-g/m ²	m-g	0.6777	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
89	KNR 2-02 d.7 0605-10	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warst- wa pierwsza w części niepodpiwniczonej obmiar = 466.015 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.3753 r-g/m ²	r-g	174.8954	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.55 kg/m ²	kg	256.3083	0.00		0.00	
3*		lepik asfaltowy na zimno' 2.1 kg/m ²	kg	978.6315	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pier- wsza w części niepodpiwniczonej 1.15 m ² /m ²	m ²	535.9173	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 1.1 kg/m ²	kg	512.6165	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.1398	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	3.1689	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
90	KNR 2-02 d.7 0605-11	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warst- wa druga w części niepodpiwniczonej obmiar = 466.015 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2512 r-g/m ²	r-g	117.0630	0.00	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno" 1.7 kg/m ²	kg	792.2255	0.00		0.00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa dru- ga w części niepodpiwniczonej 1.15 m ² /m ²	m ²	535.9173	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 0.9 kg/m ²	kg	419.4135	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.1398	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	2.4233	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
91	KNR 2-02 d.7 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 15 cm pionowe obmiar = 150.611 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5052 r-g/m ²	r-g	76.0887	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe - Izolacje z płyt styropiano- wych ekstrudowanych gr. 15 cm pionowe 1.05 m ² /m ²	m ²	158.1416	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 50 0.012 m ³ /m ²	m ³	1.8073	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.022 m-g/m ²	m-g	3.3134	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.7079	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
92 d.7 0609-10	KNR 2-02	Izolacje z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10 cm pionowe do poziomu -1,31 obmiar = 179.815 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5052 r-g/m ²	r-g	90.8425	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe - Izolacje z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10 cm pionowe do poziomu -1,31 1.05 m ² /m ²	m ²	188.8058	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 50 0.012 m ³ /m ²	m ³	2.1578	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.022 m-g/m ²	m-g	3.9559	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.8451	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
93 d.7 0609-05	KNR 2-02	Izolacje poziome od spodu konstrukcji z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 15 cm w części niepodpiwniczonej obmiar = 200.764 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7006 r-g/m ²	r-g	140.6553	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	60.2292	0.00		0.00	
3*		płyty styropianowe - z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 15 cm w części niepodpiwniczonej 1.05 m ² /m ²	m ²	210.8022	0.00		0.00	
4*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 2 kg/m ²	kg	401.5280	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 3.2 kg/m ²	kg	642.4448	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	1.5459	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0127 m-g/m ²	m-g	2.5497	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
94 d.7 2612-06	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi obmiar = 531.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	324.6633	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20' 4 kg/m ²	kg	2124.7600	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego' 1.135 m ² /m ²	m ²	602.9007	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3.7183	0.00			0.00
6*		0.007 m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	2.7622	0.00			0.00
		0.0052 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

IZOLACJE STREFY PODZIEMNEJ

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		IZOLACJA DACHU I POKRYCIE DACHOWE						
95 d.8	KNR K-05 0102-02	Mocowanie membrany paroprzepuszczalnej na deskowaniu pełnym obmiar = 593.163 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	177.9489	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25 mm 0.028 m ³ /m ²	m ³	16.6086	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0.082 kg/m ²	kg	48.6394	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.022 m-g/m ²	m-g	13.0496	0.00			0.00
6*		samochód dostawczy 0.025 m-g/m ²	m-g	14.8291	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
96 d.8	KNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe blacha stalowa ocynkowana powlekaną na rąbek stojący obmiar = 593.163 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.34*1.5=2.01 r-g/m ²	r-g	1192.2576	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha - Pokrycia dachowe blacha stalowa ocynkowana powlekaną na rąbek stojący 1.15 m ² /m ²	m ²	682.1375	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0034 m-g/m ²	m-g	2.0168	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
97 d.8	KNR K-05 0207-01	Montaż na dachach zabezpieczeń przeciw-snieżnych z plotkiem obmiar = 87.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	19.2720	0.00	0.00		
2*		-- M -- uchwyt do plotka przeciwśnieżnego 1.2 szt./m	szt.	105.1200	0.00		0.00	
3*		plotek przeciwśnieżny na pokryciu dachowym z blachy na rąbek 1.05 m/m	m	91.9800	0.00		0.00	
4*		klamra do łączenia plotka 0.67 szt./m	szt.	58.6920	0.00		0.00	
5*		łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.01 m ³ /m	m ³	0.8760	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.8760	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
98 d.8	KNR K-05 0208-01	Montaż stopni kominiarskich na dachach obmiar = 55.000 szt	szt					
1*		-- M -- Montaż stopni kominiarskich na dachach 1 szt/szt	szt	55.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
99	KNR K-05 d.8 0208-03	Montaż elementów komunikacji na dachach - ława kominiarska obmiar = 29.500 m	m					
1*		-- M -- Montaż elementów komunikacji na dachach - ława kominiarska 1 m/m	m	29.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
100	KNR K-05 d.8 0209-07	Montaż wylazu dachowego o wymiarach 118x66 cm obmiar = 3.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Montaż wylazu dachowego o wymiarach 118x66 cm 1 kpl/kpl	kpl	3.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
101	KNR K-05 d.8 0210-02	Montaż odpowietrznika wentylacji sanitarnej na dachach obmiar = 26.000 szt	szt					
1*		-- M -- Montaż odpowietrznika wentylacji sanitarnej na dachach 1 szt/szt	szt	26.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
102	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome plytami z wełny mineralnej układanymi na su- cho gr. 20-25 cm obmiar = 407.352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907 r-g/m ²	r-g	36.9468	0.00	0.00		
2*		-- M -- plyty z wełny mineralnej - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome plytami z wełny mineralnej układanymi na sucho gr. 20-25 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	427.7196	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	3.1366	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	3.6254	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
103	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej obmiar = 407.352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	146.4838	0.00	0.00		
2*		-- M -- Izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej 1.2 m ² /m ²	m ²	488.8224	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	4.5623	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	2.7700	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
104	KNR 2-02 d.8 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm - ściany szczytowe przestrzenie poddasza nieużytkowego do wys. 100 cm obmiar = 53.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156 r-g/m ²	r-g	8.3117	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm - ściany szczytowe przestrzenie poddasza nieużytkowego do wys. 100 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	55.9440	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059 m-g/m ²	m-g	0.3144	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.4742	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
105	KNR 2 d.8 0507-01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papa termozgrzewalna - daszki nad wejściem obmiar = 21.681 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216 r-g/m ²	r-g	4.6831	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa - Jednowarstwowe pokrycie dachów papa termozgrzewalna - daszki nad wejściem 1.18 m ² /m ²	m ²	25.5836	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0049 m-g/m ²	m-g	0.1062	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

IZOLACJA DACHU I POKRYCIE DACHOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE								
106	KNR 2-02 d.9 0509-08	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk prostokątne w rozwinięciu 50cm - 15x15 cm na dachu głównym obmiar = 50.560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8265 r-g/m	r-g	41.7878	0.00	0.00		
2*		-- M -- Rynny dachowe z blachy tytan-cynk prostokątne w rozwinięciu 50cm - 15x15 cm na dachu głównym 1 prób./m	prób	50.5600	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0043 m-g/m	m-g	0.2174	0.00			0.00
5*		wyciąg 0.0024 m-g/m	m-g	0.1213	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
107	KNR 2-02 d.9 0509-06	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk prostokątne w rozwinięciu 35cm - 4x7 cm na daszkach nad wejściami obmiar = 17.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7264 r-g/m	r-g	12.4941	0.00	0.00		
2*		-- M -- Rynny dachowe z blachy tytan-cynk prostokątne w rozwinięciu 35cm - 4x7 cm na daszkach nad wejściami 1 m/m	m	17.2000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0034 m-g/m	m-g	0.0585	0.00			0.00
5*		wyciąg 0.0019 m-g/m	m-g	0.0327	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
108	KNR 0-15 d.9 0529-03	Rury spustowe z PCV o średnicy 11cm obmiar = 81.540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.556 r-g/m	r-g	45.3362	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe z PCV 11 cm 1.1 m/m	m	89.6940	0.00		0.00	
3*		obejmy do rur spustowych z PCV 0.5 szt./m	szt.	40.7700	0.00		0.00	
4*		kolanka z PCV 0.4 szt./m	szt.	32.6160	0.00		0.00	
5*		złączki do rur z PCV (mufy) 0.4 szt./m	szt.	32.6160	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m	m-g	0.2446	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
109	KNR-W 2-02 d.9 0525-03	Leje spustowe podgrzewane obmiar = 9.000 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.174 r-g/szt	r-g	1.5660	0.00	0.00		
2*		-- M -- Leje spustowe pogrzewane 1 szt./szt	szt.	9.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0018 m-g/szt	m-g	0.0162	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
110 KNR 2-02 d.9 0507-02		Obróbki z blachy z tytan-cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obudowa kominów blachą powlekaną na rąbek stojący obmiar = 27.643 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.816 r-g/m ²	r-g	50.1997	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0.60 mm"" 5.32 kg/m ²	kg	147.0608	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60" 0.056 kg/m ²	kg	1.5480	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0276	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.1880	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
111 KNR 2-02 d.9 0507-02		Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0 60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka daszków nad wejściem obmiar = 3.924 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.816 r-g/m ²	r-g	7.1260	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0.60 mm"" 5.32 kg/m ²	kg	20.8757	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.056 kg/m ²	kg	0.2197	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0039	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.0267	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
112 KNR 2-02 d.9 0507-02		Obróbki z blachy z tytan-cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obudowa daszków nad wejściem blachą powlekaną na rąbek stojący obmiar = 26.479 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.816 r-g/m ²	r-g	48.0859	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0.60 mm 5.32 kg/m ²	kg	140.8683	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.056 kg/m ²	kg	1.4828	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0265	0.00		0.00	
5*		0.001 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.1801	0.00			0.00
Razem z narzutami:			0.00			0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		SCIANKI DZIAŁOWE						
113 d.10	KNR K-02 0105-05	Scianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr. 12 cm o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej obmiar = 205.552 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	189.1078	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloki SILKA M12 14.76 szt./m ²	szt.	3033.9475	0.00		0.00	
3*		zaprawa' 0.006 m ³ /m ²	m ³	1.2333	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.13 m-g/m ²	m-g	26.7218	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
114 d.10	PARTER	Kabiny systemowe do wc na nóżkach wraz z drzwiami obmiar = 22.392 m ²	m ²					
1*		-- M -- Kabiny systemowe do wc na nóżkach wraz z drzwiami 1 m ² /m ²	m ²	22.3920	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
115 d.10	KNR 9-09 0405-01	Obudowy ścian na szkieletie metalowym pojedynczym z okładziną jednostron- na płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi obmiar = 107.765 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.68 r-g/m ²	r-g	181.0452	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK 1.03 m ² /m ²	m ²	110.9980	0.00		0.00	
3*		profil CD 60x27 mm 2.02 m/m ²	m	217.6853	0.00		0.00	
4*		profil UD 28x27 0.71 m/m ²	m	76.5132	0.00		0.00	
5*		masa Uniflott 0.26 kg/m ²	kg	28.0189	0.00		0.00	
6*		taśma akustyczna 30 mm 0.76 m/m ²	m	81.9014	0.00		0.00	
7*		taśma akustyczna 70 mm 0.11 m/m ²	m	11.8542	0.00		0.00	
8*		uchwyt bezpośredni do CD 60x27 0.71 szt./m ²	szt.	76.5132	0.00		0.00	
9*		blachowkręt TN 3,5x9 1.41 szt./m ²	szt.	151.9487	0.00		0.00	
10*		blachowkręt TN 3,5x25 15 szt./m ²	szt.	1616.4750	0.00		0.00	
11*		kołek rozporowy K6/35 mm 1.61 szt./m ²	szt.	173.5017	0.00		0.00	
12*		taśma zbrojąca 1.36 m/m ²	m	146.5604	0.00		0.00	
13*		węlna mineralna - w zabudowie 1.03 m ² /m ²	m ²	110.9980	0.00		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.023 m-g/m ²	m-g	2.4786	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

ŚCIANKI DZIAŁOWE			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		STOLARKA I ŚLUSARKA						
11.1		Ślusarka okienna i fasadowa						
116 d.11. 1	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych - op1 i op2 - okna o klasie odporności ogniowej EI30 - ramy aluminiowe, okleina drewnopodobna w kolorze jasny dąb, ślusarka w kolorze ram, mikrorozszczelniane, wyposażone w rolety zewnętrzne sterowane mechanicznie obmiar = 5.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.36 r-g/m ²	r-g	12.5080	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe' 3.7 szt./m ²	szt.	19.6100	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa' 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	1.1660	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		okna aluminiowe EI-30 1 m ² /m ²	m ²	5.3000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.2120	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3180	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
117 d.11. 1	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m ² - o2 - ramy aluminiowe, okleina drewnopodobna w kolorze jasny dąb, ślusarka w kolorze ram, mikro- rozszczelniane, wyposażone w rolety zewnętrzne sterowane mechanicznie obmiar = 131.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.36 r-g/m ²	r-g	309.5140	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe" 3.7 szt./m ²	szt.	485.2550	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	28.8530	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		okna aluminiowe' 1 m ² /m ²	m ²	131.1500	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	5.2460	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	7.8690	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
118 d.11. 1	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m ² - o1 i o3 - ramy aluminiowe, okleina drewnopodobna w kolorze jasny dąb, ślusarka w kolorze ram, mikrorozszczelniane, wyposażone w rolety zewnętrzne sterowane mechanicznie obmiar = 72.608 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.36 r-g/m ²	r-g	171.3549	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe" 3.7 szt./m ²	szt.	268.6496	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	15.9738	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		okna aluminiowe" 1 m ² /m ²	m ²	72.6080	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	2.9043	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	4.3565	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
119 d.11. 1024-01 1	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,0m ² - o4 - ramy aluminiowe, okleina drewnopodobna w kolorze jasny dąb, ślusarka w kolorze ram, mikro- rozszczelniane, wyposażone w rolety zewnętrzne sterowane mechanicznie obmiar = 1.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.16 r-g/m ²	r-g	8.1120	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe"" 8.89 szt./m ²	szt.	17.3355	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa"" 0.41 dm ³ /m ²	dm ³	0.7995	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		okna aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	1.9500	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0585	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0975	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
120 d.11. 1024-10 1	KNR 0-19	Montaż fasady aluminiowej F1 o wymiarach 1, 20x3,40x 2szt i 2,75x3,40 x 1szt w kolorze grafitowym obmiar = 17.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/m ²	r-g	26.2650	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe"" 1.87 szt./m ²	szt.	32.7437	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa"" 0.19 dm ³ /m ²	dm ³	3.3269	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		ścianki aluminiowe - FASADY 1 m ² /m ²	m ²	17.5100	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.7004	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.0506	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
121 d.11. 1		Nawiewniki wentylacji grawitacyjnej wg wytycznych projektowych. zakup, do- stawia i montaż obmiar = 107.000 szt	szt					
1*		-- M -- Nawiewniki wentylacji grawitacyjnej wg wytycznych projektowych. zakup, do- stawia i montaż 1 szt/szt	szt	107.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Ślusarka okienna i fasadowa			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.2		Ślusarka drzewiowa						
122 d.11. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naświetlem górnym Dz1 o wy- miarach 2,45x3, 15 m w kolorze grafitowym, przeszklone, wyposażone w samo- zamykacz i dwa zamki oraz przycisk antypaniczny obmiar = 23.153 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ²	r-g	71.7743	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe"" 4.76 szt./m ²	szt.	110.2083	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa"" 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	5.5567	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		drzwi aluminiowe DZ1 1 m ² /m ²	m ²	23.1530	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	1.1577	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.3892	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
123 d.11. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naświetlem górnym Dz2 o wy- miarach 2,45x3, 15 m w kolorze grafitowym, przeszklone, wyposażone w samo- zamykacz i dwa zamki obmiar = 7.718 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ²	r-g	23.9258	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe"" 4.76 szt./m ²	szt.	36.7377	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa"" 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	1.8523	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		drzwi aluminiowe DZ2 1 m ² /m ²	m ²	7.7180	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3859	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.4631	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
124 d.11. 2	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z naświetlem górnym Dz3 o wymiarach 1,10x3, 15 m w kolorze grafitowym, przeszklone, wyposażone w samozamykacz i dwa zamki obmiar = 3.465 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.68 r-g/m ²	r-g	9.2862	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe"" 5.56 szt./m ²	szt.	19.2654	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa"" 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	0.9702	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		drzwi aluminiowe DZ3 1 m ² /m ²	m ²	3.4650	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1733	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2079	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
125 d.11. 1024-08 2	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych Dp1 i Dp2 w kolorze grafitowym o klasie odporności ogniowej EI30 obmiar = 9.683 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ²	r-g	30.0173	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt./m ²	szt.	46.0911	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	2.3239	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		drzwi aluminiowe Dp1 i Dp2 EI-30 1 m ² /m ²	m ²	9.6830	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.4842	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.5810	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
126 d.11. 1302-03 2	KNR 2	Drzwi stalowe D1-D4 malowane proszkowo w kolorze grafitowym wg wytycznych projektowych obmiar = 82.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.36 r-g/m ²	r-g	278.0064	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne D1 - D4 1 m ² /m ²	m ²	82.7400	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	2.4822	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
127 d.11. 1302-03 2	KNR 2	Drzwi stalowe D5 - skrzydło pełne stalowe, malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szklenie szkłem bezbarwnym hartowanym obmiar = 8.033 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.36 r-g/m ²	r-g	26.9909	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne D5 1 m ² /m ²	m ²	8.0330	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.2410	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Ślusarka drzewiowa			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.3		Balustrady i pochwyt						
128 d.11. 1301-02 3	KNNR 2	Pochwyty stalowe na wspornikach klatki schodowej o przekroju kwadratowym 50x50 ze stali kwasoodpornej obmiar = 39.780 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98 r-g/m	r-g	38.9844	0.00	0.00		
2*		-- M -- Pochwyty stalowe na wspornikach klatki schodowej o przekroju kwadratowym 50x50 ze stali kwasoodpornej 4 kg/m	kg	159.1200	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.7956	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
129 d.11. 1209-05 3	KNNR 2-02	Balustrady szklane, samonosne, o wys. 1,18m, ze szkła bezpiecznego przezroczystego hartowanego klejonego, mocowanego w systemowej listwie alumi- niowej obmiar = 10.880 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.66 r-g/m	r-g	28.9408	0.00	0.00		
2*		-- M -- Balustrady szklane, samonosne, o wys. 1,18m, ze szkła bezpiecznego przezroczystego hartowanego klejonego, mocowanego w systemowej listwie aluminiowej 1 mb/m	mb	10.8800	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.003 m³/m	m³	0.0326	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.04 dm³/m	dm³	0.4352	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.04 dm³/m	dm³	0.4352	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	0.3264	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.1088	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
130 d.11. 1301-02 3	KNNR 2	Pochwyty stalowe na wspornikach schodów zewnętrznych o przekroju kwadratowym 50x50 ze stali kwasoodpornej obmiar = 43.950 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98 r-g/m	r-g	43.0710	0.00	0.00		
2*		-- M -- Pochwyty stalowe na wspornikach schodów zewnętrznych o przekroju kwadratowym 50x50 ze stali kwasoodpornej 4 kg/m	kg	175.8000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.8790	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Balustrady i pochwty				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

STOLARKA I ŚLUSARKA				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE						
12.1		Wykończenie sufitów						
131 d.12. 1	KNR 0-14 2012-01	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym poje- dynczym pod- wieszanym z kształowników CD i UD obmiar = 151.592 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135 r-g/m ²	r-g	305.2305	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m ² /m ²	m ²	159.1716	0.00		0.00	
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD- 60/27 1.9 m/m ²	m	288.0248	0.00		0.00	
4*		kształowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27 0.4 m/m ²	m	60.6368	0.00		0.00	
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38 szt/m ²	szt	57.6050	0.00		0.00	
6*		pręt mocujący 1.52 szt/m ²	szt	230.4198	0.00		0.00	
7*		wieszak w 60/100 1.52 szt/m ²	szt	230.4198	0.00		0.00	
8*		blachowkręty 18.5 szt./m ²	szt.	2804.4520	0.00		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0455	0.00		0.00	
10*		taśma zbrojąca 1 m/m ²	m	151.5920	0.00		0.00	
11*		woda 0.00064 m ³ /m ²	m ³	0.0970	0.00		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	6.8216	0.00			0.00
14*		środek transportu 0.0176 m-g/m ²	m-g	2.6680	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
132 d.12. 1	KNNR 2 1402-05	Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoino- wanych, szpachlowanych farba z gruntowa- niem obmiar = 151.592 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318 r-g/m ²	r-g	48.2063	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewn 0.258 dm ³ /m ²	dm ³	39.1107	0.00		0.00	
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	0.7580	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
133 d.12. 1	KNNR 7 0702-03	Sufity podwieszane z płytami z wełny szklanej o wymiarach 1200x1200mm na ruszcie w kolo- rze białym obmiar = 523.588 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57 r-g/m ²	r-g	822.0332	0.00	0.00		
2*		-- M -- Sufity podwieszane z płytami z wełny szklanej o wymiarach 1200x1200mm na ruszcie w kolo- rze białym 1 m ² /m ²	m ²	523.5880	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	10.4718	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	20.9435	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
134 KNNR 7 d.12. 0702-02 1		Sufity podwieszane z płytami z wełny szklanej o wymiarach 600x600mm na ruszcie w kolorze białym obmiar = 101.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.09 r-g/m ²	r-g	211.8633	0.00	0.00		
2*		-- M -- Sufity podwieszane z płytami z wełny szklanej o wymiarach 600x600mm na ruszcie w kolorze białym 1 m ² /m ²	m ²	101.3700	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	3.0411	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	4.0548	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wykończenie sufitów			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2		Wykończenie podłóg						
135 d.12. 0609-03 2	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 15 cm - posadzki P4 obmiar = 144.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	12.8589	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe - EPS 100-038 gr. 15 cm - posadzki P4 1.05 m ² /m ²	m ²	151.5360	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.4618	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.6783	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
136 d.12. 1101-02 2	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu zwykłego gr. 5 cm - posadzki P4 obmiar = 7.216 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95 r-g/m ³	r-g	42.9352	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego - Podkłady betonowe z betonu zwykłego gr. 5 cm - posadzki P4 1.02 m ³ /m ³	m ³	7.3603	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53 m-g/m ³	m-g	11.0405	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
137 d.12. 1002-01 2	KNR 13-12	Zbrojenie posadzek siatka tkana Rabitza - posadzki P4 obmiar = 144.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0784 r-g/m ²	r-g	11.3147	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza - Zbrojenie posadzek siatka tkana Rabitza - posadzki P4 1.02 m ² /m ²	m ²	147.2064	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
138 d.12. 0609-03 2	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych podłogowych akustycznych EPS-T gr. 5 cm - posadzki P1 i P3 obmiar = 526.820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	46.9397	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe - z płyt styropianowych podłogowych akustycznych EPS-T gr. 5 cm - posadzki P1 i P3 1.05 m ² /m ²	m ²	553.1610	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.6858	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	2.4761	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
139 d.12. 1101-02 2	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu zwykłego gr. 5 cm - posadzki P1 i P3 obmiar = 26.341 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95 r-g/m ³	r-g	156.7290	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego - Podkła- dy betonowe z betonu zwykłego gr. 5 cm - po- sadzki P1 i P3 1.02 m ³ /m ³	m ³	26.8678	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53 m-g/m ³	m-g	40.3017	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
140 d.12. 1002-01 2	KNR 13-12	Zbrojenie posadzek siatka tkana Rabetza - po- sadzki P1 i P3 obmiar = 526.820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0784 r-g/m ²	r-g	41.3027	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabetza - Zbrojenie posadzek siat- ka tkana Rabetza - posadzki P1 i P3 1.02 m ² /m ²	m ²	537.3564	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
141 d.12. 0605-04 2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy podkładowej - warstwa pierwsza - po- sadzki P2 obmiar = 214.010 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.256 r-g/m ²	r-g	54.7866	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania' 0.5 kg/m ²	kg	107.0050	0.00		0.00	
3*		lepik asfaltowy na zimno' 2 kg/m ²	kg	428.0200	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy podkładowej - warstwa pierwsza - posadzki P2 1.15 m ² /m ²	m ²	246.1115	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 1.1 kg/m ²	kg	235.4110	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0086 m-g/m ²	m-g	1.8405	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0063 m-g/m ²	m-g	1.3483	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
142	KNR 2-02 d.12. 0605-05 2	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy podkładowej - warstwa druga - posadzki P2 obmiar = 214.010 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079 r-g/m ²	r-g	23.0917	0.00	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1.6 kg/m ²	kg	342.4160	0.00		0.00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy podkładowej - warstwa druga - posadzki P2 1.15 m ² /m ²	m ²	246.1115	0.00		0.00	
4*		drewno opałowe 0.9 kg/m ²	kg	192.6090	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0072 m-g/m ²	m-g	1.5409	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	1.0058	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
143	KNR 2-02 d.12. 0609-03 2	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 5 cm - posadzki P2 obmiar = 214.010 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	19.0683	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe - z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 5 cm - posadzki P2 1.05 m ² /m ²	m ²	224.7105	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.6848	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	1.0058	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
144	KNR 2-02 d.12. 1101-02 2	Podkłady betonowe z betonu zwykłego gr. 5 cm - posadzki P2 obmiar = 10.701 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95 r-g/m ³	r-g	63.6710	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego - Podkłady betonowe z betonu zwykłego gr. 5 cm - posadzki P2 1.02 m ³ /m ³	m ³	10.9150	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53 m-g/m ³	m-g	16.3725	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
145	KNR 13-12 d.12. 1002-01 2	Zbrojenie posadzek siatka tkana Rabitza - posadzki P4 obmiar = 214.010 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0784 r-g/m ²	r-g	16.7784	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza - Zbrojenie posadzek siatka tkana Rabitza - posadzki P4' 1.02 m ² /m ²	m ²	218.2902	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
146 KNNR-W 2 d.12. 1209-03 2		Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metoda regularna, płytki o wymiarach 30x30cm wraz z cokolikami obmiar = 242.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2+0.41=2.41 r-g/m ²	r-g	583.4610	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka" 0.684 kg/m ²	kg	165.5964	0.00		0.00	
3*		kształtki cokołowe - cokoliki 1.02 m/m ²	m	246.9420	0.00		0.00	
4*		płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30 x 30 1.04 m ² /m ²	m ²	251.7840	0.00		0.00	
5*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka' 3 kg/m ²	kg	726.3000	0.00		0.00	
6*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka' 0.25 kg/m ²	kg	60.5250	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.0435+0.0034=0.0469 m-g/m ²	m-g	11.3545	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
147 KNNR-W 2 d.12. 1206-01 2		Posadzki z wykładziny PCW akustycznej antypoślizgowej gr. min 3,4mm wraz z cokolikami obmiar = 657.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429 r-g/m ²	r-g	282.0932	0.00	0.00		
2*		-- M -- Wykładzina PCW akustycznej antypoślizgowej gr. min 3,4mm wraz z cokolikami 1.09+0.15=1.24 m ² /m ²	m ²	815.3744	0.00		0.00	
3*		klej Pronivin' 0.404 kg/m ²	kg	265.6542	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0044 m-g/m ²	m-g	2.8933	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Wykończenie podłóg			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.3		Wykończenie ścian						
148 d.12. 0803-03 3	KNR 2-02	Tynki zwykłe cementowo-wapienne gr. 1,5 cm ścian i słupów wykonywane ręcznie obmiar = 1865.592 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729 r-g/m ²	r-g	1068.7977	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0027 m ³ /m ²	m ³	5.0371	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0206 m ³ /m ²	m ³	38.4312	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m ³ /m ²	m ³	3.9177	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0378 m-g/m ²	m-g	70.5194	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
149 d.12. 0305-01 3	KNR K-04	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku obmiar = 1865.592 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.236 r-g/m ²	r-g	440.2797	0.00	0.00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0.00324 t/m ²	t	6.0445	0.00		0.00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0.15 dm ³ /m ²	dm ³	279.8388	0.00		0.00	
4*		woda 0.0021 m ³ /m ²	m ³	3.9177	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.028 m-g/m ²	m-g	52.2366	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	14.9247	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
150 d.12. 2611-02 3	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie środkiem wodorozcieńczalnym, niebarwionym, bez- rozpuszczalnikowym obmiar = 1396.449 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	92.4449	0.00	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ²	kg	279.2898	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.1396	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
151 d.12. 2611-02 3	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie farbą gruntującą zwiększającą przyczepność obmiar = 1396.449 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	92.4449	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ²	kg	279.2898	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.1396	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
152 d.12. KNNR 2 1401-05 3		Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą lateksową o satyno- wym połysku obmiar = 1396.449 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m ²	r-g	194.1064	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą lateksową o satynowym połysku 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	403.7134	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
153 d.12. KNR K-04 0602-02 3		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie oraz zabezpieczenie naroży taśmą - ściany w pomieszczeniach mokrych obmiar = 469.143 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.098 r-g/m ²	r-g	45.9760	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia płynna FOLBIT 0.96 kg/m ²	kg	450.3773	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.4691	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
154 d.12. KNR K-32 0105-04 3		Okladziny ścian z płytek gresowych 30x30cm obmiar = 469.143 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m ²	r-g	938.2860	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 30x30 cm (gresowe) 1.05 m ² /m ²	m ²	492.6002	0.00		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.35 kg/m ²	kg	164.2001	0.00		0.00	
4*		ciemkowarstwowa zaprawa klejowa 4.16 kg/m ²	kg	1951.6349	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	14.0743	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	14.0743	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
155 d.12. 3	KNR-W 2-02 2007-01	Okladziny scian z paneli akustycznych z wełny szklanej o wym. 120x200 w kolorze białym montowane na wysokości 100 cm od poziomu posadzki w komunikacjach i salach lekcyjnych obmiar = 96.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76 r-g/m ²	r-g	168.9600	0.00	0.00		
2*		-- M -- Okladziny scian z paneli akustycznych z wełny szklanej o wym. 120x200 w kolorze białym montowane na wysokości 100 cm od poziomu posadzki w komunikacjach i salach lekcyjnych 1 m ² /m ²	m ²	96.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.008 m-g/m ²	m-g	0.7680	0.00			0.00
5*		wyciąg 0.026 m-g/m ²	m-g	2.4960	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.047 m-g/m ²	m-g	4.5120	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
156 d.12. 3	KNR-W 2-02 2007-01	Okladziny scian z paneli akustycznych z wełny szklanej pokryte powłoką AkutexTMFT z obydwu stron o wym. 120x120 w kolorze białym na klatce schodowej obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1.76 r-g/kpl	r-g	1.7600	0.00	0.00		
2*		-- M -- Okladziny scian z paneli akustycznych z wełny szklanej pokryte powłoką Aku- texTMFT z obydwu stron o wym. 120x120 w kolorze białym na klatce schodowej 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
157 d.12. 3		Wykończenie ścianki (balustrady) klatki schodowej poprzez przyklejenie tapety z włókna szklanego malowanej dwukrotnie farbą epoksydową z wcześniejszym zagruntowaniem ściany obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wykończenie ścianki (balustrady) klatki schodowej poprzez przyklejenie tapety z włókna szklanego malowanej dwukrotnie farbą epoksydową z wcześniejszym zagruntowaniem ściany 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Wykończenie ścian			
RAZEM	RAZEM		Robocizna	Materiały		Sprzęt	
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.4		Elementy wykończenia wewnętrznego						
158 d.12. 4		Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem z gumy ryflowanej o wym 235x100 cm. Zakup, dostawa i montaż obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- M -- Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem z gumy ryflowanej o wym 235x100 cm. Zakup, dostawa i montaż 1 szt/szt	szt	3.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Elementy wykończenia wewnętrznego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE						
13.1		Elewacja						
159 d.13. 1 1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m obmiar = 1102.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5787 r-g/m ²	r-g	637.8026	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015 m ² /m ²	m ²	16.5320	0.00		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.4409	0.00		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.2204	0.00		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0220	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.1984	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0220	0.00		0.00	
8*		haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	13.2256	0.00		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	9.9192	0.00		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006 m ² /m ²	m ²	6.6128	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164 m-g/m ²	m-g	180.7493	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
160 d.13. 1 1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy kapinosowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi obmiar = 102.550 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237 r-g/m	r-g	24.3044	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwa cokołowa 1.05 m/m	m	107.6775	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0205	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
161 d.13. 1 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 20 cm obmiar = 758.619 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m ²	r-g	1008.2047	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe - Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 20 cm 0.20525 m ³ /m ²	m ³	155.7065	0.00		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m ²	kg	4551.7140	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	10.2414	0.00			0.00
6*		0.0135 m-g/m ² środek transportowy	m-g	7.5862	0.00			0.00
		0.01 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
162	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie	m ²					
d.13.	2612-01	plyt styropianowych gr. 5 cm - dylatacja pomię-						
1		dzy budynkiem nowym i istniejącym						
		obmiar = 66.511 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	88.3931	0.00	0.00		
		1.329 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		plyty styropianowe 5 cm - Ocieplenie ścian bu-	m ³	3.4918	0.00		0.00	
		dynków przez przyklejenie plyt styropianowych						
		gr. 5 cm - dylatacja pomiędzy budynkiem no-						
		wym i istniejącym						
		0.0525 m ³ /m ²						
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do plyt styropia-	kg	399.0660	0.00		0.00	
		nowych ATLAS STOPTER K-20						
		6 kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.8979	0.00			0.00
		0.0135 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0.6651	0.00			0.00
		0.01 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
163	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie	m ²					
d.13.	2612-01	plyt styropianowych gr. 15 cm - uzupełnienie						
1		zamurowanych otworów						
		obmiar = 4.840 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6.4324	0.00	0.00		
		1.329 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		plyty styropianowe - Ocieplenie ścian budyn-	m ³	0.7381	0.00		0.00	
		ków przez przyklejenie plyt styropianowych gr.						
		15 cm - uzupełnienie zamurowanych otworów						
		0.1525 m ³ /m ²						
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do plyt styropia-	kg	29.0400	0.00		0.00	
		nowych ATLAS STOPTER K-20						
		6 kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0653	0.00			0.00
		0.0135 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0.0484	0.00			0.00
		0.01 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
164	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano-	szt.					
d.13.	2612-03	wymi przymocowanymi za po- moca dybli plas-						
1		tykowych						
		obmiar = 3034.476 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	105.2963	0.00	0.00		
		0.0347 r-g/szt.						
		-- M --						
2*		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	3155.8550	0.00		0.00	
		1.04 szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0.6069	0.00			0.00
5*		0.0002 m-g/szt. środek transportowy	m-g	0.6069	0.00			0.00
		0.0002 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
165	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy	m²					
d.13.	2612-06	ociepleniu ścian budynków płyta- mi styropia-						
1		nowymi obmiar = 758.619 m²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	463.6679	0.00	0.00		
		0.6112 r-g/m²						
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia-	kg	3034.4760	0.00		0.00	
		nowych ATLAS STOPTER K-20						
		4 kg/m²						
3*		siatka z włókna szklanego	m²	861.0326	0.00		0.00	
		1.135 m²/m²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	5.3103	0.00			0.00
		0.007 m-g/m²						
6*		środek transportowy	m-g	3.9448	0.00			0.00
		0.0052 m-g/m²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
166	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy	m²					
d.13.	2612-06	ociepleniu ścian budynków płyta- mi styropia-						
1		nowymi - druga warstwa siatki do wys. 3 m						
		obmiar = 216.665 m²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	132.4256	0.00	0.00		
		0.6112 r-g/m²						
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia-	kg	866.6600	0.00		0.00	
		nowych ATLAS STOPTER K-20						
		4 kg/m²						
3*		siatka z włókna szklanego	m²	245.9148	0.00		0.00	
		1.135 m²/m²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	1.5167	0.00			0.00
		0.007 m-g/m²						
6*		środek transportowy	m-g	1.1267	0.00			0.00
		0.0052 m-g/m²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
167	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy	m²					
d.13.	2612-07	ociepleniu ścian budynków płyta- mi styropia-						
1		nowymi						
		obmiar = 99.550 m²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	137.5781	0.00	0.00		
		1.382 r-g/m²						
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia-	kg	398.2000	0.00		0.00	
		nowych ATLAS STOPTER K-20						
		4 kg/m²						
3*		siatka z włókna szklanego	m²	163.5607	0.00		0.00	
		1.643 m²/m²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0.6969	0.00			0.00
		0.007 m-g/m²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.5177	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
168 d.13. 2612-06 1	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na daszkach nad wejściami od spodu obmiar = 21.681 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	13.2514	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m ²	kg	86.7240	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	24.6079	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.1518	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.1127	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
169 d.13. 2612-08 1	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych katownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi obmiar = 524.060 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	115.2932	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9 kg/m	kg	471.6540	0.00		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	616.2946	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.3668	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.2620	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
170 d.13. 2612-08 1	KNR 0-23	Montaż listew przyokiennych obmiar = 497.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	109.5050	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9 kg/m	kg	447.9750	0.00		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	585.3540	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.3484	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.2489	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
171 d.13. 0931-01 1	KNR 0-23	Nalozenie na podloze podkladowej masy tynkarskiej na scianach i daszkach wejscowych od spodu obmiar = 780.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	81.9315	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkladowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3 kg/m ²	kg	234.0900	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.3121	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
172 d.13. 0931-01 1	KNR 0-23	Nalozenie na podloze podkladowej masy tynkarskiej na ościeżach obmiar = 99.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	10.4528	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkladowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3 kg/m ²	kg	29.8650	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0398	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
173 d.13. 0931-02 1	KNR 0-23	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o dwóch fakturach 0,5-1 mm oraz 2-3,5 mm lub tynk czesany w układzie pionowym obmiar = 780.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913*2=0.9826 r-g/m ²	r-g	766.7228	0.00	0.00		
2*		-- M -- Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o dwóch fakturach 0,5-1 mm oraz 2-3,5 mm lub tynk czesany w układzie pionowym 6 kg/m ²	kg	4681.8000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064*2=0.0128 m-g/m ²	m-g	9.9878	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.009*2=0.018 m-g/m ²	m-g	14.0454	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
174 d.13. 0931-04 1	KNR 0-23	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach o szerokości do 30cm obmiar = 99.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.546 r-g/m ²	r-g	153.9043	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20' 3.3 kg/m ²	kg	328.5150	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.6371	0.00			0.00
5*		0.0064 m-g/m ² środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.8960	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
175 d.13. 1405-04 1	KNNR 2	Malowanie tynków farbą elewacyjną wg wytycznych projektowych obmiar = 879.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.224 r-g/m ²	r-g	197.0864	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa - elewacja 0.313 kg/m ²	kg	275.3931	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
176 d.13. 1405-04 1	KNNR 2	Wykonanie napisu ze styroduru o gr. liter 5 cm i wys. liter 25 cm "SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 IM. CZARNEGO LEGIONU W GOSTYNIU". Zakup, dostawa i montaż obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wykonanie napisu ze styroduru o gr. liter 5 cm i wys. liter 25 cm "SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 IM. CZARNEGO LEGIONU W GOSTYNIU". Zakup, dostawa i montaż 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
177 d.13. 1405-04 1	KNNR 2	Malowanie farbą elewacyjną żółtą murów balustrad obmiar = 114.364 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.224 r-g/m ²	r-g	25.6175	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba elewacyjna żółta - malowanie murów balustrad 0.313 kg/m ²	kg	35.7959	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
178 d.13. 0507-02 1	KNR 2-02	Obrobki z blachy tytan-cynk grubosci 0 60mm przy szerokosci w rozwinięciu ponad 25cm - parapety obmiar = 136.395 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.816 r-g/m ²	r-g	247.6933	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0.55 mm 4.88 kg/m ²	kg	665.6076	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60' 0.056 kg/m ²	kg	7.6381	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1364	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.9275	0.00			0.00
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Elewacja
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13.2		Elementy wykończenia zewnętrznego						
179 d.13. 2		Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem z gumy ryflowanej o wym 235x100 cm. Zakup, dostawa i montaż obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- M -- Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem z gumy ryflowanej o wym 235x100 cm. Zakup, dostawa i montaż' 1 szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
180 d.13. 2		Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem z gumy ryflowanej o wym 110x100 cm. Zakup, dostawa i montaż obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- M -- Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem z gumy ryflowanej o wym 110x100 cm. Zakup, dostawa i montaż 1 szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
181 d.13. 2		Odwodnienie liniowe z polipropylenu z rusztem ze stali ocynkowanej o szer. 12,5 cm i wys. 7,8 cm. Zakup, dostawa i montaż obmiar = 22.300 m	m					
1*		-- M -- Odwodnienie liniowe z polipropylenu z rusztem ze stali ocynkowanej o szer. 12,5 cm i wys. 7,8 cm. Zakup, dostawa i montaż 1 m/m	m	22.3000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
182 d.13. 2		Odwodnienie liniowe z polimerbetonu z rusztem żeliwnym o szer. 13,0 cm i wys. 15,0 cm. Zakup, dostawa i montaż obmiar = 44.400 m	m					
1*		-- M -- Odwodnienie liniowe z polimerbetonu z rusztem żeliwnym o szer. 13,0 cm i wys. 15,0 cm. Zakup, dostawa i montaż 1 m/m	m	44.4000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Elementy wykończenia zewnętrznego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		WYPOSAŻENIE						
183 d.14		Podnośnik elektryczny przelotowy o wymiarach wewnętrznych kabiny 110x210 cm przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, noszy i mebli z wykończeniem wewnętrznym wg wytycznych projektowych. Dostęp do windy na wszystkich kondygnacjach na kartę magnetyczną zbliżeniową (40 kart magnetycznych). zakup, dołatawa i montaż obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Podnośnik elektryczny przelotowy o wymiarach wewnętrznych kabiny 110x210 cm przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, noszy i mebli z wykończeniem wewnętrznym wg wytycznych projektowych. Dostęp do windy na wszystkich kondygnacjach na kartę magnetyczną zbliżeniową (40 kart magnetycznych). zakup, dołatawa i montaż 1 [1]/kpl	1	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
184 d.14		Wyposażenie pomieszczeń wg spisu wyposażenia z dokumentacji projektowej. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne: suszarki do rąk, dozowniki do mydła, dozowniki do papieru toaletowego, uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych, kosze na odpady, lustra. Hol główny: meble. Pokój nauczycielski: szafki kuchenne, blat i szafki wiszące. Pokój socjalny: szafki kuchenne, blat i szafki wiszące. Zakup, dostawa i montaż obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wyposażenie pomieszczeń wg spisu wyposażenia z dokumentacji projektowej. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne: suszarki do rąk, dozowniki do mydła, dozowniki do papieru toaletowego, uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych, kosze na odpady, lustra. Hol główny: meble. Pokój nauczycielski: szafki kuchenne, blat i szafki wiszące. Pokój socjalny: szafki kuchenne, blat i szafki wiszące. Zakup, dostawa i montaż 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

RAZEM	WYPOSAŻENIE			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
15.1		Podesty schodów terenowych i trybun						
185 d.15. 0102-04 1	KNKRB 6	Podsyпка piaskowa zageszczana ręcznie gr. 10 cm obmiar = 0.305 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2.669 r-g/m³	r-g	0.8140	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek' 1.23 m³/m³	m³	0.3752	0.00		0.00	
3*		woda' 0.06 m³/m³	m³	0.0183	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
186 d.15. 0104-04 1	KNKRB 6	Podbudowa z kruszywa łamanego -warstwa dolna gr. 12 cm obmiar = 0.366 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.203 r-g/m³	r-g	0.0743	0.00	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany' 2.122 t/m³	t	0.7767	0.00		0.00	
3*		woda" 0.1 m³/m³	m³	0.0366	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny' 0.237 m-g/m³	m-g	0.0867	0.00			0.00
6*		równiarka samojezdna 74 kW' 0.027 m-g/m³	m-g	0.0099	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
187 d.15. 0104-05 1	KNKRB 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa gornagr. 15 cm obmiar = 0.457 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/m³	r-g	0.1737	0.00	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany" 2.122 t/m³	t	0.9698	0.00		0.00	
3*		miel kamienny 0.179 t/m³	t	0.0818	0.00		0.00	
4*		woda' 0.1 m³/m³	m³	0.0457	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0.32 m-g/m³	m-g	0.1462	0.00			0.00
7*		równiarka samojezdna 74 kW 0.05 m-g/m³	m-g	0.0229	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
188 d.15. 0102-05 1	KNKRB 6	Podsyпка piaskowa zageszczana mechanicznie gr. 5 cm obmiar = 0.152 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.137 r-g/m³	r-g	0.1728	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		piasek"	m³	0.1870	0.00		0.00	
3*		1.23 m³/m³ woda'	m³	0.0091	0.00		0.00	
4*		0.06 m³/m³ materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		0.5 %(od M) -- S -- walec statyczny samojezdny	m-g	0.0073	0.00			0.00
		0.048 m-g/m³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
189	KNKRB 6	Nawierzchnie z kostki betonowej 12cm na pod-	m²					
d.15.	0302-06	sypce piaskowej.						
1		obmiar = 3.048 m²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.1265	0.00	0.00		
		2.01 r-g/m²						
2*		-- M -- kostka betonowa o wym. 14x12x24 cm'	t	0.9589	0.00		0.00	
		0.3146 t/m²						
3*		piasek	m³	0.3018	0.00		0.00	
4*		0.099 m³/m² cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	t	0.0296	0.00		0.00	
		0.0097 t/m²						
5*		woda'	m³	0.2344	0.00		0.00	
		0.0769 m³/m²						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00		0.00	
		0.5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
190	KNKRB 6	Podsyпка piaskowa zageszczana ręcznie gr.	m³					
d.15.	0102-04	10 cm						
1		obmiar = 0.504 m³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.3452	0.00	0.00		
		2.669 r-g/m³						
2*		-- M -- piasek	m³	0.6199	0.00		0.00	
		1.23 m³/m³						
3*		woda'	m³	0.0302	0.00		0.00	
		0.06 m³/m³						
4*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00		0.00	
		0.5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
191	KNKRB 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cemen-	m³					
d.15.	0105-03	tem, grub.warstwy 10cm.						
1		obmiar = 0.504 m³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.1250	0.00	0.00		
		0.248 r-g/m³						
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0.0102	0.00		0.00	
		0.0202 t/m³						
3*		krawężniki iglaste kl.II	m³	0.0003	0.00		0.00	
		0.0005 m³/m³						
4*		piasek	m³	0.0312	0.00		0.00	
		0.062 m³/m³						
5*		woda'	m³	0.0484	0.00		0.00	
		0.096 m³/m³						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00		0.00	
		0.5 %(od M)						
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny	m-g	0.0020	0.00			0.00
		0.004 m-g/m³						
8*		ciągnik gąsienicowy 55 kW	m-g	0.0116	0.00			0.00
		0.023 m-g/m³						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szer. 1.9-2.3 m 0.023 m-g/m³	m-g	0.0116	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
192 d.15. 0102-07 1		Podsyпка cementowo-piaskowa zageszczana ręcznie gr. 5 cm obmiar = 0.252 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5.536 r-g/m³	r-g	1.3951	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 1.294 m³/m³	m³	0.3261	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '25' 0.292 t/m³	t	0.0736	0.00		0.00	
4*		woda' 0.15 m³/m³	m³	0.0378	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
193 d.15. 0302-06 1		Nawierzchnie z kostki betonowej 12cm na pod- syppce piaskowej. obmiar = 5.040 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.01 r-g/m²	r-g	10.1304	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa o wym. 14x12x24 cm 0.3146 t/m²	t	1.5856	0.00		0.00	
3*		piasek 0.099 m³/m²	m³	0.4990	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.0097 t/m²	t	0.0489	0.00		0.00	
5*		woda' 0.0769 m³/m²	m³	0.3876	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
194 d.15. kalk. własna 1		Okładziny trybun z deski kompozytowej gr. 25- 30 mm w kolorze szarym na po- konstrukcji w systemie tarasowym obmiar = 45.152 m²	m²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
195 d.15. 0102-04 1		Podsyпка piaskowa zageszczana ręcznie gr. 10 cm obmiar = 5.764 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2.669 r-g/m³	r-g	15.3841	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 1.23 m³/m³	m³	7.0897	0.00		0.00	
3*		woda' 0.06 m³/m³	m³	0.3458	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
196 d.15. 0105-03 1		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cemen- tem, grub.warstwy 10cm. obmiar = 5.764 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.248 r-g/m³	r-g	1.4295	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 0.0202 t/m ³	t	0.1164	0.00		0.00	
3*		krawężniki iglaste kl.II 0.0005 m ³ /m ³	m ³	0.0029	0.00		0.00	
4*		piasek 0.062 m ³ /m ³	m ³	0.3574	0.00		0.00	
5*		woda' 0.096 m ³ /m ³	m ³	0.5533	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.004 m-g/m ³	m-g	0.0231	0.00			0.00
8*		ciągnik gąsienicowy 55 kW 0.023 m-g/m ³	m-g	0.1326	0.00			0.00
9*		mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szer. 1.9-2.3 m 0.023 m-g/m ³	m-g	0.1326	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
197	KNKRB 6 d.15. 0102-07 1	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana recznie gr. 5 cm obmiar = 2.882 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.536 r-g/m ³	r-g	15.9548	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 1.294 m ³ /m ³	m ³	3.7293	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '25' 0.292 t/m ³	t	0.8415	0.00		0.00	
4*		woda' 0.15 m ³ /m ³	m ³	0.4323	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
198	KNKRB 6 d.15. 0302-06 1	Nawierzchnie z kostki betonowej 12cm na pod- syppce piaskowej. obmiar = 57.636 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01 r-g/m ²	r-g	115.8484	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa o wym. 14x12x24 cm 0.3146 t/m ²	t	18.1323	0.00		0.00	
3*		piasek 0.099 m ³ /m ²	m ³	5.7060	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.0097 t/m ²	t	0.5591	0.00		0.00	
5*		woda' 0.0769 m ³ /m ²	m ³	4.4322	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Podesty schodów terenowych i trybun

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.2		Nawierzchnie drogowe i piesz						
199 d.15. 0101-03 2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26- 35 cm) obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.65*0.955=1.57575 r-g/szt.	r-g	17.3333	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.096 m-g/szt.	m-g	1.0560	0.00			0.00
3*		piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.165 m-g/szt.	m-g	1.8150	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
200 d.15. 0110-01 2	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc i gałęzi na odległość 15 km obmiar = 16.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.83*0.955=1.74765 r-g/m ³	r-g	28.8362	0.00	0.00		
2*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0.54 m-g/m ³	m-g	8.9100	0.00			0.00
3*		przyczepa dłużycowa 4,5 t 0.54 m-g/m ³	m-g	8.9100	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
201 d.15. 0101-01 2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 54 cm wraz z niezbędną rozbiórką istniejących nawier- chni obmiar = 1345.044 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376 r-g/m ²	r-g	50.5737	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035 m-g/m ²	m-g	4.7077	0.00			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m ²	m-g	11.5674	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
202 d.15. 0212-07 2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I- III uprzed- nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km obmiar = 726.324 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.0343 r-g/m ³	r-g	24.9129	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m ³ 0.0419 m-g/m ³	m-g	30.4330	0.00			0.00
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)' 0.0273 m-g/m ³	m-g	19.8286	0.00			0.00
4*		samochód samowyladowczy 5 t 0.1631 m-g/m ³	m-g	118.4634	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
203 d.15. 0104-05 2	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 1345.044 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0826 r-g/m ²	r-g	111.1006	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- piasek 0.123 m ³ /m ²	m ³	165.4404	0.00		0.00	
3*		woda' 0.005 m ³ /m ²	m ³	6.7252	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041 m-g/m ²	m-g	5.5147	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
204 KNR 2-31 d.15. 0114-05 2		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 1345.044 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333 r-g/m ²	r-g	44.7900	0.00	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182 t/m ²	t	427.9930	0.00		0.00	
3*		woda' 0.015 m ³ /m ²	m ³	20.1757	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027 m-g/m ²	m-g	3.6316	0.00			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387 m-g/m ²	m-g	52.0532	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
205 KNR 2-31 d.15. 0114-07 2		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm obmiar = 1345.044 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0304 r-g/m ²	r-g	40.8893	0.00	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.1697 t/m ²	t	228.2540	0.00		0.00	
3*		miel kamienny 0.0143 t/m ²	t	19.2341	0.00		0.00	
4*		woda' 0.008 m ³ /m ²	m ³	10.7604	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	3.3626	0.00			0.00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256 m-g/m ²	m-g	34.4331	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
206 KNR 2-31 d.15. 0105-03 2		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mecha- nicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęsz- czeniu obmiar = 1345.044 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0478 r-g/m ²	r-g	64.2931	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.037 m ³ /m ²	m ³	49.7666	0.00		0.00	
3*		woda' 0.0018 m ³ /m ²	m ³	2.4211	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0014 m-g/m ²	m-g	1.8831	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
207 d.15. 0302-06 2	KNKRB 6	Nawierzchnie z kostki betonowej 12cm na pod- sypce piaskowej. obmiar = 1345.044 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01 r-g/m ²	r-g	2703.5384	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa o wym. 14x12x24 cm 0.3146 t/m ²	t	423.1508	0.00		0.00	
3*		piasek 0.099 m ³ /m ²	m ³	133.1594	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.0097 t/m ²	t	13.0469	0.00		0.00	
5*		woda' 0.0769 m ³ /m ²	m ³	103.4339	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
208 d.15. 0101-01 2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szero- kości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 58 cm obmiar = 28.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376 r-g/m ²	r-g	1.0693	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035 m-g/m ²	m-g	0.0995	0.00			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m ²	m-g	0.2446	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
209 d.15. 0212-07 2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I- III uprzed- nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km obmiar = 16.495 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.0343 r-g/m ³	r-g	0.5658	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m ³ 0.0419 m-g/m ³	m-g	0.6911	0.00			0.00
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)' 0.0273 m-g/m ³	m-g	0.4503	0.00			0.00
4*		samochód samowładowczy 5 t 0.1631 m-g/m ³	m-g	2.6903	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
210 d.15. 0104-05 2	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 28.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0826 r-g/m ²	r-g	2.3491	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		piasek 0.123 m ³ /m ²	m ³	3.4981	0.00		0.00	
3*		woda' 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1422	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.1166	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
211 KNR 2-31 d.15. 0114-05 2		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 16 cm obmiar = 28.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333 r-g/m ²	r-g	0.9471	0.00	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182 t/m ²	t	9.0496	0.00		0.00	
3*		woda' 0.015 m ³ /m ²	m ³	0.4266	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027 m-g/m ²	m-g	0.0768	0.00			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387 m-g/m ²	m-g	1.1006	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
212 KNR 2-31 d.15. 0114-07 2		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 28.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0304 r-g/m ²	r-g	0.8646	0.00	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.1697 t/m ²	t	4.8263	0.00		0.00	
3*		miel kamienny 0.0143 t/m ²	t	0.4067	0.00		0.00	
4*		woda' 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.2275	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.0711	0.00			0.00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256 m-g/m ²	m-g	0.7281	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
213 KNR 2-31 d.15. 0105-07 2		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 28.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.144 r-g/m ²	r-g	4.0954	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389 m ³ /m ²	m ³	1.1063	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088 t/m ²	t	0.2503	0.00		0.00	
4*		woda' 0.0045 m ³ /m ²	m ³	0.1280	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013 m-g/m ²	m-g	0.0370	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
214 d.15. 0302-06 2		Nawierzchnie z kostki betonowej 12cm na pod- sypce piaskowej. obmiar = 28.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01 r-g/m ²	r-g	57.1644	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa o wym. 14x12x24 cm 0.3146 t/m ²	t	8.9472	0.00		0.00	
3*		piasek 0.099 m ³ /m ²	m ³	2.8156	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.0097 t/m ²	t	0.2759	0.00		0.00	
5*		woda' 0.0769 m ³ /m ²	m ³	2.1870	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
215 d.15. 0401-04 2		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 232.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3346 r-g/m	r-g	77.9283	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
216 d.15. 0402-03 2		Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 9.316 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.88 r-g/m ³	r-g	92.0421	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03 m ³ /m ³	m ³	0.2795	0.00		0.00	
3*		piasek 0.34 m ³ /m ³	m ³	3.1674	0.00		0.00	
4*		woda' 0.47 m ³ /m ³	m ³	4.3785	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00		0.00	
6*		mieszanka betonowa 1.04 m ³ /m ³	m ³	9.6886	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
217 d.15. 0407-01 2		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową obmiar = 232.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084 r-g/m	r-g	48.5364	0.00	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02 m/m	m	237.5580	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0047 m ³ /m	m ³	1.0946	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001 t/m	t	0.0233	0.00		0.00	
5*		woda' 0.0004 m ³ /m	m ³	0.0932	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Nawierzchnie drogowe i piesz	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.3		Ogrodzenie						
218 d.15. 02.02 3	KNP 01 0405-	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych obmiar = 317.072 dół	dół					
1*		-- R -- robocizna 0.547 r-g/dół	r-g	173.4384	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
219 d.15. 01 0706- 3 01.01	KNP1 0706-	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków obmiar = 17.920 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.8 r-g/m ³	r-g	121.8560	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
220 d.15. 0309-01 3	KNR 2-25	Pełne ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych 40x60x2 obmiar = 508.914 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04 r-g/m ²	r-g	529.2706	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa trapezowa ocynkowana' 1.03 m ² /m ²	m ²	524.1814	0.00		0.00	
3*		śruby z podkładkami i nakrętkami 1.28 kpl./m ²	kpl.	651.4099	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania' 0.02 dm ³ /m ²	dm ³	10.1783	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa' 0.02 dm ³ /m ²	dm ³	10.1783	0.00		0.00	
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego''''' 0.02 m ³ /m ²	m ³	10.1783	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		słupki z rur stalowych 0.22 szt./m ²	szt.	111.9611	0.00		0.00	
9*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	10.1783	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
221 d.15. 1221-04 3	KNR-W 2-02	Bramy stalowe dwuskrzydłowe rozwierane o powierzchni do 13m ² - brama o wym. 4,80x1, 80m z rur prostokątnych o przekroju 50x50x4 ocynkowanych ogniowo z wypełnieniem z siatki ze stali ocynkowanej o oczkach 50mm i grubości drutu min. 2,85mm obmiar = 14.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.56 r-g/m ²	r-g	36.8640	0.00	0.00		
2*		-- M -- bramy ogrodzeniowe rozwierane' 1 m ² /m ²	m ²	14.4000	0.00		0.00	
3*		belka jezdna do bramy(prowadnica)' 0.9 m/m ²	m	12.9600	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.31 m-g/m ²	m-g	4.4640	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.5760	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
222 d.15. 3	KNR-W 2-02 1221-03	Bramy stalowe jednoskrzydłowe rozwierane o powierzchni do 6m ² - furtka o wym. 0,90x1,80m z rur prostokątnych o przekroju 50x50x4 ocynkowane ogniowo z wypełnieniem z siatki ze stali ocynkowanej o oczkach 50mm i grubości drutu min. 2,85mm obmiar = 4.860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59 r-g/m ²	r-g	12.5874	0.00	0.00		
2*		-- M -- bramy ogrodzeniowe rozwierane 1 m ² /m ²	m ²	4.8600	0.00		0.00	
3*		belka jezdna do bramy(prowadnica) 1.1 m/m ²	m	5.3460	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.32 m-g/m ²	m-g	1.5552	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1458	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Ogrodzenie Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.4		Mała architektura						
223 d.15. 4	KNR 2-25 0209-01	Miejsce na odpady stałe zgodnie z dokumentacją projektową - budowa obmiar = 17.985 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.55 r-g/m ²	r-g	99.8168	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 0.03 m ³ /m ²	m ³	0.5396	0.00		0.00	
3*		krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II" 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.0719	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 32 mm kl.II 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0360	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.01 kg/m ²	kg	0.1799	0.00		0.00	
6*		śruby zgrubne z gwintem na całej długości 1 kg/m ²	kg	17.9850	0.00		0.00	
7*		blacha stalowa trapezowa ocynkowana 1.09 m ² /m ²	m ²	19.6037	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.00		0.00	
9*		konstrukcja stalowa szkieletu i dachu 25.9 kg/m ²	kg	465.8115	0.00		0.00	
10*		-- S -- żuraw do 5t 0.27 m-g/m ²	m-g	4.8560	0.00			0.00
11*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.11 m-g/m ²	m-g	1.9784	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
224 d.15. 4	analiza indy- widualna	Zakup, dostawa i montaż ławek zgodnie z dokumentacją rojektową obmiar = 15.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zakup, dostawa i montaż ławek zgodnie z dokumentacją rojektową 1 kpl/kpl.	kpl	15.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
225 d.15. 4	analiza indy- widualna	Zakup, dostawa i montaż koszy na śmieci zgodne z dokumentacją rojektową obmiar = 15.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zakup, dostawa i montaż koszy na śmieci zgodne z dokumentacją rojektową 1 kpl/kpl.	kpl	15.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
226 d.15. 4	analiza indy- widualna	Zakup, dostawa i montaż stojaków na rowery zgodne z dokumentacją rojekto- wą obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zakup, dostawa i montaż stojaków na rowery zgodne z dokumentacją rojekto- wą 1 kpl/kpl.	kpl	4.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Mała architektura

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.5		Zieleń						
227 d.15. 0209-01 5	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm obmiar = 1544.670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0603*0.955=0.057587 r-g/m ²	r-g	88.9529	0.00	0.00		
2*		-- M -- torf ogrodniczy 0.02 m ³ /m ²	m ³	30.8934	0.00		0.00	
3*		woda' 0.02 m ³ /m ²	m ³	30.8934	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
228 d.15. 0401-05 5	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = 1544.670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.241*0.955=0.230155 r-g/m ²	r-g	355.5135	0.00	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw 0.02 kg/m ²	kg	30.8934	0.00		0.00	
3*		azofoska 0.00005 t/m ²	t	0.0772	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
229 d.15. 0302-07 5	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m obmiar = 16.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.738*0.955=2.61479 r-g/szt.	r-g	41.8366	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.566 m ³ /szt.	m ³	9.0560	0.00		0.00	
3*		drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych 1.05 szt./szt.	szt.	16.8000	0.00		0.00	
4*		woda' 0.02 m ³ /szt.	m ³	0.3200	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
230 d.15. 0323-05 5	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za- prawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m obmiar = 9.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.768*0.955=1.68844 r-g/szt.	r-g	15.1960	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.226 m ³ /szt.	m ³	2.0340	0.00		0.00	
3*		drzewa lub krzewy iglaste 1.05 szt./szt.	szt.	9.4500	0.00		0.00	
4*		woda' 0.02 m ³ /szt.	m ³	0.1800	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
231 d.15. 0204-05 5	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm na geowłókninie obmiar = 2.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.188 r-g/m ²	r-g	0.5076	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kliniec kamienny 0.0196 t/m ²	t	0.0529	0.00		0.00	
3*		miął kamienny' 0.0207 t/m ²	t	0.0559	0.00		0.00	
4*		tluczeń kamienny sortowany 0.1484 t/m ²	t	0.4007	0.00		0.00	
5*		woda' 0.007 m ³ /m ²	m ³	0.0189	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 15 t 0.0224 m-g/m ²	m-g	0.0605	0.00			0.00
Razem z narzutami:			0.00			0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Zieleń
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				ZAGOSPODAROWANIE TERENU
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE RZOBIIÓRKOWO - WYBURZENIOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2	m ²		
d.1	0329-02	cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
		Krotność = 2			
	IS-1.01	1.00*2.15	m ²	2.150	
	łącznik na piętrze	2.40*3.15	m ²	7.560	
	łącznik na parterze	2.40*3.15	m ²	7.560	
				RAZEM	17.270
2	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2	m ²		
d.1	0329-02	cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
		Krotność = 3			
	łącznik na piętrze	2.65*3.15	m ²	8.348	
	łącznik na parterze	2.65*3.15	m ²	8.348	
				RAZEM	16.696
3	KNR 2-25	Demontaż istniejącej obudowy śmietnika	m ²		
d.1	0208-02				
		3.50*8.20	m ²	28.700	
				RAZEM	28.700
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym	m ³		
d.1	1101-02	na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku			
	z powyższego	17.27*0.25	m ³	4.318	
		16.696*0.46	m ³	7.680	
		poz.3*0.20	m ³	5.740	
				RAZEM	17.738
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym	m ³		
d.1	1101-05	na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km			
	z powyższego	Krotność = 14			
		11.998	m ³	11.998	
				RAZEM	11.998
6	kalkulacja	Opłata utylizacyjna za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	własna				
		poz.5	m ³	11.998	
				RAZEM	11.998
2		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
d.2	0126-01				
		(3.0+(6.20+9.45)+3.0)*20.55	m ²	444.908	
		(3.0+22.20+3.0)*(3.0+10.25)	m ²	373.650	
				RAZEM	818.558
8	KNR 2-10	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu G-61 i G-62 z łądu, rusztowania	m		
d.2	21001-03	lub pomostu wibromłotem na gł. 4 m; grunt kat. III			
		30.80+4.0	m	34.800	
		5.00+25.20+5.00	m	35.200	
		4.00+10.25+5.00	m	19.250	
		10.0+12.0	m	22.000	
				RAZEM	111.250
9	KNR-W 2-01	Pompowanie - igłofiltrów dwa zestawy	godz.		
d.2	0604-01				
		z uwagi na informacje zawarte w dokumentacji i głęboki wykop należy obniżyć lustro wody gruntowej			
		dla tego zadania przyjęto pompowanie przez 30 dni			
		850	godz.	850.000	
				RAZEM	850.000
10	KNR-W 2-01	Igłofiltrów o śr. do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z	szt.		
d.2	0606-08	obsypką na głębokość do 6 m			
		190	szt.	190.000	
				RAZEM	190.000
11	KNR 2-10	Wyciąganie stalowych ścianek szczelnych typu G-61 i G-62 z łądu, rusztowania	m		
d.2	21001-07	lub pomostu wibromłotem na gł. 4 m; grunt kat. III / po wykonaniu robót betonowych /			
		30.80+4.0	m	34.800	
		5.00+25.20+5.00	m	35.200	
		4.00+10.25+5.00	m	19.250	
		10.0+12.0	m	22.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	111.250
12	KNR 2-01 d.2 0231-02	Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami o poj. skrzyni 2.75 m3 ciągnionymi na odkład; przemieszczanie urobku na odległość do 100 m, grunt kat. III poz.7*(0.15+2.80)	m ³ m ³	 2414.746	
				RAZEM	2414.746
13	KNR 4-01 d.2 0108-02 z powyższe- go	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt ka- tegorii III poz.12	m ³ m ³	 2414.746	
				RAZEM	2414.746
14	KNR 4-01 d.2 0108-04 z powyższe- go	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km po- nad 1km Krotność = 14 poz.13	m ³ m ³	 2414.746	
				RAZEM	2414.746
15	kalkulacja d.2 własna z powyższe- go	Oplata utylizacyjna za składowanie zimi na wysypisku poz.14	m ³ m ³	 2414.746	
				RAZEM	2414.746
16	d.2 kalk. własna	Zakup, przywiezienie i ubicie gruntu podlegającego wymianie. Piasek lub po- spółka zagęszczana warstwami (25.15*6.70+23.35*9.05)*2.0	m ³ m ³	 759.645	
				RAZEM	759.645
17	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 9.60*27.15*0.60 20.70*17.45*0.60	m ³ m ³ m ³	 156.384 216.729	
				RAZEM	373.113
18	KNR 2-01 d.2 0236-02 z powyższe- go	Zageszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijkami mecha- nicznymi 373.113	m ³ m ³	 373.113	
				RAZEM	373.113
3		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
3.1		Fundamenty			
19	KNR 4-01 d.3.1 0104-03 z.sz. 2.2 9902-04 analiza - analiza włas- na	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości jak w projekcie - grunty oblepiające narzędzia - dla wzmocnienia insniejących fundamentów na styku budynków istniejącego z no- woprojektowanym 79.5	m ³ m ³	 79.500	
				RAZEM	79.500
20	KNR 2-10 d.3.1 0505-01 analiza - analiza włas- na	Wypełnienie odcinkowe betonem lub łobetonem - podbetonowanie pod ława- mi fundmantowymi na styku budynków isniejącego i nowoprojektowanego 52.6	m ³ m ³	 52.600	
				RAZEM	52.600
21	KNR 2-02 d.3.1 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe gr. 10cm na podłożu gruntowym z betonu C8/10 pod ławy	m ³		
		Ł1 1.60*0.10*53.00	m ³	8.480	
		Ł2 1.40*0.10*25.00	m ³	3.500	
		Ł3 1.20*0.10*5.00	m ³	0.600	
		Ł4 1.00*0.10*24.00	m ³	2.400	
		Ł5 0.80*0.10*60.00	m ³	4.800	
		Ł7 A 0.60*0.10*20.48	m ³	1.229	
		Ł7 B 0.60*0.10*3.15*5	m ³	0.945	
		Ł7 C 0.60*0.10*3.05	m ³	0.183	
		Ł7 D 0.60*0.10*3.38	m ³	0.203	
		Ł7 E 0.60*0.10*3.05	m ³	0.183	
		Ł7 F 0.60*0.10*7.10	m ³	0.426	
		Ł7 G 0.60*0.10*2.88	m ³	0.173	
		ŁŚ 1.00*0.10*19.00	m ³	1.900	
				RAZEM	25.022
22	KNR 0-20 d.3.1 0265.1-01 Ł5 Ł6	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowa- niu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 0.60*0.40*60.00 0.50*0.27*10.00	m ³ m ³ m ³	 14.400 1.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ł7 A	0.40*0.30*20.48	m ³	2.458	
	Ł7 B	0.40*0.30*3.15*5	m ³	1.890	
	Ł7 C	0.40*0.30*3.05	m ³	0.366	
	Ł7 D	0.40*0.30*3.38	m ³	0.406	
	Ł7 E	0.40*0.30*3.05	m ³	0.366	
	Ł7 F	0.40*0.30*7.10	m ³	0.852	
	Ł7 G	0.40*0.30*2.88	m ³	0.346	
				RAZEM	22.434
23	KNR 0-20	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
d.3.1	0265.1-02				
	Ł4	0.80*0.40*24.00	m ³	7.680	
	ŁŚ	0.80*0.40*19.00	m ³	6.080	
				RAZEM	13.760
24	KNR 0-20	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
d.3.1	0265.1-03				
	Ł2	1.20*0.40*25.00	m ³	12.000	
	Ł3	1.00*0.40*5.00	m ³	2.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR 0-20	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
d.3.1	0265.1-04				
	Ł1	1.40*0.40*53.00	m ³	29.680	
				RAZEM	29.680
26	KNR 2-02	Podkłady betonowe gr. 10cm na podłożu gruntowym z betonu C8/10 pod płytę szybu	m ³		
d.3.1	1101-01				
	z.sz. 5.4.				
	9913				
		2.85*3.79*0.10	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
27	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³		
d.3.1	0205-01	- płyta szybu			
		2.65*3.59*0.40	m ³	3.805	
				RAZEM	3.805
28	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - ściany szybu z betonu W6	m ²		
d.3.1	0207-03				
		2.69*0.58*2	m ²	3.120	
		1.75*0.58*2	m ²	2.030	
				RAZEM	5.150
29	KNR 2-02	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
d.3.1	0207-07	Krotność = 13			
	z powyższego	5.15	m ²	5.150	
				RAZEM	5.150
30	KNR 2-02	Podkłady betonowe gr. 10cm na podłożu gruntowym z betonu C12/15 pod płytę fundamentową	m ³		
d.3.1	1101-01	(2.33*4.25+2.33*2.55+10.80*4.25+12.90*2.55+1.20*1.11+3.10*4.05+3.50*2.35+7.34*2.30+1.89*0.40+3.09*1.36+9.96*2.35)*0.10	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
31	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³		
d.3.1	0205-01				
		(2.33*4.25+2.33*2.55+10.80*4.25+12.90*2.55+1.20*1.11+3.10*4.05+3.50*2.35+7.34*2.30+1.89*0.40+3.09*1.36+9.96*2.35)*0.20	m ³	32.399	
				RAZEM	32.399
32	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojanej w elementach budynków i budowli - fi do 7 mm	t		
d.3.1	0290-02				
	K-11 fi 6 mm	980.22*0.222/1000	t	0.218	
	K-19 fi 6 mm	(99.6+12.0*5+12.00+16.8+12.00+34.80+13.20)*0.222/1000	t	0.055	
	K-24 fi 6 mm	48.00*0.222/1000	t	0.011	
				RAZEM	0.284
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojanej w elementach budynków i budowli - fi do 14 mm	t		
d.3.1	0290-02				
	K-11 fi 8 mm	146.52*0.395/1000	t	0.058	
	K-11 fi 10 mm	467.20*0.617/1000	t	0.288	
	K-11 fi 12 mm	2149.91*0.888/1000	t	1.909	
	K-19 fi 12 mm	(87.6+12.36*5+13.82+19.00+15.68+33.88+16.26+104.40+327.00)*0.888/1000	t	0.603	
	K-24 fi 12 mm	240.18*0.888/1000	t	0.213	
	K-18 fi 8 mm	217.58*0.395/1000	t	0.086	
	K-18 fi 12 mm	220.78*0.888/1000	t	0.196	
				RAZEM	3.353
3.2		Słupy i rdzenie żelbetowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3.2	KNR 0-20 0269.1-06	Slupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	T(-1)-1	0.25*0.25*2.78*6	m ³	1.043	
	S(-1)-2	0.25*0.25*2.48	m ³	0.155	
	S(-1)-1	0.25*0.45*2.67	m ³	0.300	
	S(0)-1	0.25*0.45*3.27*10	m ³	3.679	
	S(0)-3	0.25*0.45*3.27*13	m ³	4.782	
	S(0)-4	0.25*0.45*3.27*1	m ³	0.368	
	T(0)-1	0.25*0.25*3.25*2	m ³	0.406	
	TS	0.30*0.30*0.40*11	m ³	0.396	
				RAZEM	11.129
35 d.3.2	KNR 0-20 0269.1-05	Slupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	S(0)-2	0.25*0.65*3.27*1	m ³	0.531	
				RAZEM	0.531
36 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi do 7 mm	t		
	K-12 fi 6 mm	150.79*0.222/1000	t	0.033	
	K-13 fi 6 mm	579.32*0.222/1000	t	0.129	
				RAZEM	0.162
37 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi do 14 mm	t		
	K-12 fi 8 mm	54.73*0.395/1000	t	0.022	
	K-12 fi 12 mm	230.87*0.888/1000	t	0.205	
	K-13 fi 12 mm	751.76*0.888/1000	t	0.668	
				RAZEM	0.895
3.3		Podciągi, belki, wieńce i nadproża żelbetowe			
38 d.3.3	KNR 0-20 0271.1-04	Belki, podciągi i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	B(0)-1.1	0.25*0.47*20.95	m ³	2.462	
	B(0)-1.2	0.25*0.47*9.00	m ³	1.058	
	B(0)-5	0.25*0.49*1.61*2	m ³	0.394	
	B(0)-6	0.25*0.49*2.25	m ³	0.276	
	B(0)-7	0.25*0.49*2.95	m ³	0.361	
	B(1)-3	0.25*0.40*4.45	m ³	0.445	
				RAZEM	4.996
39 d.3.3	KNR 0-20 0271.1-05	Belki, podciągi i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	B(-1)-1	0.25*0.30*3.78	m ³	0.284	
	B(0)-2	0.25*0.30*3.80	m ³	0.285	
	B(0)-3	0.25*0.30*2.47	m ³	0.185	
	B(1)-2	0.25*0.30*3.80	m ³	0.285	
	B(1)-6	0.25*0.30*2.95*2	m ³	0.443	
				RAZEM	1.482
40 d.3.3	KNR 0-20 0271.1-06	Belki, podciągi i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	W(-1)-1	0.22*0.25*6.00	m ³	0.330	
	B(0)-4	0.25*0.24*38.00	m ³	2.280	
	B(1)-1	0.25*0.24*20.95	m ³	1.257	
	B(1)-4	0.25*0.24*38.00	m ³	2.280	
	B(1)-5	0.25*0.24*12.00	m ³	0.720	
	WD1	0.25*0.15*80.00	m ³	3.000	
				RAZEM	9.867
41 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi do 7 mm	t		
	K-05 fi 6 mm	231.12*0.222/1000	t	0.051	
				RAZEM	0.051
42 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi do 14 mm	t		
	K-14 fi 8 mm	687.03*0.395/1000	t	0.271	
	K-14 fi 10 mm	404.11*0.617/1000	t	0.249	
	K-14 fi 12 mm	400.17*0.888/1000	t	0.355	
	K-15 fi 8 mm	585.043*0.395/1000	t	0.231	
	K-15 fi 12 mm	471.38*0.888/1000	t	0.419	
	K-05 fi 12 mm	352.00*0.888/1000	t	0.313	
				RAZEM	1.838

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SCH-1 parter, bieg dolny	1.88*2.98+1.66*3.95	m ²	12.159	
	SCH-1 parter, bieg górny	1.88*1.68	m ²	3.158	
				RAZEM	30.905
49 d.3.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 8	m ²		
	SCH-2.1	2.41*3.15*2	m ²	15.183	
	SCH-2.2	2.63*3.15	m ²	8.285	
	SCH-3	1.00*3.05	m ²	3.050	
	SCH-4	1.78*3.15	m ²	5.607	
				RAZEM	32.125
50 d.3.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 12	m ²		
	TR-1.1	2.57*2.92	m ²	7.504	
	TR-1.2	3.12*2.92*2	m ²	18.221	
				RAZEM	25.725
51 d.3.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 16	m ²		
	SCH-1 piwni- ca, bieg gór- ny	1.45*3.95	m ²	5.728	
				RAZEM	5.728
52 d.3.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 22	m ²		
	SCH-5	0.99*2.92*2	m ²	5.782	
				RAZEM	5.782
53 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi do 7 mm	t		
	K-24 fi 6 mm	15.20*0.222/1000	t	0.003	
	K-25 fi 6 mm	29.25*0.222/1000	t	0.006	
				RAZEM	0.009
54 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi do 14 mm	t		
	K-22 fi 8 mm	77.78*0.395/1000	t	0.031	
	K-22 fi 10 mm	129.24*0.617/1000	t	0.080	
	K-16 fi 8 mm	286.89*0.395/1000	t	0.113	
	K-16 fi 10 mm	815.01*0.617/1000	t	0.503	
	K-16 fi 12 mm	19.52*0.888/1000	t	0.017	
	K-22 fi 12 mm	20.56*0.888/1000	t	0.018	
	K-23 fi 8 mm	(70.58*2+18.6*2+47.31+58.14*2)*0.395/1000	t	0.135	
	K-23 fi 10 mm	(114.88*2+16.31*2+42.30+49.35*2)*0.617/1000	t	0.249	
	K-23 fi 12 mm	(18.8*2+61.58*2+185.70+218.82*2)*0.888/1000	t	0.696	
	K-24 fi 8 mm	(26.1)*0.395/1000	t	0.010	
	K-24 fi 10 mm	(62.10)*0.617/1000	t	0.038	
	K-25 fi 8 mm	49.88*0.395/1000	t	0.020	
	K-25 fi 10 mm	116.43*0.617/1000	t	0.072	
				RAZEM	1.982
55 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi 16 mm i większe	t		
	K-16 fi 16 mm	52.68*1.578/1000	t	0.083	
				RAZEM	0.083
3.6		Płyty stropowe			
56 d.3.6	KNR 2-02 0302-01	PŁYTY KANAŁOWE 24 CM	ele- ment		
	NAD PIWNI- CĄ	3.00*5.25	ele- ment	15.750	
		3.00*3.55	ele- ment	10.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.50*5.25	ele- ment	60.375	
		13.50*3.55	ele- ment	47.925	
		4.20*3.55	ele- ment	14.910	
		2.65*5.25	ele- ment	13.913	
		2.65*15.00	ele- ment	39.750	
		2.65*4.30	ele- ment	11.395	
		6.95*8.05	ele- ment	55.948	
		6.95*8.35	ele- ment	58.033	
	NAD PAR- TEREM	6.95*8.15	ele- ment	56.643	
		2.65*5.25	ele- ment	13.913	
		6.95*8.05	ele- ment	55.948	
		6.95*8.35	ele- ment	58.033	
		6.95*8.15	ele- ment	56.643	
	NAD PIĘ- TREM	2.65*15.00	ele- ment	39.750	
		2.65*4.30	ele- ment	11.395	
		2.65*5.25	ele- ment	13.913	
		6.95*8.05	ele- ment	55.948	
		6.95*8.35	ele- ment	58.033	
		6.95*8.15	ele- ment	56.643	
		2.65*15.00	ele- ment	39.750	
		2.65*4.30	ele- ment	11.395	
				RAZEM	856.656
57 d.3.6	KNR 2-02 0302-01 NAD PIWNI- CĄ NAD PAR- TEREM	PŁYTY KANAŁOWE SPREZONE SP26,5	ele- ment		
		2.00*2.31	ele- ment	4.620	
		3.00*8.80	ele- ment	26.400	
		11.50*8.80	ele- ment	101.200	
		6.20*3.55	ele- ment	22.010	
	NAD PIĘ- TREM	2.00*2.30	ele- ment	4.600	
		3.00*8.80	ele- ment	26.400	
		11.50*8.80	ele- ment	101.200	
		6.20*3.55	ele- ment	22.010	
		2.00*2.30	ele- ment	4.600	
		4.20*5.25	ele- ment	22.050	
				RAZEM	335.090
58 d.3.6	KNR 2-02 0216-02 NAD PIĘ- TREM	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za po- mocą pompy	m ²		
		2.00*3.19	m ²	6.380	
				RAZEM	6.380
59 d.3.6	KNR 2-02 0216-05 z powyższe- go	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 5 6.38	m ² m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 2-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - daszki nad wejściem	m ²	RAZEM	6.380
d.3.6	0216-02	3.10*2.70	m ²	8.370	
		2.80*1.20	m ²	3.360	
		2.73*1.20	m ²	3.276	
		3.00*1.50	m ²	4.500	
		1.45*1.50	m ²	2.175	
61	KNR 2-02	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m ²	RAZEM	21.681
d.3.6	0216-05	Krotność = 2.5			
	z powyższego	21.681	m ²	21.681	
				RAZEM	21.681
4		KONSTRUKCJE MUROWE			
4.1		Ściany murowane			
62	KNR SEK-	Ściany podziemia o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x12cm	m ²		
d.4.1	02-01 0102-01 PIWNICA				
	oś 01	8.55*2.78	m ²	23.769	
	oś 02	8.55*2.78	m ²	23.769	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	oś 03	4.00*2.78	m ²	11.120	
	oś 04	(5.00+1.75)*2.78	m ²	18.765	
	oś 05	24.55*2.78	m ²	68.249	
	oś 06	24.29*2.78	m ²	67.526	
	oś 07	24.55*2.78	m ²	68.249	
	oś A	9.35*2.78	m ²	25.993	
	oś B	2.40*2.78	m ²	6.672	
	oś C	6.70*2.78	m ²	18.626	
	oś D	20.70*2.78	m ²	57.546	
	oś E	6.69*2.78	m ²	18.598	
	oś F	(2.75+13.50+2.40)*2.78	m ²	51.847	
	-otwory	-(1.00*2.15*3+1.20*2.15)	m ²	-9.030	
	oś F-G	1.75*2.78	m ²	4.865	
	oś G	30.55*2.78	m ²	84.929	
	-otwory	-(1.00*0.65*3)	m ²	-1.950	
	ściany trybun	3.13*(1.69+2.73)*2	m ²	27.669	
	TR-1.2				
	ściany schodów SCH-5	1.04*(1.88+2.73)	m ²	4.794	
	ściany schodów SCH-4	1.80*(2.92+1.78)	m ²	8.460	
				RAZEM	578.316
63	KNKRB 2	Zbrojenie spoin ścian obciążonych parciem gruntu prętami fi 6 w co drugiej spoinie	m ²		
d.4.1	0905-06				
	oś D	20.70*2.78	m ²	57.546	
	oś G	20.70*2.78	m ²	57.546	
				RAZEM	115.092
64	KNR K-02	Ściany na zaprawie z bloczków wapienno-piaskowych gr. 24 cm w budynkach wielokondygnacyjnych	m ²		
d.4.1	0103-09 PARTER				
	oś 01	5.87*3.50	m ²	20.545	
	oś 02	8.55*3.50	m ²	29.925	
	-otwory	-(1.45*2.15)	m ²	-3.118	
	oś 03	(1.36+3.14)*3.50	m ²	15.750	
	oś 04	5.00*3.50	m ²	17.500	
	oś 05	(5.00+15.50)*3.50	m ²	71.750	
	-otwory	-(1.00*2.15*8)	m ²	-17.200	
	oś 06	(5.25+16.25)*3.50	m ²	75.250	
	-otwory	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	oś 07	(1.05+1.00*3+5.35+1.00*2+5.35+1.00*2+1.05)*3.50	m ²	69.300	
	-otwory	-(1.00*2.15*11+2.45*2.15*2)	m ²	-34.185	
	oś A	9.60*3.50	m ²	33.600	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	oś B	2.40*3.50	m ²	8.400	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	oś C	6.22*3.50	m ²	21.770	
	oś E	6.22*3.50	m ²	21.770	
	oś F	(4.69+1.75)*3.50	m ²	22.540	
	-otwory	-(1.20*2.15)	m ²	-2.580	
	oś F-G	1.75*3.50	m ²	6.125	
	-otwory	-(1.20*2.15)	m ²	-2.580	
	oś G	(4.80+16.88+2.62)*3.50	m ²	85.050	
	-otwory PIĘTRO	-(2.45*2.15*2+1.00*3.15*1)	m ²	-13.685	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	oś 01	5.87*3.50	m ²	20.545	
	oś 02	8.55*3.50	m ²	29.925	
	-otwory	-(1.45*2.15)	m ²	-3.118	
	oś 03	(1.11+3.14)*3.50	m ²	14.875	
	oś 04	(1.50+3.14)*3.50	m ²	16.240	
	oś 05	(5.00+15.50)*3.50	m ²	71.750	
	-otwory	-(1.00*2.15*8)	m ²	-17.200	
	oś 06	24.30*3.50	m ²	85.050	
	-otwory	-(1.00*2.15*3)	m ²	-6.450	
	oś 07	24.30*3.50	m ²	85.050	
	-otwory	-(1.00*2.15*9+2.45*2.15*3)	m ²	-35.153	
	oś A	9.60*3.50	m ²	33.600	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	oś B	2.40*3.50	m ²	8.400	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	oś C	5.66*3.50	m ²	19.810	
	oś D	20.70*3.50	m ²	72.450	
	-otwory	-(1.00*2.15*10+2.45*2.15*2)	m ²	-32.035	
	oś E	5.66*3.50	m ²	19.810	
	oś F	(2.40+1.75)*3.50	m ²	14.525	
	-otwory	-(1.20*2.15+1.00*2.15)	m ²	-4.730	
	oś F-G	1.75*3.50	m ²	6.125	
	oś G	30.55*3.50	m ²	106.925	
	-otwory	-(1.00*2.15*11)	m ²	-23.650	
				RAZEM	895.771
65	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie	m ³		
d.4.1	0304-01	cementowo-wapiennej - budynek istniejący			
	PIWNICA	2.41*1.00*0.42	m ³	1.012	
	PARTER	1.21*2.00*0.25	m ³	0.605	
	PIĘTRO				
	IS-1.01	0.78*3.15*0.25	m ³	0.614	
	IS-1.02	1.21*2.00*0.25	m ³	0.605	
				RAZEM	2.836
4.2		Nadproża prefabrykowane			
66	KNKRB 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/1200	m		
d.4.2	0101-10				
	PIWNICA	8*1.20	m	9.600	
	PARTER	12*1.20	m	14.400	
	PIĘTRO	20*1.20	m	24.000	
				RAZEM	48.000
67	KNKRB 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/1500	m		
d.4.2	0101-10				
	PIWNICA	2*1.50	m	3.000	
	PARTER	6*1.50	m	9.000	
	PIĘTRO	2*1.50	m	3.000	
				RAZEM	15.000
68	KNKRB 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/1800	m		
d.4.2	0101-10				
	PARTER	2*1.80	m	3.600	
	PIĘTRO	2*1.80	m	3.600	
				RAZEM	7.200
4.3		Kominy i przewody wentylacyjne			
69	KNR K-03	Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17	m		
d.4.3	0501-01				
		3.76*4	m	15.040	
				RAZEM	15.040
70	KNR K-03	Kanały wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 2x12/17	m		
d.4.3	0501-06				
		3.76*3	m	11.280	
		7.40*11	m	81.400	
				RAZEM	92.680
71	KNR AT-45	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17	szt.		
d.4.3	0115-04	cm - 6 m wysokości komina			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR K-03	Kanały wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 3x12/17	m		
d.4.3	0501-07				
		3.76*2	m	7.520	
		7.40*4	m	29.600	
				RAZEM	37.120
73	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr. 10	m ²		
d.4.3	0613-06	cm - ocieplenie kominów powyżej piętra			
		(0.56*2+0.42*2)*3.50	m ²	6.860	
		(0.42*2+0.31*2)*3.50	m ²	5.110	
		(0.42*2+0.31*2)*3.50	m ²	5.110	
		(0.42*2+0.31*2)*3.50	m ²	5.110	
		(0.81*2+0.42*2)*3.50	m ²	8.610	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.42*2+0.31*2)*3.50 (0.42*2+0.31*2)*3.50 (1.10*2+0.31*2)*3.50 (1.10*2+0.31*2)*3.50 (0.42*2+0.31*2)*3.50	m ² m ² m ² m ² m ²	5.110 5.110 9.870 9.870 5.110	
				RAZEM	65.870
5		KONSTRUKCJE STALOWE			
74	KNR 2-05	Ślupy daszku stalowe ocynkowane	t		
d.5	0208-05				
	K-13 SS-1	98.98*2/1000	t	0.198	
				RAZEM	0.198
75	KNR 2-05	Wsporniki stalowe dla oparcia płyt kanałowych	t		
d.5	0208-05				
	K-14 B(0)-1.	(92.95+589.81)/1000	t	0.683	
	1				
	K-14 B(0)-1.	302.85/1000	t	0.303	
	2				
				RAZEM	0.986
76	KNR 2-05	Montaż podciągów stalowych zgodnie z wytycznymi projektowymi	t		
d.5	0208-05				
	K-14 BS-3	187.47/1000	t	0.187	
	K-17 BS-2	170.52*2/1000	t	0.341	
	K-17 BS-1	185.22*2/1000	t	0.370	
				RAZEM	0.898
77	KNR 4-06	Wykonanie pojedynczych elementów dla wzmocnienia lub wymiany w istniejącej konstrukcji stężeń pojedynczych, blach nakładkowych, elementów słupów i belek o masie 50kg - wzmocnienie filarka i ściany w części istniejącej w postaci obejm z kątowników i płaskowników	t		
d.5	0309-06	(868.86-170.52-185.22)/1000*2	t	1.026	
				RAZEM	1.026
78	KNR 2-05	Płatwie stalowe	t		
d.5	0208-05				
	K-05 płatew	2067.02/1000	t	2.067	
	K-05 D1	2.45*52/1000	t	0.127	
	K-05 D5	9.10*42/1000	t	0.382	
				RAZEM	2.576
79	KNR-W 2-02	Zabezpieczenie ogniowe do stopnia R30 elementów stalowych i żelbetowych płytami ogniowymi wg wytycznych projektowych.	m ²		
d.5	2004-09				
	analogia - analiza własna				
		zab elem stalowych	m ²	53.368	
		((9.53*2)*2)*((0.40+0.30)*2)	m ²	70.784	
		((25.28*2)*1)*((0.40+0.30)*2)	m ²		
		zab elementów żelbetowych	m ²	45.000	
		45.0			
				RAZEM	169.152
6		KONSTRUKCJE DREWNIANE (DACH)			
80	KNR 2-02	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.6	0408-03				
	krokwie	1.20+0.04+3.37+0.11+2.83+0.08+2.96+0.07	m ³	10.660	
				RAZEM	10.660
81	KNR 2-02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.6	0408-02				
	kleszcze	0.74+0.77	m ³	1.510	
				RAZEM	1.510
82	KNR 2-02	Jętki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.6	0408-02				
	jętki	1.91	m ³	1.910	
				RAZEM	1.910
83	KNR 2-02	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.6	0406-01				
	murlaty	1.18	m ³	1.180	
				RAZEM	1.180
84	KNR 2-02	Wymiany, stężenia i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.6	0409-04				
	stężenie jętki	0.15	m ³	0.150	
	deska kalenicowa	0.74	m ³	0.740	
	wymiany	0.42	m ³	0.420	
	detal 6	0.30	m ³	0.300	
				RAZEM	1.610
85	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.6	0410-01				
	K-05	593.00	m ²	593.000	
				RAZEM	593.000
7		IZOLACJE STREFY PODZIEMNEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.7	KNR 19-01 0610-01	Wykonanie izolacji płyty fundamentowe z maty bentonitowej (2.33*4.25+2.33*2.55+10.80*4.25+12.90*2.55+1.20*1.11+3.10*4.05+3.50*2.35+7.34*2.30+1.89*0.40+3.09*1.36+9.96*2.35)	m ² m ²	 161.997	
				RAZEM	161.997
87 d.7	KNR 2-02 0808-01 SF1 -otwory SF2 SF3 korekta ob- miaru	Tynki cementowe kategorii III na ścianach wykonywane ręcznie (20.70*2+8.95)*3.03 -(1.00*0.65*3) (24.30+6.70*2+2.40*2)*2.00*2 (9.35*2+24.55+15.60)*2.00 (9.35*2+24.55+15.60)*3.03 -0.001	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 152.561 -1.950 170.000 117.700 178.316 -0.001	
				RAZEM	616.626
88 d.7	KNR 19-01 0610-03 SF1 -otwory	Wykonanie izolacji przeciwwodnej pionowej z membrany hydroizolacyjnej (20.70*2+8.95)*3.03 -(1.00*0.65*3)	m ² m ² m ²	 152.561 -1.950	
				RAZEM	150.611
89 d.7	KNR 2-02 0605-10 SF2 SF3 korekta ob- miaru	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza w części niepodpiwniczonej (24.30+6.70*2+2.40*2)*2.00*2 (9.35*2+24.55+15.60)*2.00 (9.35*2+24.55+15.60)*3.03 -0.001	m ² m ² m ² m ² m ²	 170.000 117.700 178.316 -0.001	
				RAZEM	466.015
90 d.7	KNR 2-02 0605-11 z powyższe- go	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa druga w części niepodpiwniczonej 466.015	m ² m ²	 466.015	
				RAZEM	466.015
91 d.7	KNR 2-02 0609-10 SF1 -otwory	Izolacje z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 15 cm pionowe (20.70*2+8.95)*3.03 -(1.00*0.65*3)	m ² m ² m ²	 152.561 -1.950	
				RAZEM	150.611
92 d.7	KNR 2-02 0609-10 SF2 SF3	Izolacje z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10 cm pionowe do poziomu -1,31 (24.30+6.70*2+2.40*2)*0.80*2 (9.35*2+24.55+15.60)*0.80 (9.35*2+24.55+15.60)*1.10	m ² m ² m ² m ²	 68.000 47.080 64.735	
				RAZEM	179.815
93 d.7	KNR 2-02 0609-05 od spodu	Izolacje poziome od spodu konstrukcji z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 15 cm w części niepodpiwniczonej 2.15*4.80+2.20*14.55+2.20*3.47+6.50*7.60+6.50*7.90+6.50*7.70	m ² m ²	 200.764	
				RAZEM	200.764
94 d.7	KNR 0-23 2612-06 z powyższe- go	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 150.611+179.815+200.764	m ² m ²	 531.190	
				RAZEM	531.190
8		IZOLACJA DACHU I POKRYCIE DACHOWE			
95 d.8	KNR K-05 0102-02 korekta ob- miaru	Mocowanie membrany paroprzepuszczalnej na deskowaniu pełnym (6.50+6.71*3)*9.60 (6.71+6.50)*25.55 -0.001	m ² m ² m ² m ²	 255.648 337.516 -0.001	
				RAZEM	593.163
96 d.8	KNR 2 0503-01 z powyższe- go	Pokrycia dachowe blacha stalowa ocynkowana powlekana na rabeł stojący 593.163	m ² m ²	 593.163	
				RAZEM	593.163
97 d.8	KNR K-05 0207-01	Montaż na dachach zabezpieczeń przeciwsnieżnych z plotkiem 9.35*5+15.75+25.10	m m	 87.600	
				RAZEM	87.600
98 d.8	KNR K-05 0208-01	Montaż stopni kominiarskich na dachach 4+6+8+3+14+15+5	szt szt	 55.000	
				RAZEM	55.000
99 d.8	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji na dachach - ława kominiarska 4.68+1.49+1.54+21.79	m m	 29.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR K-05 d.8 0209-07	Montaż wylazu dachowego o wymiarach 118x66 cm	kpl	RAZEM	29.500
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
101	KNR K-05 d.8 0210-02	Montaż odpowietrznika wentylacji sanitarnej na dachach	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
102	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho gr. 20-25 cm	m ²		
		20.58*8.60	m ²	176.988	
		9.48*24.30	m ²	230.364	
				RAZEM	407.352
103	KNR 2-02 d.8 0607-01 z powyższego	Izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej	m ²		
		407.352	m ²	407.352	
				RAZEM	407.352
104	KNR 2-02 d.8 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm - ściany szczytowe przestrzenie poddasza nieużytkowego do wys. 100 cm	m ²		
		0.5*(10.05+7.71)*1.00*3*2	m ²	53.280	
				RAZEM	53.280
105	KNR 2-02 d.8 0507-01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papa termozgrzewalna - daszki nad wejściami	m ²		
		3.10*2.70	m ²	8.370	
		2.80*1.20	m ²	3.360	
		2.73*1.20	m ²	3.276	
		3.00*1.50	m ²	4.500	
		1.45*1.50	m ²	2.175	
				RAZEM	21.681
9		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
106	KNR 2-02 d.9 0509-08	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk prostokątne w rozwinięciu 50cm - 15x15 cm na dachu głównym	m		
		25.28*2	m	50.560	
				RAZEM	50.560
107	KNR 2-02 d.9 0509-06	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk prostokątne w rozwinięciu 35cm - 4x7 cm na daszkach nad wejściami	m		
		4.00+4.45+2.95+5.80	m	17.200	
				RAZEM	17.200
108	KNR 0-15 d.9 0529-03	Rury spustowe z PCV o średnicy 11cm	m		
		9*9.06	m	81.540	
				RAZEM	81.540
109	KNR-W 2-02 d.9 0525-03	Leje spustowe pogrzewane	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
110	KNR 2-02 d.9 0507-02	Obróbki z blachy z tytan-cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obudowa kominów blachą powlekaną na rąbek stojący	m ²		
		(0.56*2+0.42*2)*1.13+0.56*0.42	m ²	2.450	
		(0.42*2+0.31*2)*1.14+0.42*0.31	m ²	1.795	
		(0.42*2+0.31*2)*1.14+0.42*0.31	m ²	1.795	
		(0.42*2+0.31*2)*1.14+0.42*0.31	m ²	1.795	
		(0.81*2+0.42*2)*1.04+0.81*0.42	m ²	2.899	
		(0.42*2+0.31*2)*1.04+0.42*0.31	m ²	1.649	
		(0.42*2+0.31*2)*1.04+0.42*0.31	m ²	1.649	
		(1.10*2+0.31*2)*2.00+1.10*0.31	m ²	5.981	
		(1.10*2+0.31*2)*2.00+1.10*0.31	m ²	5.981	
		(0.42*2+0.31*2)*1.04+0.42*0.31	m ²	1.649	
				RAZEM	27.643
111	KNR 2-02 d.9 0507-02	Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0 60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka daszków nad wejściami	m ²		
		3.10*0.30	m ²	0.930	
		2.80*0.30	m ²	0.840	
		2.73*0.30	m ²	0.819	
		3.00*0.30	m ²	0.900	
		1.45*0.30	m ²	0.435	
				RAZEM	3.924
112	KNR 2-02 d.9 0507-02	Obróbki z blachy z tytan-cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obudowa daszków nad wejściami blachą powlekaną na rąbek stojący	m ²		
		3.10*2.70+3.10*0.15+2.70*0.175*2	m ²	9.780	
		2.80*1.20+2.80*0.15+1.20*0.175*2	m ²	4.200	
		2.73*1.20+2.73*0.15+1.20*0.175*2	m ²	4.106	
		3.00*1.50+3.00*0.15+1.50*0.175*2	m ²	5.475	
		1.45*1.50+1.45*0.15+1.50*0.175*2	m ²	2.918	
				RAZEM	26.479

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
113 d.10	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr. 12 cm o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
	-1.05--1.07	2.75*2.78	m ²	7.645	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	-1.03--1.04	5.00*2.78	m ²	13.900	
	-1.01 PAR-TER	(3.18+1.74)*2.26	m ²	11.119	
	0.14-0.15	2.55*3.50	m ²	8.925	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	0.13-0.14	2.39*3.50	m ²	8.365	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	0.03-0.04	2.40*3.50	m ²	8.400	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	klatka PIĘTRO	3.18*3.50	m ²	11.130	
	1.19-1.20	2.39*3.50	m ²	8.365	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	1.18-1.19	2.39*3.50	m ²	8.365	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	1.13-1.17	(3.31+3.67+1.75+1.80+3.20+5.25)*3.50	m ²	66.430	
	-otwory	-(1.00*2.15*5)	m ²	-10.750	
	1.11-1.12	(7.46+5.13)*3.50	m ²	44.065	
	-otwory	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	klatka	(2.04+3.13)*3.50	m ²	18.095	
	1.07-1.08	2.40*3.50	m ²	8.400	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	1.02-1.03	2.40*3.50	m ²	8.400	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	IS-1.02	2.65*3.15	m ²	8.348	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
				RAZEM	205.552
114 d.10	PARTER	Kabiny systemowe do wc na nóżkach wraz z drzwiami	m ²		
	0.15 PIĘTRO	(2.75+1.00)*1.80	m ²	6.750	
	1.20	(3.43+1.00*2)*1.80	m ²	9.774	
	IS-1.02	(1.16+2.10)*1.80	m ²	5.868	
				RAZEM	22.392
115 d.10	KNR 9-09 0405-01	Obudowy ścian na szkielecie metalowym pojedynczym z okładziną jednostronną na płytach gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi	m ²		
	1.02	2.25*3.50	m ²	7.875	
	1.03	1.32*3.50	m ²	4.620	
	1.07	2.65*3.50	m ²	9.275	
	1.08	1.87*3.50	m ²	6.545	
	1.15	1.80*3.50	m ²	6.300	
	1.17	1.25*3.50	m ²	4.375	
	1.19	1.69*3.50	m ²	5.915	
	1.20	3.43*3.50	m ²	12.005	
	IS-1.02 PAR-TER	(0.75+1.95)*3.15	m ²	8.505	
	0.03	2.25*3.50	m ²	7.875	
	0.04	1.48*3.50	m ²	5.180	
	0.08	2.65*3.50	m ²	9.275	
	0.09	2.03*3.50	m ²	7.105	
	0.14	1.69*3.50	m ²	5.915	
	0.15	1.00*3.50*2	m ²	7.000	
				RAZEM	107.765
11		STOLARKA I ŚLUSARKA			
11.1		Ślusarka okienna i fasadowa			
116 d.11. 1	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych - op1 i op2 - okna o klasie odporności ogniowej EI30 - ramy aluminiowe, okleina drewnopodobna w kolorze jasny dąb, ślusarka w kolorze ram, mikrorozszczelniane, wyposażone w rolety zewnętrzne sterowane mechanicznie	m ²		
	op1	1.00*3.15*1	m ²	3.150	
	op2	1.00*2.15*1	m ²	2.150	
				RAZEM	5.300
117 d.11. 1	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m2- o2 - ramy aluminiowe, okleina drewnopodobna w kolorze jasny dąb, ślusarka w kolorze ram, mikrorozszczelniane, wyposażone w rolety zewnętrzne sterowane mechanicznie	m ²		
	o2	1.00*2.15*61	m ²	131.150	
				RAZEM	131.150
118 d.11. 1	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m2- o1 i o3 - ramy aluminiowe, okleina drewnopodobna w kolorze jasny dąb, ślusarka w kolorze ram, mikrorozszczelniane, wyposażone w rolety zewnętrzne sterowane mechanicznie	m ²		
	o1	1.00*3.15*8	m ²	25.200	
	o3	2.45*2.15*9	m ²	47.408	
				RAZEM	72.608

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.11. 1	KNR 0-19 1024-01 o4	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,0m ² - o4 - ramy aluminiowe, okleina drewnopodobna w kolorze jasny dąb, ślusarka w kolorze ram, mikro-rozszczelniane, wyposażone w rolety zewnętrzne sterowane mechanicznie 1.00*0.65*3	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
120 d.11. 1	KNR 0-19 1024-10	Montaż fasady aluminiowej F1 o wymiarach 1,20x3,40x 2szt i 2,75x3,40 x 1szt w kolorze grafitowym 1.20*3.40+2.75*3.40+1.20*3.40	m ² m ²	 17.510	
				RAZEM	17.510
121 d.11. 1		Nawiewniki wentylacji grawitacyjnej wg wytycznych projektowych. zakup, dostawa i montaż	szt		
	piwnica	3	szt	3.000	
	parter	54	szt	54.000	
	piętro	50	szt	50.000	
				RAZEM	107.000
11.2		Ślusarka drzwiowa			
122 d.11. 2	KNR 0-19 1024-08 Dz1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z nasświetłem górnym Dz1 o wymiarach 2,45x3,15 m w kolorze grafitowym, przeszklone, wyposażone w samo- zamykacz i dwa zamki oraz przycisk antypaniczny 2.45*3.15*3	m ² m ²	 23.153	
				RAZEM	23.153
123 d.11. 2	KNR 0-19 1024-08 Dz1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z nasświetłem górnym Dz2 o wymiarach 2,45x3,15 m w kolorze grafitowym, przeszklone, wyposażone w samo- zamykacz i dwa zamki 2.45*3.15*1	m ² m ²	 7.718	
				RAZEM	7.718
124 d.11. 2	KNR 0-19 1024-07 Dz3	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z nasświetłem górnym Dz3 o wymiarach 1,10x3,15 m w kolorze grafitowym, przeszklone, wyposażone w samozamykacz i dwa zamki 1.10*3.15*1	m ² m ²	 3.465	
				RAZEM	3.465
125 d.11. 2	KNR 0-19 1024-08 Dp1 Dp2	Montaż drzwi aluminiowych Dp1 i Dp2 w kolorze grafitowym o klasie odporności ogniowej EI30 1.50*2.125*2 1.05*3.15*1	m ² m ² m ²	 6.375 3.308	
				RAZEM	9.683
126 d.11. 2	KNNR 2 1302-03 D1 D2 D3 D4	Drzwi stalowe D1-D4 malowane proszkowo w kolorze grafitowym wg wytycznych projektowych 1.00*2.10*13 1.00*2.10*6 1.00*3.15*13 0.90*2.10*1	m ² m ² m ² m ²	 27.300 12.600 40.950 1.890	
				RAZEM	82.740
127 d.11. 2	KNNR 2 1302-03 D5	Drzwi stalowe D5 - skrzydło pełne stalowe, malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szklenie szkłem bezbarwnym hartowanym 2.55*3.15*1	m ² m ²	 8.033	
				RAZEM	8.033
11.3		Balustrady i pochyty			
128 d.11. 3	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach klatki schodowej o przekroju kwadratowym 50x50 ze stali kwasoodpornej 3.12*2+1.62*2+3.65+0.32+2.05*2+1.48 3.12*2+1.62*2+3.65+0.32+3.65*2	m m m	 19.030 20.750	
				RAZEM	39.780
129 d.11. 3	KNR 2-02 1209-05 B1 B2 B3	Balustrady szklane, samonosne, o wys. 1,18m, ze szkła bezpiecznego przezroczystego hartowanego klejonego, mocowanego w systemowej listwie aluminiowej 1.20*8 1.08*1 0.20*1	m m m m	 9.600 1.080 0.200	
				RAZEM	10.880
130 d.11. 3	KNNR 2 1301-02 schody główne zejście do kotłowni wejście boczne	Pochwyty stalowe na wspornikach schodów zewnętrznych o przekroju kwadratowym 50x50 ze stali kwasoodpornej 3.75*6 (1.10+3.32+0.30*1.10)*2 1.10+3.45+0.25+1.10+3.45+2.60	m m m m	 22.500 9.500 11.950	
				RAZEM	43.950
12		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.1		Wykończenie sufitów			
131 d.12. 1	KNR 0-14 2012-01 PARTER 0.02 0.05 0.06 0.07 0.12 0.13 łącznik na parterze PIĘ- TRO 1.01 1.04 1.05 1.06 1.10 1.11 1.12 1.18 łącznik na piętrze	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym poje- dynczym podwieszanym z kształowników CD i UD 104.18-1.20*14.70-2.95*16.80 52.93-6.00*7.20 54.27-6.00*7.20 52.26-6.00*7.20 59.06-4.91*10.80 8.04-2.33*2.98 16.19-2.40*5.70 114.55-1.20*14.70-2.95*18.00-3.60*4.80 52.93-6.00*7.20 54.27-6.00*7.20 52.26-6.00*7.20 3.53 15.04-2.88*3.60 22.61-4.36*3.60 8.04-2.98*2.33 16.19-2.40*5.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36.980 9.730 11.070 9.060 6.032 1.097 2.510 26.530 9.730 11.070 9.060 3.530 4.672 6.914 1.097 2.510	
				RAZEM	151.592
132 d.12. 1	KNNR 2 1402-05 z powyższe- go	Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą z gruntowaniem 151.592	m ² m ²	 151.592	
				RAZEM	151.592
133 d.12. 1	KNNR 7 0702-03 PARTER 0.02 0.05 0.06 0.07 0.12 0.13 łącznik na parterze PIĘ- TRO 1.01 1.04 1.05 1.06 1.11 1.12 1.18 łącznik na piętrze	Sufity podwieszane z płytami z wełny szklanej o wymiarach 1200x1200mm na ruszcie w kolorze białym 1.20*14.70+2.95*16.80 6.00*7.20 6.00*7.20 6.00*7.20 4.91*10.80 2.33*2.98 16.19-2.40*5.70 1.20*14.70+2.95*18.00+3.60*4.80 6.00*7.20 6.00*7.20 6.00*7.20 2.88*3.60 4.36*3.60 2.98*2.33 2.40*5.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 67.200 43.200 43.200 43.200 53.028 6.943 2.510 88.020 43.200 43.200 43.200 10.368 15.696 6.943 13.680	
				RAZEM	523.588
134 d.12. 1	KNNR 7 0702-02 PARTER 0.03 0.04 0.08 0.09 0.11 0.14 0.15 PIĘTRO 1.02 1.03 1.07 1.08 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.19 1.20 IS-1.01 IS-1.02	Sufity podwieszane z płytami z wełny szklanej o wymiarach 600x600mm na ruszcie w kolorze białym 4.95 3.60 5.83 4.77 3.59 5.25 9.03 4.95 3.60 5.83 4.79 6.64 2.84 2.34 2.76 2.08 5.26 8.75 4.58 9.93	m ² m ²	 4.950 3.600 5.830 4.770 3.590 5.250 9.030 4.950 3.600 5.830 4.790 6.640 2.840 2.340 2.760 2.080 5.260 8.750 4.580 9.930	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.2		Wykończenie podłóg		RAZEM	101.370
135 d.12. 2	KNR 2-02 0609-03 PIWNICA	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 15 cm - posadzki P4	m ²		
	-1.01	56.75	m ²	56.750	
	-1.03	34.67	m ²	34.670	
	-1.04	24.80	m ²	24.800	
	-1.05	4.26	m ²	4.260	
	-1.06	13.75	m ²	13.750	
	-1.07	4.48	m ²	4.480	
	-1.08	5.61	m ²	5.610	
				RAZEM	144.320
136 d.12. 2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe z betonu zwykłego gr. 5 cm - posadzki P4	m ³		
	z powyższego	144.32*0.05	m ³	7.216	
				RAZEM	7.216
137 d.12. 2	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatka tkana Rabitza - posadzki P4	m ²		
	z powyższego	144.32	m ²	144.320	
				RAZEM	144.320
138 d.12. 2	KNR 2-02 0609-03 PARTER	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych podłogowych akustycznych EPS-T gr. 5 cm - posadzki P1 i P3	m ²		
	0.02	104.18-2.40*14.75	m ²	68.780	
	0.11	3.59	m ²	3.590	
	0.12	59.06	m ²	59.060	
	0.13	8.04	m ²	8.040	
	0.14	5.25	m ²	5.250	
	0.15 PIĘTRO	9.03	m ²	9.030	
	1.01	114.55	m ²	114.550	
	1.02	4.95	m ²	4.950	
	1.03	3.60	m ²	3.600	
	1.04	52.93	m ²	52.930	
	1.05	54.27	m ²	54.270	
	1.06	52.26	m ²	52.260	
	1.07	5.83	m ²	5.830	
	1.08	4.79	m ²	4.790	
	1.10	3.53	m ²	3.530	
	1.11	15.04	m ²	15.040	
	1.12	22.61	m ²	22.610	
	1.13	6.64	m ²	6.640	
	1.14	2.84	m ²	2.840	
	1.15	2.34	m ²	2.340	
	1.16	2.76	m ²	2.760	
	1.17	2.08	m ²	2.080	
	1.18	8.04	m ²	8.040	
	1.19	5.26	m ²	5.260	
	1.20	8.75	m ²	8.750	
				RAZEM	526.820
139 d.12. 2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe z betonu zwykłego gr. 5 cm - posadzki P1 i P3	m ³		
	z powyższego	526.82*0.05	m ³	26.341	
				RAZEM	26.341
140 d.12. 2	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatka tkana Rabitza - posadzki P1 i P3	m ²		
	z powyższego	526.82	m ²	526.820	
				RAZEM	526.820
141 d.12. 2	KNR 2-02 0605-04 PARTER	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy podkładowej - warstwa pierwsza - posadzki P2	m ²		
	0.02	2.40*14.75	m ²	35.400	
	0.03	4.95	m ²	4.950	
	0.04	3.60	m ²	3.600	
	0.05	52.93	m ²	52.930	
	0.06	54.27	m ²	54.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.07	52.26	m ²	52.260	
	0.08	5.83	m ²	5.830	
	0.09	4.77	m ²	4.770	
				RAZEM	214.010
142 d.12. 2	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy podkładowej - warstwa druga - posadzki P2	m ²		
	z powyższe- go	214.01	m ²	214.010	
				RAZEM	214.010
143 d.12. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropiano- wych EPS 100-038 gr. 5 cm - posadzki P2	m ²		
	z powyższe- go	214.01	m ²	214.010	
				RAZEM	214.010
144 d.12. 2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe z betonu zwykłego gr. 5 cm - posadzki P2	m ³		
	z powyższe- go	214.01*0.05	m ³	10.701	
				RAZEM	10.701
145 d.12. 2	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatka tkana RABITZA - posadzki P4	m ²		
	z powyższe- go	214.01	m ²	214.010	
				RAZEM	214.010
146 d.12. 2	KNNR-W 2 1209-03	Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metoda regularna, płytki o wymiarach 30x30cm wraz z cokolikami	m ²		
	PIWNICA				
	-1.01	56.75	m ²	56.750	
	-1.03	34.67	m ²	34.670	
	-1.04	24.80	m ²	24.800	
	-1.05	4.26	m ²	4.260	
	-1.06	13.75	m ²	13.750	
	-1.07	4.48	m ²	4.480	
	-1.08 PAR- TER	5.61	m ²	5.610	
	0.03	4.95	m ²	4.950	
	0.04	3.60	m ²	3.600	
	0.08	5.83	m ²	5.830	
	0.09	4.77	m ²	4.770	
	0.14	5.25	m ²	5.250	
	0.15 PIĘTRO	9.03	m ²	9.030	
	1.02	4.95	m ²	4.950	
	1.03	3.60	m ²	3.600	
	1.07	5.83	m ²	5.830	
	1.08	4.79	m ²	4.790	
	1.13	6.64	m ²	6.640	
	1.14	2.84	m ²	2.840	
	1.15	2.34	m ²	2.340	
	1.16	2.76	m ²	2.760	
	1.17	2.08	m ²	2.080	
	1.19	5.26	m ²	5.260	
	1.20	8.75	m ²	8.750	
	IS-1.01	4.58	m ²	4.580	
	IS-1.02	9.93	m ²	9.930	
				RAZEM	242.100
147 d.12. 2	KNNR-W 2 1206-01	Posadzki z wykładziny PCW akustycznej antypoślizgowej gr. min 3,4mm wraz z cokolikami	m ²		
	PARTER				
	0.02	104.18	m ²	104.180	
	0.05	52.93	m ²	52.930	
	0.06	54.27	m ²	54.270	
	0.07	52.26	m ²	52.260	
	0.11	3.59	m ²	3.590	
	0.12	59.06	m ²	59.060	
	0.13 PIĘTRO	8.04	m ²	8.040	
	1.01	114.55	m ²	114.550	
	1.04	52.93	m ²	52.930	
	1.05	54.27	m ²	54.270	
	1.06	52.26	m ²	52.260	
	1.10	3.53	m ²	3.530	
	1.11	15.04	m ²	15.040	
	1.12	22.61	m ²	22.610	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.18	8.04	m ²	8.040	
				RAZEM	657.560
12.3		Wykończenie ścian			
148	KNR 2-02	Tynki zwykłe cementowo-wapienne gr. 1,5 cm ścian i słupów wykonywane	m ²		
d.12.	0803-03	recznie			
3	PIWNICA				
-1.01		(3.30*2+17.45*2+1.75*2+1.98+3.43+3.18+5.25)*2.57	m ²	151.219	
-otwory		-(1.00*2.15*3+1.00*2.10+0.90*2.15)	m ²	-10.485	
-1.03		(6.17*2+5.00*2+1.75*2+2.06+1.06*2+0.25*2)*2.57	m ²	78.436	
-otwory		-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
-1.04		(4.96*2+5.00*2)*2.57	m ²	51.194	
-otwory		-(1.00*2.15+1.00*0.65*2)	m ²	-3.450	
-1.05		(1.55*2+2.75*2)*2.57	m ²	22.102	
-otwory		-(1.00*2.15*3)	m ²	-6.450	
-1.06		(2.75*2+5.00*2)*2.57	m ²	39.835	
-otwory		-(1.00*2.15+1.00*0.65)	m ²	-2.800	
-1.07		(1.63*2+2.75*2)*2.57	m ²	22.513	
-otwory		-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
-1.08		(1.87+3.18*2)*1.56	m ²	12.839	
-otwory PAR-		-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
TER					
0.02		(3.30+17.69+8.84+5.25*2+2.04+3.18*2+14.75+2.40+11.45)*3.20	m ²	247.456	
-otwory		-(1.45*2.15+1.00*3.15*8+2.35*3.15*2+1.00*2.15*13+1.00*2.10)	m ²	-73.173	
0.03		(2.15*2+2.25*2)*3.20	m ²	28.160	
-otwory		-(1.00*2.15*3)	m ²	-6.450	
0.04		(2.15*2+1.68*2)*3.20	m ²	24.512	
-otwory		-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
0.05		(6.70*2+6.65*2)*3.20	m ²	85.440	
-otwory		-(1.00*2.15*4+2.45*2.15)	m ²	-13.868	
0.06		(6.70*2+5.10*2)*3.20	m ²	75.520	
-otwory		-(1.00*2.15*4+2.45*2.15)	m ²	-13.868	
0.07		(6.70*2+7.80*2)*3.20	m ²	92.800	
-otwory		-(1.00*2.15*7+2.45*2.15)	m ²	-20.318	
0.08		(2.20*2+2.65*2)*3.20	m ²	31.040	
-otwory		-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
0.09		(2.15*2+2.23*2)*3.20	m ²	28.032	
-otwory		-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
0.11		(1.75*2+2.06*2)*3.20	m ²	24.384	
-otwory		-(1.00*2.10+1.00*3.15)	m ²	-5.250	
0.12		(5.25*2+11.25)*3.20	m ²	69.600	
-otwory		-(1.00*3.15*2+2.35*3.15+2.45*2.15)	m ²	-18.970	
0.13		(3.05*2+2.68)*3.20	m ²	28.096	
-otwory		-(1.00*2.15+1.35*2.05+2.35*3.15)	m ²	-12.320	
0.14		(2.39*2+2.20*2)*3.20	m ²	29.376	
-otwory		-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
0.15		(2.75*2+2.38*2+1.00*2)*3.20	m ²	39.232	
-otwory PIĘ-		-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
TRO					
1.01		(3.30*2+20.10*2+11.45*2+5.13*2+2.04+3.13*2)*3.20	m ²	282.432	
-otwory		-(1.35*2.05+1.00*2.15*24+2.45*2.15*2+1.00*2.10)	m ²	-67.003	
1.02		(2.20*2+2.25*2)*3.20	m ²	28.480	
-otwory		-(1.00*2.15*3)	m ²	-6.450	
1.03		(2.15*2+1.68*2)*3.20	m ²	24.512	
-otwory		-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
1.04		(6.70*2+7.90*2)*3.20	m ²	93.440	
-otwory		-(1.00*2.15*4+2.45*2.15)	m ²	-13.868	
1.05		(6.70*2+8.10*2)*3.20	m ²	94.720	
-otwory		-(1.00*2.15*4+2.45*2.15)	m ²	-13.868	
1.06		(6.70*2+7.80*2)*3.20	m ²	92.800	
-otwory		-(1.00*2.15*7+2.45*2.15)	m ²	-20.318	
1.07		(2.20*2+2.65*2)*3.20	m ²	31.040	
-otwory		-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
1.08		(2.15*2+2.23*2)*3.20	m ²	28.032	
-otwory		-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
1.10		(1.75*2+2.06*2)*3.20	m ²	24.384	
-otwory		-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
1.11		(2.93*2+5.13*2)*3.20	m ²	51.584	
-otwory		-(1.00*2.15*4)	m ²	-8.600	
1.12		(4.41*2+5.13*2)*3.20	m ²	61.056	
-otwory		-(1.00*2.15*4)	m ²	-8.600	
1.13		(3.67*2+1.81*2)*3.20	m ²	35.072	
-otwory		-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
1.14		(1.80*2+1.58*2)*3.20	m ²	21.632	
-otwory		-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
1.15		(1.80*2+1.30*2)*3.20	m ²	19.840	
-otwory		-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
1.16		(1.75*2+1.58*2)*3.20	m ²	21.312	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.12. 3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą lateksową o satynowym połysku	m ²		
	z powyższego	1396.449	m ²	1396.449	
				RAZEM	1396.449
153 d.12. 3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie oraz zabezpieczenie naroży taśmą - ściany w pomieszczeniach mokrych	m ²		
	PARTER				
	0.03	(2.15*2+2.25*2)*3.20	m ²	28.160	
	-otwory	-(1.00*2.15*3)	m ²	-6.450	
	0.04	(2.15*2+1.68*2)*3.20	m ²	24.512	
	-otwory	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	0.08	(2.20*2+2.65*2)*3.20	m ²	31.040	
	-otwory	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	0.09	(2.15*2+2.23*2)*3.20	m ²	28.032	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	0.14	(2.39*2+2.20*2)*3.20	m ²	29.376	
	-otwory	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	0.15	(2.75*2+2.38*2+1.00*2)*3.20	m ²	39.232	
	-otwory PIĘTRO	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	1.02	(2.20*2+2.25*2)*3.20	m ²	28.480	
	-otwory	-(1.00*2.15*3)	m ²	-6.450	
	1.03	(2.15*2+1.68*2)*3.20	m ²	24.512	
	-otwory	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	1.07	(2.20*2+2.65*2)*3.20	m ²	31.040	
	-otwory	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	1.08	(2.15*2+2.23*2)*3.20	m ²	28.032	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	1.13	(3.67*2+1.81*2)*3.20	m ²	35.072	
	-otwory	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	1.14	(1.80*2+1.58*2)*3.20	m ²	21.632	
	-otwory	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	1.15	(1.80*2+1.30*2)*3.20	m ²	19.840	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	1.16	(1.75*2+1.58*2)*3.20	m ²	21.312	
	-otwory	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	1.17	(1.39*2+1.50*2)*3.20	m ²	18.496	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
	1.19	(2.39*2+2.20*2)*3.20	m ²	29.376	
	6	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	1.20	(2.55*2+3.43*2)*3.20	m ²	38.272	
	-otwory	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	IS-1.01	(1.73*2+2.65*2)*3.15	m ²	27.594	
	-otwory	-(1.00*2.15*2)	m ²	-4.300	
	IS-1.02	(3.90*2+2.51*2)*3.15	m ²	40.383	
	-otwory	-(1.00*2.15)	m ²	-2.150	
				RAZEM	469.143
154 d.12. 3	KNR K-32 0105-04	Okladziny scian z plytek gresowych 30x30cm	m ²		
	z powyższego	469.143	m ²	469.143	
				RAZEM	469.143
155 d.12. 3	KNR-W 2-02 2007-01	Okladziny scian z paneli akustycznych z wełny szklanej o wym. 120x200 w kolorze białym montowane na wysokości 100 cm od poziomu posadzki w komunikacjach i salach lekcyjnych	m ²		
	PARTER				
	0.02	4.80*2.00+2.40*2.00+1.20*2.00	m ²	16.800	
	0.05	4.80*2.00	m ²	9.600	
	0.06	4.80*2.00	m ²	9.600	
	0.06 PIĘTRO	4.80*2.00	m ²	9.600	
	1.01	4.80*2.00+2.40*2.00*2+1.20*2.00	m ²	21.600	
	1.04	4.80*2.00	m ²	9.600	
	1.05	4.80*2.00	m ²	9.600	
	1.06	4.80*2.00	m ²	9.600	
				RAZEM	96.000
156 d.12. 3	KNR-W 2-02 2007-01	Okladziny scian z paneli akustycznych z wełny szklanej pokryte powłoką AkutexTMFT z obydwu stron o wym. 120x120 w kolorze białym na klatce schodowej	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.12. 3		Wykończenie ścianki (balustrady) klatki schodowej poprzez przyklejenie tapety z włókna szklanego malowanej dwukrotnie farbą epoksydową z wcześniejszym zagruntowaniem ściany	kpl		
	1		kpl	1 000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.4		Elementy wykończenia wewnętrznego		RAZEM	1.000
158 d.12. 4		Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem z gumy ryflowanej o wym 235x100 cm. Zakup, dostawa i montaż	szt		
		3.0	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13		WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE			
13.1		Elewacja			
159 d.13. 1604-02 1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m ²		
		1102.13	m ²	1102.130	
				RAZEM	1102.130
160 d.13. 2612-09 1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy kapinosowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m		
	el 01	20.55+10.25	m	30.800	
	el 02	25.20	m	25.200	
	el 03	30.80	m	30.800	
	el 04	3.00+9.95+2.80	m	15.750	
				RAZEM	102.550
161 d.13. 2612-01 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 20 cm	m ²		
	el 01	20.55*7.56+0.5*10.26*4.32*3+10.25*8.77	m ²	311.735	
	-otwory	-(2.45*3.15*2+2.75*3.40+1.00*3.15*8+1.00*2.15*12+2.45*2.15*2)	m ²	-86.320	
	el 02	25.20*8.77	m ²	221.004	
	-otwory	-(1.00*2.15*20+2.45*2.15*5)	m ²	-69.338	
	el 03	30.80*8.77+0.5*10.26*4.32*3	m ²	336.601	
	-otwory	-(1.00*3.15+2.45*3.15+1.00*0.65*3+1.00*2.15*14+2.45*2.15*2)	m ²	-53.453	
	el 04	3.00*7.56+9.95*8.77+0.5*(7.56+8.76)*2.80	m ²	132.790	
	-otwory	-(1.00*2.15*16)	m ²	-34.400	
				RAZEM	758.619
162 d.13. 2612-01 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm - dylatacja pomiędzy budynkiem nowym i istniejącym	m ²		
		6.13*10.85	m ²	66.511	
				RAZEM	66.511
163 d.13. 2612-01 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm - uzupełnienie zamurowanych otworów	m ²		
	PARTER	1.21*2.00	m ²	2.420	
	PIĘTRO IS-1.02	1.21*2.00	m ²	2.420	
				RAZEM	4.840
164 d.13. 2612-03 1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt.		
	z powyższego	758.619*4	szt.	3034.476	
				RAZEM	3034.476
165 d.13. 2612-06 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m ²		
	z powyższego	758.619	m ²	758.619	
				RAZEM	758.619
166 d.13. 2612-06 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - druga warstwa siatki do wys. 3 m	m ²		
	el 01	20.55*3.00+10.25*3.00	m ²	92.400	
	-otwory	-(2.45*3.15*2+2.75*3.40+1.00*3.15*8+1.00*2.15)	m ²	-52.135	
	el 02	25.20*3.00	m ²	75.600	
	-otwory	-(1.00*0.80*11+2.45*0.80*2)	m ²	-12.720	
	el 03	30.80*3.00	m ²	92.400	
	-otwory	-(1.00*3.00+2.45*1.80+1.00*0.65*3+1.00*0.80*3+2.45*0.80*2)	m ²	-15.680	
	el 04	3.00*3.00+9.95*3.00+2.80*3.00	m ²	47.250	
	-otwory	-(1.00*0.80*5+1.00*2.15*3)	m ²	-10.450	
				RAZEM	216.665
167 d.13. 2612-07 1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m ²		
	el 01	((2.45+2*3.15)*2+(2.75+2*3.40)+(1.00+2*3.15)*8+(1.00+2*2.15)*12+(2.45+2*2.15)*2)*0.20	m ²	32.510	
	el 02	((1.00+2*2.15)*20+(2.45+2*2.15)*5)*0.20	m ²	27.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	el 03	$((1.00+2*3.15)+(2.45+2*3.15)+(1.00+2*0.65)*3+(1.00+2*2.15)*14+(2.45+2*2.15)*2)*0.20$	m ²	22.130	
	el 04	$((1.00+2*2.15)*16)*0.20$	m ²	16.960	
				RAZEM	99.550
168 d.13. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na daszkach nad wejściami od spodu	m ²		
		3.10*2.70	m ²	8.370	
		2.80*1.20	m ²	3.360	
		2.73*1.20	m ²	3.276	
		3.00*1.50	m ²	4.500	
		1.45*1.50	m ²	2.175	
				RAZEM	21.681
169 d.13. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych katownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m		
	el 02	2*8.77	m	17.540	
	el 04	8.77	m	8.770	
	el 01	$((2.45+2*3.15)*2+(2.75+2*3.40)+(1.00+2*3.15)*8+(1.00+2*2.15)*12+(2.45+2*2.15)*2)$	m	162.550	
	el 02	$((1.00+2*2.15)*20+(2.45+2*2.15)*5)$	m	139.750	
	el 03	$((1.00+2*3.15)+(2.45+2*3.15)+(1.00+2*0.65)*3+(1.00+2*2.15)*14+(2.45+2*2.15)*2)$	m	110.650	
	el 04	$((1.00+2*2.15)*16)$	m	84.800	
				RAZEM	524.060
170 d.13. 1	KNR 0-23 2612-08	Montaż listew przyokiennych	m		
	el 01	$((2.45+2*3.15)*2+(2.75+2*3.40)+(1.00+2*3.15)*8+(1.00+2*2.15)*12+(2.45+2*2.15)*2)$	m	162.550	
	el 02	$((1.00+2*2.15)*20+(2.45+2*2.15)*5)$	m	139.750	
	el 03	$((1.00+2*3.15)+(2.45+2*3.15)+(1.00+2*0.65)*3+(1.00+2*2.15)*14+(2.45+2*2.15)*2)$	m	110.650	
	el 04	$((1.00+2*2.15)*16)$	m	84.800	
				RAZEM	497.750
171 d.13. 1	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej na ścianach i daszkach wejściowych od spodu	m ²		
	z powyższe- go	758.619+21.681	m ²	780.300	
				RAZEM	780.300
172 d.13. 1	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej na ościeżach	m ²		
	z powyższe- go	99.55	m ²	99.550	
				RAZEM	99.550
173 d.13. 1	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o dwóch fakturach 0,5-1 mm oraz 2-3,5 mm lub tynk czesany w układzie pionowym	m ²		
	z powyższe- go	780.30	m ²	780.300	
				RAZEM	780.300
174 d.13. 1	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach o szerokości do 30cm	m ²		
	z powyższe- go	99.55	m ²	99.550	
				RAZEM	99.550
175 d.13. 1	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków farbą elewacyjną wg wytycznych projektowych	m ²		
	z powyższe- go	780.30+99.55	m ²	879.850	
				RAZEM	879.850
176 d.13. 1		Wykonanie napisu ze styroduru o gr. liter 5 cm i wys. liter 25 cm "SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 IM. CZARNEGO LEGIONU W GOSTYNIU". Zakup, dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
177 d.13. 1	KNNR 2 1405-04	Malowanie farbą elewacyjną żółtą murów balustrad	m ²		
		(5.80+2.20)*2.50*2	m ²	40.000	
		(5.55+1.35)*2.50*2	m ²	34.500	
		(2.80+1.32)*1.10*2	m ²	9.064	
		3.50*1.10*4*2	m ²	30.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	KNR 2-02	Obróbki z blachy tytan-cynk grubości 0 60mm przy szerokości w rozwinięciu	m ²	RAZEM	114.364
d.13.	0507-02	ponad 25cm - parapety			
1					
	el 01	$((1.00+2*3.15)*8+(1.00+2*2.15)*12+(2.45+2*2.15)*2)*0.30$	m ²	40.650	
	el 02	$((1.00+2*2.15)*20+(2.45+2*2.15)*5)*0.30$	m ²	41.925	
	el 03	$((1.00+2*0.65)*3+(1.00+2*2.15)*14+(2.45+2*2.15)*2)*0.30$	m ²	28.380	
	el 04	$((1.00+2*2.15)*16)*0.30$	m ²	25.440	
				RAZEM	136.395
13.2		Elementy wykończenia zewnętrznego			
179		Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem z gumy ryflowanej o wym 235x100 cm. Zakup, dostawa i montaż	szt		
d.13.					
2		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
180		Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem z gumy ryflowanej o wym 110x100 cm. Zakup, dostawa i montaż	szt		
d.13.					
2		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
181		Odwodnienie liniowe z polipropylenu z rusztem ze stali ocynkowanej o szer. 12,5 cm i wys. 7,8 cm. Zakup, dostawa i montaż	m		
d.13.					
2		20.30+2.00	m	22.300	
				RAZEM	22.300
182		Odwodnienie liniowe z polimerbetonu z rusztem żeliwnym o szer. 13,0 cm i wys. 15,0 cm. Zakup, dostawa i montaż	m		
d.13.					
2		44.4	m	44.400	
				RAZEM	44.400
14		WYPOSAŻENIE			
183		Podnośnik elektryczny przelotowy o wymiarach wewnętrznych kabiny 110x210 cm przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, noszy i mebli z wykończeniem wewnętrznym wg wytycznych projektowych. Dostęp do windy na wszystkich kondygnacjach na kartę magnetyczną zbliżeniową (40 kart magnetycznych). zakup, dostawa i montaż	kpl		
d.14					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
184		Wyposażenie pomieszczeń wg spisu wyposażenia z dokumentacji projektowej. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne: suszarki do rąk, dozowniki do mydła, dozowniki do papieru toaletowego, uchyty i poręcze dla niepełnosprawnych, kosze na odpady, lustra. Hol główny: meble. Pokój nauczycielski: szafki kuchenne, blat i szafki wiszące. Pokój socjalny: szafki kuchenne, blat i szafki wiszące. Zakup, dostawa i montaż	kpl		
d.14					
1		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
15.1		Podesty schodów terenowych i trybun			
185	KNKRB 6	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr. 10 cm	m ³		
d.15.	0102-04				
1					
	podest kotłowni	1.15*2.65*0.10	m ³	0.305	
				RAZEM	0.305
186	KNKRB 6	Podbudowa z kruszywa łamanego -warstwa dolna gr. 12 cm	m ³		
d.15.	0104-04				
1					
	podest kotłowni	1.15*2.65*0.12	m ³	0.366	
				RAZEM	0.366
187	KNKRB 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa gornagr. 15 cm	m ³		
d.15.	0104-05				
1					
	podest kotłowni	1.15*2.65*0.15	m ³	0.457	
				RAZEM	0.457
188	KNKRB 6	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie gr. 5 cm	m ³		
d.15.	0102-05				
1					
	podest kotłowni	1.15*2.65*0.05	m ³	0.152	
				RAZEM	0.152
189	KNKRB 6	Nawierzchnie z kostki betonowej 12cm na podsypce piaskowej.	m ²		
d.15.	0302-06				
1					
	podest kotłowni	1.15*2.65	m ²	3.048	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNKRB 6	Podsyпка piaskowa zageszczana ręcznie gr. 10 cm	m ³	RAZEM	3.048
d.15.	0102-04				
1	wejscie boczne	1.80*2.80*0.10	m ³	0.504	
				RAZEM	0.504
191	KNKRB 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grub.warstwy 10cm.	m ³		
d.15.	0105-03				
1	wejscie boczne	1.80*2.80*0.10	m ³	0.504	
				RAZEM	0.504
192	KNKRB 6	Podsyпка cementowo-piaskowa zageszczana ręcznie gr. 5 cm	m ³		
d.15.	0102-07				
1	wejscie boczne	1.80*2.80*0.05	m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
193	KNKRB 6	Nawierzchnie z kostki betonowej 12cm na podsypce piaskowej.	m ²		
d.15.	0302-06				
1	wejscie boczne	1.80*2.80	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
194		Okładziny trybun z deski kompozytowej gr. 25-30 mm w kolorze szarym na konstrukcji w systemie tarasowym	m ²		
d.15.	kalk. własna				
1		3.58*2.80+3.58*0.45*3+7.30*2.80+7.30*0.45*3	m ²	45.152	
				RAZEM	45.152
195	KNKRB 6	Podsyпка piaskowa zageszczana ręcznie gr. 10 cm	m ³		
d.15.	0102-04				
1	podest wejścia głównego	3.00*20.30*0.10	m ³	6.090	
		-1.20*2.72*0.10	m ³	-0.326	
				RAZEM	5.764
196	KNKRB 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grub.warstwy 10cm.	m ³		
d.15.	0105-03				
1	podest wejścia głównego	3.00*20.30*0.10	m ³	6.090	
		-1.20*2.72*0.10	m ³	-0.326	
				RAZEM	5.764
197	KNKRB 6	Podsyпка cementowo-piaskowa zageszczana ręcznie gr. 5 cm	m ³		
d.15.	0102-07				
1	podest wejścia głównego	3.00*20.30*0.05	m ³	3.045	
		-1.20*2.72*0.05	m ³	-0.163	
				RAZEM	2.882
198	KNKRB 6	Nawierzchnie z kostki betonowej 12cm na podsypce piaskowej.	m ²		
d.15.	0302-06				
1	podest wejścia głównego	3.00*20.30	m ²	60.900	
		-1.20*2.72	m ²	-3.264	
				RAZEM	57.636
15.2		Nawierzchnie drogowe i piesze			
199	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.15.	0101-03				
2		11.0	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
200	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc i gałęzi na odległość 15 km	m ³		
d.15.	0110-01				
2		poz.199*1.50	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
201	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 54 cm wraz z niezbędną rozbiórką istniejących nawierzchni	m ²		
d.15.	0101-01				
2		1431.12-28.44-57.636	m ²	1345.044	
				RAZEM	1345.044

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.15. 2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
	z powyższe- go	poz.201*0.54	m ³	726.324	
				RAZEM	726.324
203 d.15. 2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.201	m ²	1345.044	
				RAZEM	1345.044
204 d.15. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.203	m ²	1345.044	
				RAZEM	1345.044
205 d.15. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.204	m ²	1345.044	
				RAZEM	1345.044
206 d.15. 2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.205	m ²	1345.044	
				RAZEM	1345.044
207 d.15. 2	KNKRB 6 0302-06	Nawierzchnie z kostki betonowej 12cm na podsypce piaskowej.	m ²		
		poz.206	m ²	1345.044	
				RAZEM	1345.044
208 d.15. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm	m ²		
		28.44	m ²	28.440	
				RAZEM	28.440
209 d.15. 2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
	z powyższe- go	poz.208*0.58	m ³	16.495	
				RAZEM	16.495
210 d.15. 2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.208	m ²	28.440	
				RAZEM	28.440
211 d.15. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 16 cm	m ²		
		poz.210	m ²	28.440	
				RAZEM	28.440
212 d.15. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.211	m ²	28.440	
				RAZEM	28.440
213 d.15. 2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.212	m ²	28.440	
				RAZEM	28.440
214 d.15. 2	KNKRB 6 0302-06	Nawierzchnie z kostki betonowej 12cm na podsypce piaskowej.	m ²		
		poz.213	m ²	28.440	
				RAZEM	28.440
215 d.15. 2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		198.50+1.60*2+2.10*2+27.0	m	232.900	
				RAZEM	232.900
216 d.15. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.215*0.20*0.20	m ³	9.316	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	RAZEM	9.316
d.15. 0407-01					
2		poz.215	m	232.900	
				RAZEM	232.900
15.3		Ogrodzenie			
218	KNP 01	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych	dół		
d.15. 0405-02.02			dół	157.072	
3		[3.57+5.53+76.09+5.14+42.73+149.67]/1.80	dół	160.000	
		160.0		RAZEM	317.072
219	KNP1 0706-	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m ³		
d.15. 01 0706-					
3	01.01	0.40*0.40*0.70*160.0	m ³	17.920	
				RAZEM	17.920
220	KNR 2-25	Pełne ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych 40x60x2	m ²		
d.15. 0309-01					
3		1.80*[3.57+5.53+76.09+5.14+42.73+149.67]	m ²	508.914	
				RAZEM	508.914
221	KNR-W 2-02	Bramy stalowe dwuskrzydłowe rozwierane o powierzchni do 13m2 - brama o wym. 4,80x1,80m z rur prostokątnych o przekroju 50x50x4 ocynkowanych ogniowo z wypełnieniem z siatki ze stali ocynkowanej o oczkach 50mm i grubości drutu min. 2,85mm	m ²		
d.15. 1221-04					
3	B1	4.00*1.80*2	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
222	KNR-W 2-02	Bramy stalowe jednoskrzydłowe rozwierane o powierzchni do 6m2 - furtka o wym. 0,90x1,80m z rur prostokątnych o przekroju 50x50x4 ocynkowanych ogniowo z wypełnieniem z siatki ze stali ocynkowanej o oczkach 50mm i grubości drutu min. 2,85mm	m ²		
d.15. 1221-03					
3	B2	0.90*1.80*3	m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
15.4		Mała architektura			
223	KNR 2-25	Miejsce na odpady stałe zgodnie z dokumentacją projektową - budowa	m ²		
d.15. 0209-01					
4		3.30*5.45	m ²	17.985	
				RAZEM	17.985
224	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ławek zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
d.15. 4					
		15.0	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
225	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż koszy na śmieci zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
d.15. 4					
		15.0	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
226	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż stojaków na rowery zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
d.15. 4					
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15.5		Zieleń			
227	KNR 2-21	Ręczne rozrzczenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	m ²		
d.15. 0209-01					
5		1544.67	m ²	1544.670	
				RAZEM	1544.670
228	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.15. 0401-05					
5		poz.227	m ²	1544.670	
				RAZEM	1544.670
229	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
d.15. 0302-07					
5		16.0	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
230	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
d.15. 0323-05					
5		9.0	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.15. 5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm na geowłókninie	m ²		
		2.70	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7266.2941	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	27303.9853	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.7948		2.7948	0.00	0.00	
2.	azofoska	t	0.0772		0.0772	0.00	0.00	
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0220		0.0220	0.00	0.00	
4.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0178		0.0178	0.00	0.00	
5.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.9864		1.9864	0.00	0.00	
6.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II'	m ³	1.5704		1.5704	0.00	0.00	
7.	Balustrady szklane, samonosne, o wys. 1,18m, ze szkła bezpiecznego przezroczystego hartowanego klejonego, mocowanego w systemowej listwie aluminiowej	mb	10.8800		10.8800	0.00	0.00	
8.	belka jezdna do bramy(prowadnica)	m	5.3460		5.3460	0.00	0.00	
9.	belka jezdna do bramy(prowadnica)'	m	12.9600		12.9600	0.00	0.00	
10.	Belki, podciągi i wieniec o stosunku dlugosci deskowanego obwodu do przekro- ju belki do 14 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy uzyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³	4.9960		4.9960	0.00	0.00	
11.	Belki, podciągi i wieniec o stosunku dlugosci deskowanego obwodu do przekro- ju belki do 16 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy uzyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³	1.4820		1.4820	0.00	0.00	
12.	Belki, podciągi i wieniec o stosunku dlugosci deskowanego obwodu do przekro- ju belki ponad 16 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy uzyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³	9.8670		9.8670	0.00	0.00	
13.	beton zwykly	m ³	10.0499		10.0499	0.00	0.00	
14.	Beton zwykly C12/15 (B-15)	m ³	16.6860		16.6860	0.00	0.00	
15.	Beton zwykly C25/30 (B-30)	m ³	10.0499		10.0499	0.00	0.00	
16.	Beton zwykly C8/10 (B-10)	m ³	26.8851		26.8851	0.00	0.00	
17.	beton zwykly z kruszywa naturalnego	m ³	49.6846		49.6846	0.00	0.00	
18.	beton zwykly z kruszywa naturalnego'	m ³	0.9761		0.9761	0.00	0.00	
19.	beton zwykly z kruszywa naturalnego''	m ³	0.3254		0.3254	0.00	0.00	
20.	beton zwykly z kruszywa naturalnego'''	m ³	3.3172		3.3172	0.00	0.00	
21.	beton zwykly z kruszywa naturalnego''''	m ³	0.5529		0.5529	0.00	0.00	
22.	beton zwykly z kruszywa naturalnego'''''	m ³	13.0345		13.0345	0.00	0.00	
23.	beton zwykly z kruszywa naturalnego'''''	m ³	10.7178		10.7178	0.00	0.00	
24.	beton zwykly z kruszywa naturalnego - Podklady betonowe z betonu zwyklego gr. 5 cm - posadzki P1 i P3	m ³	26.8678		26.8678	0.00	0.00	
25.	beton zwykly z kruszywa naturalnego - Podklady betonowe z betonu zwyklego gr. 5 cm - posadzki P2	m ³	10.9150		10.9150	0.00	0.00	
26.	beton zwykly z kruszywa naturalnego - Podklady betonowe z betonu zwyklego gr. 5 cm - posadzki P4	m ³	7.3603		7.3603	0.00	0.00	
27.	beton zwykly z kruszywa naturalnego (mieszanka ilobetonowa)	m ³	61.5420		61.5420	0.00	0.00	
28.	beton zwykly z kruszywa naturalnego B 15	m ³	40.5194		40.5194	0.00	0.00	
29.	blacha - Pokrycia dachowe blacha stalowa ocynkowana powlekana na rabek stojacy	m ²	682.1375		682.1375	0.00	0.00	
30.	blacha stalowa trapezowa ocynkowana	m ²	19.6037		19.6037	0.00	0.00	
31.	blacha stalowa trapezowa ocynkowana'	m ²	524.1814		524.1814	0.00	0.00	
32.	blacha z cynku 0.55 mm	kg	665.6076		665.6076	0.00	0.00	
33.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	140.8683		140.8683	0.00	0.00	
34.	blacha z cynku 0.60 mm'''	kg	147.0608		147.0608	0.00	0.00	
35.	blacha z cynku 0.60 mm'''''	kg	20.8757		20.8757	0.00	0.00	
36.	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	1616.4750		1616.4750	0.00	0.00	
37.	blachowkręt TN 3,5x9	szt.	151.9487		151.9487	0.00	0.00	
38.	blachowkręty	szt.	2804.4520		2804.4520	0.00	0.00	
39.	bloki SILKA M12	szt.	3033.9475		3033.9475	0.00	0.00	
40.	bloki SILKA M24	szt.	13221.5800		13221.5800	0.00	0.00	
41.	bramy ogrodzeniowe rozwierane	m ²	4.8600		4.8600	0.00	0.00	
42.	bramy ogrodzeniowe rozwierane'	m ²	14.4000		14.4000	0.00	0.00	
43.	cegla budowlana pelna	szt.	1054.9920		1054.9920	0.00	0.00	
44.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1753		0.1753	0.00	0.00	
45.	cement portlandzki zwykly bez dodatków	t	0.1266		0.1266	0.00	0.00	
46.	cement portlandzki zwykly bez dodatków '25'	t	0.9151		0.9151	0.00	0.00	
47.	cement portlandzki zwykly bez dodatków '35'	t	13.9603		13.9603	0.00	0.00	
48.	cement portlandzki zwykly bez dodatków 35	t	0.2736		0.2736	0.00	0.00	
49.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1951.6349		1951.6349	0.00	0.00	
50.	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m ³	0.2796		0.2796	0.00	0.00	
51.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2795		0.2795	0.00	0.00	
52.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.5855		0.5855	0.00	0.00	
53.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.1984		0.1984	0.00	0.00	
54.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	1.4274		1.4274	0.00	0.00	
55.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.1545		0.1545	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
56.	deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25 mm	m ³	16.6086		16.6086	0.00	0.00	
57.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	16.6040		16.6040	0.00	0.00	
58.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 32 mm kl.II	m ³	0.0360		0.0360	0.00	0.00	
59.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.2037		0.2037	0.00	0.00	
60.	drewno opałowe	kg	2002.4948		2002.4948	0.00	0.00	
61.	drut stalowy okrągły	kg	0.6180		0.6180	0.00	0.00	
62.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	9.9192		9.9192	0.00	0.00	
63.	drzewa lub krzewy iglaste	szt.	9.4500		9.4500	0.00	0.00	
64.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	16.8000		16.8000	0.00	0.00	
65.	drzwi aluminiowe Dp1 i Dp2 EI-30	m ²	9.6830		9.6830	0.00	0.00	
66.	drzwi aluminiowe DZ1	m ²	23.1530		23.1530	0.00	0.00	
67.	drzwi aluminiowe DZ2	m ²	7.7180		7.7180	0.00	0.00	
68.	drzwi aluminiowe DZ3	m ²	3.4650		3.4650	0.00	0.00	
69.	drzwi stalowe pełne D1 - D4	m ²	82.7400		82.7400	0.00	0.00	
70.	drzwi stalowe pełne D5	m ²	8.0330		8.0330	0.00	0.00	
71.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	3155.8550		3155.8550	0.00	0.00	
72.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	116.4500		116.4500	0.00	0.00	
73.	elementy prefabrykowane - PŁYTY KANAŁOWE 24 CM	m ²	856.6560		856.6560	0.00	0.00	
74.	elementy prefabrykowane - PŁYTY KANAŁOWE SPREZONE SP26,5	m ²	335.0900		335.0900	0.00	0.00	
75.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	558.5796		558.5796	0.00	0.00	
76.	farba akrylowa - elewacja	kg	275.3931		275.3931	0.00	0.00	
77.	farba elewacyjna żółta - malowanie murów ba-lustrad	kg	35.7959		35.7959	0.00	0.00	
78.	farba emulsyjna - Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą lateksową o satynowym połysku	dm ³	403.7134		403.7134	0.00	0.00	
79.	farba emulsyjna wewn	dm ³	39.1107		39.1107	0.00	0.00	
80.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.4352		0.4352	0.00	0.00	
81.	farba olejna do gruntowania'	dm ³	10.1783		10.1783	0.00	0.00	
82.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minowa 60 %	dm ³	0.8850		0.8850	0.00	0.00	
83.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.4352		0.4352	0.00	0.00	
84.	farba olejna nawierzchniowa'	dm ³	10.1783		10.1783	0.00	0.00	
85.	farba sucha naturalna ziemna	kg	0.9207		0.9207	0.00	0.00	
86.	folia płynna FOLBIT	kg	450.3773		450.3773	0.00	0.00	
87.	gips szpachlowy	t	0.0455		0.0455	0.00	0.00	
88.	gładź szpachlowa POZGIPS	t	6.0445		6.0445	0.00	0.00	
89.	gwoździe budowlane gołe	kg	48.6394		48.6394	0.00	0.00	
90.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	154.6066		154.6066	0.00	0.00	
91.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.1799		0.1799	0.00	0.00	
92.	haki do muru	kg	13.2256		13.2256	0.00	0.00	
93.	igłofiltry (igły)	szt.	19.3800		19.3800	0.00	0.00	
94.	izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej	m ²	488.8224		488.8224	0.00	0.00	
95.	Kabiny systemowe do wc na nóżkach wraz z drzwiami	m ²	22.3920		22.3920	0.00	0.00	
96.	Kanale wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 2x12/17	m	92.6800		92.6800	0.00	0.00	
97.	Kanale wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 3x12/17	m	37.1200		37.1200	0.00	0.00	
98.	Kanale wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17	m	15.0400		15.0400	0.00	0.00	
99.	kątownik aluminiowy ochronny	m	1201.6486		1201.6486	0.00	0.00	
100.	klamra do łączenia płotki	szt.	58.6920		58.6920	0.00	0.00	
101.	klej kostny	kg	0.7580		0.7580	0.00	0.00	
102.	klej Pronivin'	kg	265.6542		265.6542	0.00	0.00	
103.	kliniec kamienny	t	0.0529		0.0529	0.00	0.00	
104.	kolanka z PCV	szt.	32.6160		32.6160	0.00	0.00	
105.	kolektor ssący z rur stalowych kołnierzych śr. 200 mm	m	9.5000		9.5000	0.00	0.00	
106.	kolek rozporowy K6/35 mm	szt.	173.5017		173.5017	0.00	0.00	
107.	konstrukcja stalowa szkieletu i dachu	kg	465.8115		465.8115	0.00	0.00	
108.	kostka betonowa o wym. 14x12x24 cm	t	451.8159		451.8159	0.00	0.00	
109.	kostka betonowa o wym. 14x12x24 cm'	t	0.9589		0.9589	0.00	0.00	
110.	kotwy stalowe	szt.	46.0911		46.0911	0.00	0.00	
111.	kotwy stalowe'	szt.	19.6100		19.6100	0.00	0.00	
112.	kotwy stalowe''	szt.	485.2550		485.2550	0.00	0.00	
113.	kotwy stalowe'''	szt.	268.6496		268.6496	0.00	0.00	
114.	kotwy stalowe''''	szt.	17.3355		17.3355	0.00	0.00	
115.	kotwy stalowe'''''	szt.	32.7437		32.7437	0.00	0.00	
116.	kotwy stalowe''''''	szt.	110.2083		110.2083	0.00	0.00	
117.	kotwy stalowe'''''''	szt.	36.7377		36.7377	0.00	0.00	
118.	kotwy stalowe''''''''	szt.	19.2654		19.2654	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
119.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0031		0.0031	0.00	0.00	
120.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.6744		1.6744	0.00	0.00	
121.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'	m ³	11.0864		11.0864	0.00	0.00	
122.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II''	m ³	1.2508		1.2508	0.00	0.00	
123.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'''	m ³	0.0719		0.0719	0.00	0.00	
124.	kształtki cokołowe - cokoliki	m	246.9420		246.9420	0.00	0.00	
125.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	288.0248		288.0248	0.00	0.00	
126.	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	60.6368		60.6368	0.00	0.00	
127.	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowa- niu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³	22.4340		22.4340	0.00	0.00	
128.	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m w deskowa- niu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³	13.7600		13.7600	0.00	0.00	
129.	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m w deskowa- niu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
130.	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m w de- skowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samo- chodzie	m ³	29.6800		29.6800	0.00	0.00	
131.	Leje spustowe ogrzewane	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
132.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	401.5280		401.5280	0.00	0.00	
133.	lepik asfaltowy na zimno	kg	342.4160		342.4160	0.00	0.00	
134.	lepik asfaltowy na zimno'	kg	428.0200		428.0200	0.00	0.00	
135.	lepik asfaltowy na zimno''	kg	978.6315		978.6315	0.00	0.00	
136.	lepik asfaltowy na zimno'''	kg	792.2255		792.2255	0.00	0.00	
137.	listwa cokołowa	m	107.6775		107.6775	0.00	0.00	
138.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.8760		0.8760	0.00	0.00	
139.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt	57.6050		57.6050	0.00	0.00	
140.	masa Uniflott	kg	28.0189		28.0189	0.00	0.00	
141.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	6.6128		6.6128	0.00	0.00	
142.	miat kamienny	t	19.7226		19.7226	0.00	0.00	
143.	miat kamienny'	t	0.0559		0.0559	0.00	0.00	
144.	mieszanka betonowa	m ³	9.6886		9.6886	0.00	0.00	
145.	Montaż elementów komunikacji na dachach - la- wa kominarska	m	29.5000		29.5000	0.00	0.00	
146.	Montaż odpowietrznika wentylacji sanitarnej na dachach	szt	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
147.	Montaż stopni kominarskich na dachach	szt	55.0000		55.0000	0.00	0.00	
148.	Montaż wylazu dachowego o wymiarach 118x66 cm	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
149.	nadproża prefabrykowane SNB strunobetonowe	m	71.6040		71.6040	0.00	0.00	
150.	nasiona traw	kg	30.8934		30.8934	0.00	0.00	
151.	Nawiewniki wentylacji grawitacyjnej wg wytycz- nych projektowych. zakup, do- stawa i montaż	szt	107.0000		107.0000	0.00	0.00	
152.	obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	40.7700		40.7700	0.00	0.00	
153.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	237.5580		237.5580	0.00	0.00	
154.	Odwodnienie liniowe z polimerbetonu z rusztem żeliwnym o szer. 13,0 cm i wys. 15,0 cm. Zakup, dostawa i montaż	m	44.4000		44.4000	0.00	0.00	
155.	Odwodnienie liniowe z polipropylenu z rusztem ze stali ocynkowanej o szer. 12,5 cm i wys. 7,8 cm. Zakup, dostawa i montaż	m	22.3000		22.3000	0.00	0.00	
156.	Okladziny scian z paneli akustycznych z welny szklanej o wym. 120x200 w kolorze białym mon- towane na wysokości 100 cm od poziomu po- sadzki w komunikacjach i salach lekcyjnych	m ²	96.0000		96.0000	0.00	0.00	
157.	Okladziny scian z paneli akustycznych z welny szklanej pokryte powłoką Aku- texTMFT z obydwu stron o wym. 120x120 w kolorze białym na klatce schodowej	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
158.	okna aluminiowe	m ²	1.9500		1.9500	0.00	0.00	
159.	okna aluminiowe'	m ²	131.1500		131.1500	0.00	0.00	
160.	okna aluminiowe''	m ²	72.6080		72.6080	0.00	0.00	
161.	okna aluminiowe EI-30	m ²	5.3000		5.3000	0.00	0.00	
162.	Oplata utylizacyjna za składowanie gruzu na wy- sypisku	m ³	11.9980		11.9980	0.00	0.00	
163.	Oplata utylizacyjna za składowanie zimi na wy- sypisku	m ³	2414.7460		2414.7460	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
164.	pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 2x12x17 cm	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
165.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	21.2400		21.2400	0.00	0.00	
166.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa druga w części niepodpiwniczonej	m ²	535.9173		535.9173	0.00	0.00	
167.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza w części niepodpiwniczonej	m ²	535.9173		535.9173	0.00	0.00	
168.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy podkładowej - warstwa druga - posadzki P2	m ²	246.1115		246.1115	0.00	0.00	
169.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy podkładowej - warstwa pierwsza - posadzki P2	m ²	246.1115		246.1115	0.00	0.00	
170.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa - Jednowarstwowe pokrycie dachów papa termozgrzewalna - daszki nad wejściem	m ²	25.5836		25.5836	0.00	0.00	
171.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	93.7824		93.7824	0.00	0.00	
172.	pianka poliuretanowa	dm ³	2.3239		2.3239	0.00	0.00	
173.	pianka poliuretanowa'	dm ³	1.1660		1.1660	0.00	0.00	
174.	pianka poliuretanowa''	dm ³	28.8530		28.8530	0.00	0.00	
175.	pianka poliuretanowa'''	dm ³	15.9738		15.9738	0.00	0.00	
176.	pianka poliuretanowa''''	dm ³	0.7995		0.7995	0.00	0.00	
177.	pianka poliuretanowa'''''	dm ³	3.3269		3.3269	0.00	0.00	
178.	pianka poliuretanowa''''''	dm ³	5.5567		5.5567	0.00	0.00	
179.	pianka poliuretanowa'''''''	dm ³	1.8523		1.8523	0.00	0.00	
180.	pianka poliuretanowa''''''''	dm ³	0.9702		0.9702	0.00	0.00	
181.	piasek	m ³	378.7088		378.7088	0.00	0.00	
182.	piasek'	m ³	0.3752		0.3752	0.00	0.00	
183.	piasek''	m ³	0.1870		0.1870	0.00	0.00	
184.	piasek do zapraw	m ³	0.9132		0.9132	0.00	0.00	
185.	piasek do zapraw	m ³	402.9620		402.9620	0.00	0.00	
186.	piasek filtracyjny	m ³	7.9800		7.9800	0.00	0.00	
187.	plotek przeciwnieźny na pokryciu dachowym z blachy na rąbek	m	91.9800		91.9800	0.00	0.00	
188.	płyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK	m ²	110.9980		110.9980	0.00	0.00	
189.	płytki okładzinowe ściennie 30x30 cm (gresowe)	m ²	492.6002		492.6002	0.00	0.00	
190.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30 x 30	m ²	251.7840		251.7840	0.00	0.00	
191.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	159.1716		159.1716	0.00	0.00	
192.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.4409		0.4409	0.00	0.00	
193.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.2204		0.2204	0.00	0.00	
194.	płyty pomostowe robocze	m ²	16.5320		16.5320	0.00	0.00	
195.	płyty styropianowe - EPS 100-038 gr. 15 cm - posadzki P4	m ²	151.5360		151.5360	0.00	0.00	
196.	płyty styropianowe - Izolacje z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10 cm pionowe do poziomu -1,31	m ²	188.8058		188.8058	0.00	0.00	
197.	płyty styropianowe - Izolacje z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 15 cm pionowe	m ²	158.1416		158.1416	0.00	0.00	
198.	płyty styropianowe - Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 20 cm	m ³	155.7065		155.7065	0.00	0.00	
199.	płyty styropianowe - Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm - uzupełnienie zamurowanych otworów	m ³	0.7381		0.7381	0.00	0.00	
200.	płyty styropianowe - z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 15 cm w części niepodpiwniczonej	m ²	210.8022		210.8022	0.00	0.00	
201.	płyty styropianowe - z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 5 cm - posadzki P2	m ²	224.7105		224.7105	0.00	0.00	
202.	płyty styropianowe - z płyt styropianowych podłogowych akustycznych EPS-T gr. 5 cm - posadzki P1 i P3	m ²	553.1610		553.1610	0.00	0.00	
203.	płyty styropianowe 5 cm - Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm - dylatacja pomiędzy budynkiem nowym i istniejącym	m ³	3.4918		3.4918	0.00	0.00	
204.	płyty z wełny mineralnej - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm - ocieplenie kominów powyżej piętra	m ²	69.1635		69.1635	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
205.	plyty z wełny mineralnej - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm - ściany szczytowe przestrzenie poddasza nieużytkowego do wys. 100 cm	m ²	55.9440		55.9440	0.00	0.00	
206.	plyty z wełny mineralnej - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho gr. 20-25 cm	m ²	427.7196		427.7196	0.00	0.00	
207.	Pochwyty stalowe na wspornikach klatki schodowej o przekroju kwadratowym 50x50 ze stali kwasoodpornej	kg	159.1200		159.1200	0.00	0.00	
208.	Pochwyty stalowe na wspornikach schodów zewnętrznych o przekroju kwadratowym 50x50 ze stali kwasoodpornej	kg	175.8000		175.8000	0.00	0.00	
209.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	263.9550		263.9550	0.00	0.00	
210.	Podnośnik elektryczny przelotowy o wymiarach wewnętrznych kabiny 110x210 cm przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, noszy i mebli z wy- kończeniem wewnętrznym wg wytycznych projektowych. Dostęp do windy na wszystkich kondygnacjach na kartę magnetyczną zbliżeniową (40 kart magnetycznych). zakup, doładowanie i montaż	1	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
211.	prefabrykaty zbrojarskie	kg	8699.7458		8699.7458	0.00	0.00	
212.	pręt mocujący	szt	230.4198		230.4198	0.00	0.00	
213.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	2.0216		2.0216	0.00	0.00	
214.	pręty żebrowane do 7 mm	t	10.3947		10.3947	0.00	0.00	
215.	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0.0847		0.0847	0.00	0.00	
216.	profil CD 60x27 mm	m	217.6853		217.6853	0.00	0.00	
217.	profil UD 28x27	m	76.5132		76.5132	0.00	0.00	
218.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	316.5375		316.5375	0.00	0.00	
219.	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	107.0050		107.0050	0.00	0.00	
220.	rury spustowe z PCV 11 cm	m	89.6940		89.6940	0.00	0.00	
221.	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk prostokątne w rozwinięciu 35cm - 4x7 cm na daszkach nad wejściami	m	17.2000		17.2000	0.00	0.00	
222.	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk prostokątne w rozwinięciu 50cm - 15x15 cm na dachu głównym	prób.	50.5600		50.5600	0.00	0.00	
223.	Ściany podziemia o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x12cm	m ²	578.3160		578.3160	0.00	0.00	
224.	siatka tkana Rabitza - Zbrojenie posadzek siatka tkana Rabitza - posadzki P1 i P3	m ²	537.3564		537.3564	0.00	0.00	
225.	siatka tkana Rabitza - Zbrojenie posadzek siatka tkana Rabitza - posadzki P4	m ²	147.2064		147.2064	0.00	0.00	
226.	siatka tkana Rabitza - Zbrojenie posadzek siatka tkana Rabitza - posadzki P4'	m ²	218.2902		218.2902	0.00	0.00	
227.	siatka z włókna szklanego	m ²	1295.1159		1295.1159	0.00	0.00	
228.	siatka z włókna szklanego'	m ²	602.9007		602.9007	0.00	0.00	
229.	Slupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³	0.5310		0.5310	0.00	0.00	
230.	Slupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³	11.1290		11.1290	0.00	0.00	
231.	słupki z rur stalowych	szt.	111.9611		111.9611	0.00	0.00	
232.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.7026		1.7026	0.00	0.00	
233.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60'	kg	7.6381		7.6381	0.00	0.00	
234.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60"	kg	1.5480		1.5480	0.00	0.00	
235.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20'	kg	328.5150		328.5150	0.00	0.00	
236.	Sufity podwieszane z płytami z wełny szklanej o wymiarach 1200x1200mm na ruszcie w kolorze białym	m ²	523.5880		523.5880	0.00	0.00	
237.	Sufity podwieszane z płytami z wełny szklanej o wymiarach 600x600mm na ruszcie w kolorze białym	m ²	101.3700		101.3700	0.00	0.00	
238.	ścianki aluminiowe - FASADY	m ²	17.5100		17.5100	0.00	0.00	
239.	środek antyadhezyjny	kg	19.8028		19.8028	0.00	0.00	
240.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm ³	279.8388		279.8388	0.00	0.00	
241.	śruby M 16 z nakrętkami	kg	76.0000		76.0000	0.00	0.00	
242.	śruby z podkładkami i nakrętkami	kpl.	651.4099		651.4099	0.00	0.00	
243.	śruby zgrubne z gwintem na całej długości	kg	17.9850		17.9850	0.00	0.00	
244.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	147.4096		147.4096	0.00	0.00	
245.	śruby, podkładki, nakrętki'	kg	10.5256		10.5256	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
246.	taśma akustyczna 30 mm	m	81.9014		81.9014	0.00	0.00	
247.	taśma akustyczna 70 mm	m	11.8542		11.8542	0.00	0.00	
248.	taśma zbrojąca	m	146.5604		146.5604	0.00	0.00	
249.	taśma zbrojąca	m	151.5920		151.5920	0.00	0.00	
250.	tlen techniczny	m ³	6.6096		6.6096	0.00	0.00	
251.	tlen techniczny'	m ³	1.7748		1.7748	0.00	0.00	
252.	tluczeń kamienny niesortowany	t	670.1228		670.1228	0.00	0.00	
253.	tluczeń kamienny niesortowany'	t	0.7767		0.7767	0.00	0.00	
254.	tluczeń kamienny niesortowany"	t	0.9698		0.9698	0.00	0.00	
255.	tluczeń kamienny sortowany	t	0.4007		0.4007	0.00	0.00	
256.	torf ogrodniczy	m ³	30.8934		30.8934	0.00	0.00	
257.	uchwyt bezpośredni do CD 60x27	szt.	76.5132		76.5132	0.00	0.00	
258.	uchwyt do płotka przeciwnieźnego	szt.	105.1200		105.1200	0.00	0.00	
259.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10285.5090		10285.5090	0.00	0.00	
260.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	2124.7600		2124.7600	0.00	0.00	
261.	wapno suchogazzone	t	0.0978		0.0978	0.00	0.00	
262.	wełna mineralna - w zabudowie	m ²	110.9980		110.9980	0.00	0.00	
263.	wieszak w 60/100	szt.	230.4198		230.4198	0.00	0.00	
264.	woda	m ³	0.0970		0.0970	0.00	0.00	
265.	woda	m ³	3.9177		3.9177	0.00	0.00	
266.	woda'	m ³	189.0867		189.0867	0.00	0.00	
267.	woda"	m ³	0.0366		0.0366	0.00	0.00	
268.	woda przemysłowa	m ³	5.2600		5.2600	0.00	0.00	
269.	woda z rurociągu	m ³	0.4311		0.4311	0.00	0.00	
270.	Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem z gumy ryflowanej o wym 110x100 cm. Zakup, dostawa i montaż	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
271.	Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem z gumy ryflowanej o wym 235x100 cm. Zakup, dostawa i montaż	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
272.	Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem z gumy ryflowanej o wym 235x100 cm. Zakup, dostawa i montaż'	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
273.	Wykładzina PCW akustycznej antypoślizgowej gr. min 3,4mm wraz z cokolikami	m ²	815.3744		815.3744	0.00	0.00	
274.	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o dwóch fakturach 0,5-1 mm oraz 2-3,5 mm lub tynk czesany w układzie pionowym	kg	4681.8000		4681.8000	0.00	0.00	
275.	Wykonanie izolacji płyty fundamentowe z maty bentonitowej	m ²	174.9568		174.9568	0.00	0.00	
276.	Wykonanie izolacji przeciwwodnej pionowej z membrany hyroizolacyjnej	m ²	165.6721		165.6721	0.00	0.00	
277.	Wykonanie napisu ze styroduru o gr. liter 5 cm i wys. liter 25 cm "SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 IM. CZARNEGO LEGIONU W GOSTYNIU". Zakup, dostawa i montaż	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
278.	Wykończenie ścianki (balustrady) klatki schodowej poprzez przyklejenie tapety z włókna szklanego malowanej dwukrotnie farbą epoksydową z wcześniejszym zagruntowaniem ściany	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
279.	Wyposażenie pomieszczeń wg spisu wyposażenia z dokumentacji projektowej. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne: suszarki do rąk, dozowniki do mydła, do- zowniki do papieru toaletowego, uchty i poręcze dla niepełnosprawnych, ko- sze na odpady, lustra. Hol główny: meble. Pokój nauczycielski: szafki kuchen- ne, blat i szafki wi- szące. Pokój socjalny: szafki kuchenne, blat i szafki wiszące. Zakup, dostawa i montaż	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
280.	xylomit popularny	kg	6.4659		6.4659	0.00	0.00	
281.	xylomit popularny'	kg	0.4202		0.4202	0.00	0.00	
282.	Zabezpieczenie ogniowe do stopnia R30 ele- mentów stalowych i żelbetowych płytami ognio- wymi wg wytycznych projektowych.	m ²	169.1520		169.1520	0.00	0.00	
283.	Zakup, dostawa i montaż koszy na śmieci zgod- ne z dokumentacją rojektową	kpl	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
284.	Zakup, dostawa i montaż ławek zgodne z doku- mentacją rojektową	kpl	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
285.	Zakup, dostawa i montaż stojaków na rowery zgodne z dokumentacją rojekto- wą	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
286.	Zakup, przywiezienie i uбиeie gruntu podlegają- cego wymianie. Piasek lub pospółka zagęszczają- na warstwami	m ³	759.6450		759.6450	0.00	0.00	
287.	zaprawa	m ³	11.6450		11.6450	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
288.	zaprawa'	m ³	1.2333		1.2333	0.00	0.00	
289.	zaprawa cementowa m. 50	m ³	44.4845		44.4845	0.00	0.00	
290.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	1.5220		1.5220	0.00	0.00	
291.	zaprawa cementowa m. 80'	m ³	0.3453		0.3453	0.00	0.00	
292.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	3.9177		3.9177	0.00	0.00	
293.	zaprawa cementowo-wapienna m 50'	m ³	14.6757		14.6757	0.00	0.00	
294.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	38.4312		38.4312	0.00	0.00	
295.	zaprawa do spoinowania	kg	164.2001		164.2001	0.00	0.00	
296.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka'	kg	726.3000		726.3000	0.00	0.00	
297.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka"	kg	165.5964		165.5964	0.00	0.00	
298.	zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka'	kg	60.5250		60.5250	0.00	0.00	
299.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	5.0371		5.0371	0.00	0.00	
300.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	11.0900		11.0900	0.00	0.00	
301.	złączki do rur z PCV (mufy)	szt.	32.6160		32.6160	0.00	0.00	
302.	żwirek filtracyjny	t	14.8200		14.8200	0.00	0.00	
303.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.2762	0.00	0.00
2.	ciągnik gasienicowy 55 kW	m-g	0.1442	0.00	0.00
3.	ciągnik gasienicowy 80 KM	m-g	188.3502	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 110KM	m-g	78.9875	0.00	0.00
5.	ciągnik kołowy 110KM'	m-g	78.9875	0.00	0.00
6.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	8.9100	0.00	0.00
7.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	8.8502	0.00	0.00
8.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	54.0517	0.00	0.00
9.	gietarka do prętów	m-g	59.7072	0.00	0.00
10.	koparka gasienicowa 0.60 m3	m-g	31.1241	0.00	0.00
11.	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szer. 1.9-2.3 m	m-g	0.1442	0.00	0.00
12.	mieszarka do zapraw	m-g	0.7680	0.00	0.00
13.	nożyce do prętów	m-g	72.1462	0.00	0.00
14.	nożyce do prętów mechaniczne elektryczne śr. 40 mm	m-g	812.1250	0.00	0.00
15.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	1.8150	0.00	0.00
16.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	10.3278	0.00	0.00
17.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4.0596	0.00	0.00
18.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	121.5060	0.00	0.00
19.	pompa głębinowa-elektryczna do 240 m3/h	m-g	850.0000	0.00	0.00
20.	pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h	m-g	76.0000	0.00	0.00
21.	pompa zatapiana elektryczna 80 m3/h H=4-70 m	m-g	121.5060	0.00	0.00
22.	prosiarka do prętów	m-g	53.4877	0.00	0.00
23.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	78.9875	0.00	0.00
24.	przyczepa dłużykowa 10 t'	m-g	78.9875	0.00	0.00
25.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	8.9100	0.00	0.00
26.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	8.8502	0.00	0.00
27.	równiarka samojezdna 74 kW	m-g	0.0229	0.00	0.00
28.	równiarka samojezdna 74 kW'	m-g	0.0099	0.00	0.00
29.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	7.1421	0.00	0.00
30.	rusztowanie rurowe	m-g	180.7493	0.00	0.00
31.	samochód do 5 t	m-g	77.9000	0.00	0.00
32.	samochód dostawczy	m-g	14.8291	0.00	0.00
33.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	121.1538	0.00	0.00
34.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	8.5000	0.00	0.00
35.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3085.6061	0.00	0.00
36.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	12.1566	0.00	0.00
37.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	72.4424	0.00	0.00
38.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	6.0192	0.00	0.00
39.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	96.6628	0.00	0.00
40.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	188.3502	0.00	0.00
41.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	20.2790	0.00	0.00
42.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.0464	0.00	0.00
43.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5.8632	0.00	0.00
44.	środek transportowy	m-g	90.6774	0.00	0.00
45.	środek transportowy	m-g	1.3905	0.00	0.00
46.	środek transportowy	m-g	38.0293	0.00	0.00
47.	środek transportowy	m-g	49.5412	0.00	0.00
48.	środek transportowy	m-g	15.6385	0.00	0.00
49.	środek transportowy	m-g	14.0743	0.00	0.00
50.	środek transportu	m-g	2.6680	0.00	0.00
51.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	51.4896	0.00	0.00
52.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	11.8120	0.00	0.00
53.	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0324	0.00	0.00
54.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	93.9463	0.00	0.00
55.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0605	0.00	0.00
56.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1.9200	0.00	0.00
57.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.1462	0.00	0.00
58.	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	0.0867	0.00	0.00
59.	wciągnik przejezdny 3 t	m-g	342.0000	0.00	0.00
60.	wibrator	m-g	6.1389	0.00	0.00
61.	wibromłot	m-g	624.1125	0.00	0.00
62.	wyciąg	m-g	310.7903	0.00	0.00
63.	wyciąg	m-g	370.5729	0.00	0.00
64.	wyciąg	m-g	7.7583	0.00	0.00
65.	wyciąg	m-g	5.0746	0.00	0.00
66.	wyciąg budowlany	m-g	1.4040	0.00	0.00
67.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.9840	0.00	0.00
68.	zespół prądowórczy przewoźny 10 kVA	m-g	850.0000	0.00	0.00
69.	zgarniarka ciągniona 2.75 m3	m-g	188.3502	0.00	0.00
70.	zrywarka przyczepna	m-g	98.0387	0.00	0.00
71.	żuraw do 5t	m-g	34.7270	0.00	0.00
72.	żuraw do 5t	m-g	4.8560	0.00	0.00
73.	żuraw okienny	m-g	12.4069	0.00	0.00
74.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	34.5457	0.00	0.00
75.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	5.1238	0.00	0.00
76.	żuraw samojezdny kołowy 7-10 t	m-g	121.5060	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77.	żuraw wieżowy torowy	m-g	405.1936	0.00	0.00
78.	żuraw wieżowy torowy	m-g	2.8318	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł