
KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa szaletu miejskiego przy ul. Łaziennej w Gostyniu
ADRES INWESTYCJI : Gostyń, ul. Łazienna
INWESTOR : Gmina Gostyń
ADRES INWESTORA : Rynek 2, 63-800 Gostyń
BRANŻA : BUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZEWNĄTRZ BUDYNKU				
1.1	Izolacje fundamentów				
1.2	Docieplenie budynku				
1.3	Dach				
1.3.1	Rozbiórki				
1.3.2	Krycie				
1.3.3	Komin				
1.4	Utwardzenia				
1.4.1	Chodnik przed budynkiem				
1.4.2	Opaska				
2	Stolarka				
3	Roboty wewnątrz budynku				
3.1	Rozebranie ścianek, posadzek, skucie płytek				
3.2	Posadzki				
3.3	Ściany i sufit				
3.3.1	Ścianki				
3.3.2	Sufity				
3.3.3	Malowanie				
3.3.4	Okładziny ściennie z płytek				
3.3.4.1	Rozebranie				
3.3.4.2	Licowanie ścian				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		ROBOTY ZEWNĄTRZ BUDYNKU						
1.1		Izolacje fundamentów						
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³				18,400	
d.1.	0104-03							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	6,41				
Razem pozycja 1							18,400	
2	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni istniejących fundamentów	m ²				29,400	
d.1.	2608-01							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,27				
Razem pozycja 2							29,400	
3	KNR 0-17	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²				29,400	
d.1.	2608-02							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,06				
	1412370	-- Materiały -- preparat przeciwgrzybowy (CT99)	dm ³	0,06				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0001				
Razem pozycja 3							29,400	
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²				8,820	
d.1.	0725-01							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,25				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3,80				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,003				
	1601899	piasek	m ³	0,018				
	3930000	woda	m ³	0,0042				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03				
Razem pozycja 4							8,820	
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - gruntowanie	m ²				29,400	
d.1.	0603-07							
1	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	0,17				
	2301499	-- Materiały -- emulsja anioniowa CP 41	kg	0,05				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0042				
Razem pozycja 5							29,400	
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - warstwa właściwa	m ²				29,400	
d.1.	0603-07							
1	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	2301499 0000000	-- Materiały -- masa bitumiczna CP 43 materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,15 1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0042				
Razem pozycja 6							29,400	
7 d.1. 1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i z płyt styroduro- wych gr. 5 cm pionowe na lepiku	m ²				10,285	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
	1562699 2301499 0000000	-- Materiały -- płyty styrodurowe gr. 5 cm masa bitumiczna CP 43 materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1,05 1,00 1,50				
	34312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0075 0,012				
Razem pozycja 7							10,285	
8 d.1. 1	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamen- towych z folii kubełkowej z grunto- waniem powierzchni	m ²				12,396	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,13				
	1560340 2301499 0000000	-- Materiały -- folia kubełkowa masa bitumiczna CP 43 materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1,10 0,15 9,00				
Razem pozycja 8							12,396	
9 d.1. 1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z uko- pów z przerzutem ziemi na odleg- łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³				18,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,81				
Razem pozycja 9							18,400	
1.2	Docieplenie budynku							
10 d.1. 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ociep- lenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmy- cie preparatem CT 98	m ²				70,279	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
		-- Materiały -- preparat CT 98	dm ³	0,06				
Razem pozycja 10							70,279	
11 d.1. 2	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z ceg- ły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejs- cu)	m ²				21,084	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,25				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodat- ków	kg	3,80				
	2360000 1601899	ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek	m ³ m ³	0,003 0,018				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930000 0000000	woda	m ³	0,0042				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03				
Razem pozycja 11							21,084	
12	KNR 0-17 d.1. 2608-04 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²				70,279	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,104				
	1552326	-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	0,30				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002				
Razem pozycja 12							70,279	
13	KNR 0-23 d.1. 2612-09 2	Zamocowanie listwy cokołowej	m				21,490	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe	szt.	2,58				
	1220299	listwa cokołowa szer 14 cm	m	1,05				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002				
Razem pozycja 13							21,490	
14	KNR 0-17 d.1. 2609-01 2	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²				63,663	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,33				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 14 cm	m ²	1,02				
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39211	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0135				
	39500	środek transportowy	m-g	0,01				
Razem pozycja 14							63,663	
15	KNR 0-17 d.1. 2609-02 2	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²				5,496	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,60				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm	m ²	1,02				
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39211	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0135				
	39500	środek transportowy	m-g	0,01				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 15							5,496	
16	KNR 0-17	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.				254,652	
d.1.	2609-04							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,064				
	8990499	-- Materiały --	szt.	1,04				
	0000000	dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39211	-- Sprzęt --	m-g	0,0002				
	39500	żuraw okienny	m-g	0,0002				
		środek transportowy						
Razem pozycja 16							254,652	
17	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²				63,663	
d.1.	2609-06							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,61				
	1554100	-- Materiały --	kg	5,00				
	3900600	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	m ²	1,14				
	0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39211	-- Sprzęt --	m-g	0,007				
	39500	żuraw okienny	m-g	0,0052				
		środek transportowy						
Razem pozycja 17							63,663	
18	ZKNR C-2	Dodatkowa warstwa siatki	m ²				5,880	
d.1.	0105-13							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,51				
	1554100	-- Materiały --	kg	3,40				
	3900600	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	m ²	1,08				
	0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt --	m-g	0,007				
	39500	wciąg	m-g	0,0052				
		środek transportowy						
Razem pozycja 18							5,880	
19	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²				5,496	
d.1.	2609-07							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38				
	1554100	-- Materiały --	kg	5,00				
	3900600	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	m ²	1,64				
	0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39211	-- Sprzęt --	m-g	0,007				
	39500	żuraw okienny	m-g	0,0052				
		środek transportowy						
Razem pozycja 19							5,496	
20	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				42,420	
d.1.	2609-08							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0,90				
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1,18				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39211	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0007				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0005				
Razem pozycja 20							42,420	
21 d.1. 2	KNR 0-17 0930-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²				69,159	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,105				
	1552320	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm ³	0,30				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004				
Razem pozycja 21							69,159	
22 d.1. 2	KNR 0-17 0930-02	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa	m ²				69,159	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	1552320	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm ³	0,20				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002				
Razem pozycja 22							69,159	
23 d.1. 2	KNR 2-02 0822-09 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6	m ²				5,880	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,77				
	2520499	-- Materiały -- płytki klinkierowe zewnętrzne mrozoodporne	m ²	1,05				
	0000000	zaprawa klejowa CM 17	kg	2,70				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39500	środek transportowy	m-g	0,073				
Razem pozycja 23							5,880	
24 d.1. 2	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej CE-RESIT CT 137 gr. ziarna 1,5 mm - ściany	m ²				57,783	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,51				
	2350064	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska o grubości ziarna 1,5 mm CT 137	kg	2,50				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39211	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0049				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0068				
Razem pozycja 24							57,783	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
25 d.1. 2	KNR 0-17 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej CERESIT CT 137 gr. ziarna 1,5 mm - ościeża	m ²				5,496	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,61				
	2350064	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska o grubości ziarna 1,5 mm CT 137	kg	2,75				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39211	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0049				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0068				
Razem pozycja 25							5,496	
26 d.1. 2	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²				63,279	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	1525110	-- Materiały -- farba silikonowa CT 49	dm ³	0,30				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005				
Razem pozycja 26							63,279	
27 d.1. 2	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m ²				3,480	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,49				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,06				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,04				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	7,00				
		Daszki nad wejściem z poliwęglanu komorowego o grubości 10 mm osadzonego w ramie z aluminiowych profili	m ²	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,05				
Razem pozycja 27							3,480	
1.3		Dach						
1.3.1		Rozbiórki						
28 d.1. 3.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				5,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,15				
Razem pozycja 28							5,500	
29 d.1. 3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,11				
Razem pozycja 29							3,000	
30 d.1. 3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				16,855	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
Razem pozycja 30							16,855	
31 d.1. 3.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²				36,850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,31				
Razem pozycja 31							36,850	
32 d.1. 3.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²				36,850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,05				
Razem pozycja 32							36,850	
1.3. 2		Krycie						
33 d.1. 3.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²				36,850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,113				
	1040703 0000000	-- Materiały -- lepik asfaltowy Abizol materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,60 1,50				
	39211	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0003				
Razem pozycja 33							36,850	
34 d.1. 3.2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m ²				36,850	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,06				
	2305999	-- Materiały -- papa zgrzewalna podkładowa gr 4,0 mm	m ²	1,11				
	2305999	papa zgrzewalna wentylacyjna	m ²	1,11				
	2305999	papa zgrzewalna wierzchniego krycia gr 5,2 mm	m ²	1,18				
	1040703	lepik asfaltowy Abizol	kg	1,60				
	6500101	kominki wentylacyjne	szt.	0,02				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,47				
	1565999	styropian PS20SE dwustronie oklejony gr. 15 cm	m ²	1,10				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wciąg	m-g	0,0043				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0072				
	39211	żuraw okienny	m-g	0,0001				
Razem pozycja 34							36,850	
35 d.1. 3.2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Wykonanie pasów z płyty OSB wodoodpornej po obwodzie budynku gr. 25mm	m ²				8,448	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,31				
	2640702	-- Materiały -- płyty OSB gr. 22 mm	m ²	1,05				
	1330400	kolki rozporowe z wkrętami	kg	0,08				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt --						
	39500	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,01 0,03				
Razem pozycja 35							8,448	
36	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwi-	m ²				18,702	
d.1.	0506-02	nięciu ponad 25 cm z blachy tyta-						
3.2		nowo - cynkowej						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,94				
	1120300	-- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa 0,70 mm	kg	5,03				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,029				
	2380807	zaprawa cementowa	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,007				
Razem pozycja 36							18,702	
37	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwi-	m ²				3,265	
d.1.	0506-01	nięciu do 25 cm z blachy tytanowo						
3.2		- cynkowej - pas nadrynnowy						
	999	-- Robocizna --	r-g	2,88				
	1120300	-- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa 0,70 mm	kg	5,01				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,028				
	2380807	zaprawa cementowa	m ³	0,002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,007				
Razem pozycja 37							3,265	
38	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.	m				5,500	
d.1.	0508-03	12 cm z blachy tytanowo - cynko-						
3.2		wej						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,65				
	1120300	-- Materiały -- Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo - cynko-	m	1,02				
	1200299	wej	kg	0,018				
	1343099	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 uchwyty do rynien dachowych	szt.	2,00				
	0000000	ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0031				
	34312	wyciąg	m-g	0,0017				
Razem pozycja 38							5,500	
39	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm	m				3,000	
d.1.	0510-02	z blachy tytanowo - cynkowej						
3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,77				
	1120300	-- Materiały -- Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m	1,02				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,021				
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocyn-	szt.	0,33				
	0000000	kowane materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0024				
Razem pozycja 39							3,000	
1.3.		Komin						
3								
40	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²				6,624	
d.1.	2608-04							
3.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,104				
	1552326	-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	0,30				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002				
Razem pozycja 40							6,624	
41	KNR 0-17	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²				6,624	
d.1.	0930-01							
3.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,105				
	1552320	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm ³	0,30				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004				
Razem pozycja 41							6,624	
42	KNR 0-17	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa	m ²				6,624	
d.1.	0930-02							
3.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	1552320	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm ³	0,20				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002				
Razem pozycja 42							6,624	
43	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej CERESIT CT 137 gr. ziarna 1,5 mm - kominy	m ²				6,624	
d.1.	0930-06							
3.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,81				
	2350064	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska o grubości ziarna 1,5 mm CT 137	kg	2,90				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39211	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0049				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0068				
Razem pozycja 43							6,624	
1.4		Utwardzenia						
1.4.		Chodnik przed budynkiem						
1								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
44 d.1. 4.1	KNR 4-04 0306-05	Rozebranie podestów wejściowych do budynku	m ³				0,648	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,48				
Razem pozycja 44							0,648	
45 d.1. 4.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych cm na podsypce piaskowej	m ²				27,143	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,097				
Razem pozycja 45							27,143	
46 d.1. 4.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²				27,143	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,26				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojedźny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0094				
Razem pozycja 46							27,143	
47 d.1. 4.1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m ²				27,143	
	999	-- Robocizna -- 0,0457*3=	r-g	0,137				
Razem pozycja 47							27,143	
48 d.1. 4.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³				0,654	
	999	-- Robocizna --	r-g	9,88				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl. III	m ³	0,03				
	1601899	piasek	m ³	0,34				
	3930000	woda	m ³	0,47				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,50				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1,04				
Razem pozycja 48							0,654	
49 d.1. 4.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				10,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,02				
	1601899	piasek	m ³	0,0047				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0,10				
	3930000	woda	m ³	0,0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50				
Razem pozycja 49							10,900	
50 d.1. 4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				4,071	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,32				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1602103 0000000	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,08 1,50				
Razem pozycja 50							4,071	
51 d.1. 4.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²				27,143	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,26				
	2600999	-- Materiały -- krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,0005				
	2301099	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	0,03				
	3930000	woda	m ³	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4)	%	0,50				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0,12				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,04				
Razem pozycja 51							27,143	
52 d.1. 4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²				27,143	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,30				
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1,03				
	1601899	piasek	m ³	0,082				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodat- ków	kg	11,70				
	3930000	woda	m ³	0,027				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,13				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,025				
Razem pozycja 52							27,143	
1.4. 2		Opaska						
53 d.1. 4.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²				7,460	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,26				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0094				
Razem pozycja 53							7,460	
54 d.1. 4.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³				0,895	
	999	-- Robocizna --	r-g	9,88				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl. III	m ³	0,03				
	1601899	piasek	m ³	0,34				
	3930000	woda	m ³	0,47				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4)	%	0,50				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1,04				
Razem pozycja 54							0,895	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
55 d.1. 4.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				14,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,02				
	1601899	piasek	m ³	0,0047				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0,10				
	3930000	woda	m ³	0,0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50				
Razem pozycja 55							14,920	
56 d.1. 4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				1,492	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,32				
	1602103	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych	m ³	1,08				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
Razem pozycja 56							1,492	
57 d.1. 4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				7,460	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23				
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1,03				
	1601899	piasek	m ³	0,08				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	11,70				
	3930000	woda	m ³	0,026				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,13				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,025				
Razem pozycja 57							7,460	
2	Stolarka							
58 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozkucie otworów drzewiowych	m ³				0,176	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,27				
Razem pozycja 58							0,176	
59 d.2	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m				9,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,64				
Razem pozycja 59							9,600	
60 d.2	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,49				
Razem pozycja 60							4,000	
61 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowane-go samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³				0,728	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	1,39				
	39611	-- Sprzęt -- przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,72				
Razem pozycja 61							0,728	
62	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowane- go samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³				0,728	
	39611	-- Sprzęt -- przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,02*9=	m-g	0,18				
Razem pozycja 62							0,728	
63	d.2 kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu	m ³				0,728	
		-- Materiały -- Oplata za utylizację gruzu	m ³	1,00				
Razem pozycja 63							0,728	
64	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ulożenie nadproży IPN 120	m				11,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,20				
	1900299	-- Materiały -- nadproża IPN 120	kg	10,50				
	0000000	Śruby stalowe gwintowane z na- krętkami śr. 20 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02				
Razem pozycja 64							11,200	
65	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,11				
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m ²	0,27				
	1120600	druk stalowy okrągły miękkiej śr. 0. 50-0.55 mm	kg	0,03				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
Razem pozycja 65							2,000	
66	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wew- nętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m				1,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,95				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodat- ków	kg	2,10				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0019				
	1601899	piasek	m ³	0,0106				
	3930000	woda	m ³	0,0027				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02				
	43211	betoniarka wolnospadowa elek- tryczna	m-g	0,03				
Razem pozycja 66							1,800	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
67	KNR 0-19 d.2 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²				3,840	
	999	-- Robocizna --	r-g	13,60				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	10,18				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,41				
	1478101	silikon	dm ³	0,09				
	1740100	gips szpachlowy	kg	3,40				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6,12				
	1750801	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	1,36				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,50				
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1,00				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39500	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 67							3,840	
68	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.				3,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,16				
Razem pozycja 68							3,300	
69	KNR 0-19 d.2 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z mechanizmem otwierania na monety z obróbką osadzenia - górna część drzwi przeszklona	m ²				1,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,77				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	5,28				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,33				
	1478101	silikon	dm ³	0,06				
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,42				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,36				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50				
	1564999	drzwi zewnętrzne z PCV z mechanizmem otwierania na monety - pełne	m ²	1,00				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39500	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 69							1,800	
70	KNR 0-19 d.2 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia - górna część drzwi przeszklona	m ²				1,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,77				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	5,28				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,33				
	1478101	silikon	dm ³	0,06				
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,42				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,36				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50				
	1564999	drzwi zewnętrzne z PCV - pełne	m ²	1,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,06				
Razem pozycja 70							1,800	
71 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej - parapety zewnętrzne	m ²				2,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,94				
	1120300	-- Materiały -- Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej wraz z końcówkami systemowymi	m ²	1,02				
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,029				
	2380807	zaprawa cementowa	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,007				
Razem pozycja 71							2,400	
72 d.2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²				14,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,87				
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0,04				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,00				
	2714999	drzwi płycinowe pełne wewnętrzne fabrycznie wykończone	m ²	1,00				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39500	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 72							14,400	
3	Roboty wewnątrz budynku							
3.1	Rozebranie ścianek, posadzek, skucie płytek							
73 d.3. 1	KNR 4-01 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				56,829	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,95				
Razem pozycja 73							56,829	
74 d.3. 1	KNR 4-04 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²				33,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,49				
Razem pozycja 74							33,350	
75 d.3. 1	KNR 4-01 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³				14,626	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,39				
	39611	-- Sprzęt -- przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,72				
Razem pozycja 75							14,626	
76 d.3. 1	KNR 4-01 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³				14,626	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39611	-- Sprzęt -- przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,02*9=	m-g	0,18				
Razem pozycja 76							14,626	
77 d.3. 1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m ³				14,626	
		-- Materiały -- Opłata za utylizację gruzu	m ³	1,00				
Razem pozycja 77							14,626	
3.2		Posadzki						
78 d.3. 2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie wykopu pod posadzkę głębokości 20 cm	m ²				33,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,26				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0094				
Razem pozycja 78							33,350	
79 d.3. 2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie wykopu pod posadzkę - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²				33,350	
	999	-- Robocizna -- 0,0457*4=	r-g	0,18				
Razem pozycja 79							33,350	
80 d.3. 2	KNR 2-31 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszcze- nie podłoża pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²				33,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0,003				
Razem pozycja 80							33,350	
81 d.3. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				3,335	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,32				
	1602103 0000000	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,08 1,50				
Razem pozycja 81							3,335	
82 d.3. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				5,003	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26				
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa natural- nego B-15 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,03 1,50				
Razem pozycja 82							5,003	
83 d.3. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i prze- ciw wodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				33,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2302300	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,50				
	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,20				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	1,13				
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,18				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0068				
Razem pozycja 83							33,350	
84	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm	m ²				33,350	
d.3.	0609-03	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa						
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,09				
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe gr. 10 cm	m ²	1,05				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0032				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0047				
Razem pozycja 84							33,350	
85	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²				33,350	
d.3.	0607-01	szerokiej poziome podposadzkowe						
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,36				
	2302300	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,50				
	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,20				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	1,13				
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,18				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0068				
Razem pozycja 85							33,350	
86	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²				33,350	
d.3.	1102-01							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,36				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa	m ³	0,021				
	2300400	masa asfaltowa	kg	0,07				
	3950101	drewno opałowe	kg	0,12				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,031				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 86							33,350	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
87 d.3. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m ²				33,350	
	999	-- Robocizna -- 0,0716*5=	r-g	0,36				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa 0,0105*5=	m ³	0,053				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0158*5=	m-g	0,08				
Razem pozycja 87							33,350	
88 d.3. 2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				33,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,074				
	1331799	-- Materiały -- siatka fi 6 o oczkach 20x20 cm	m ²	1,02				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0011				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0017				
Razem pozycja 88							33,350	
89 d.3. 2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²				33,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,063				
	k400072	-- Materiały -- środek gruntujący	dm ³	0,20				
Razem pozycja 89							33,350	
90 d.3. 2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²				33,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,086				
	k400070	-- Materiały -- folia płynna	kg	0,92				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001				
Razem pozycja 90							33,350	
91 d.3. 2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m				56,090	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,084				
	k400070	-- Materiały -- folia płynna	kg	0,32				
	k400071	taśma uszczelniająca	m	1,08				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00				
Razem pozycja 91							56,090	
92 d.3. 2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²				16,827	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,098				
	k400070 0000000	-- Materiały -- folia płynna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,96 2,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001				
Razem pozycja 92							16,827	
93 d.3. 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek ceramicznych układanych metodą kombinowaną	m ²				33,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,57				
	2520199 bc02137 bc02143 0000000	-- Materiały -- płytki ceramiczne systemowy klej do płytek zaprawa do spoinowania materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1,02 5,20 0,55 1,50				
	34312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,058 0,039				
Razem pozycja 93							33,350	
94 d.3. 2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek ceramicznych wy- sokości cokolika równej 10 cm	m				24,660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,60				
	2520199 bc02137 bc02143 0000000	-- Materiały -- płytki ceramiczne systemowy klej do płytek zaprawa do spoinowania materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	0,104 0,52 0,055 1,50				
	34312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0035 0,0019				
Razem pozycja 94							24,660	
3.3	Ściany i sufit							
3.3.1	Ścianki							
95 d.3. 3.1	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ce- ramicznych "POROTHERM"	m ²				32,175	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,65				
	202x094	-- Materiały -- pustaki ceramiczne "POROT- HERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	8,24				
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,007 1,50				
Razem pozycja 95							32,175	
96 d.3. 3.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży Porotherm 11,5	m				6,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,20				
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża porotherm 11,5 materiały pomocnicze(od M)	m %	1,02 1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02				
Razem pozycja 96							6,000	
97 d.3. 3.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				64,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,57				
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,0027				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna	m ³	0,023				
	0000000	0,0206+0,0021=0,0227= materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,038				
Razem pozycja 97							64,350	
98 d.3. 3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy systemowej łazienkowej	m ²				13,403	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż zabudowy systemowej łazienkowej	m ²	1,00				
Razem pozycja 98							13,403	
3.3. 2		Sufity						
99 d.3. 3.2	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporna na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia	m ²				33,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,15				
	1750842	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5 mm	m ²	1,03				
	1323399	profile stalowe 60CD	m	3,78				
	1323399	profil przyścienny 60UD	m	0,55				
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	2,05				
	1323499	wieszak górny noniusza	szt.	2,05				
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD	szt.	5,10				
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu 60CD	szt.	0,62				
	1323499	przetyczka do noniusza	szt.	4,08				
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	19,00				
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2,06				
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1,27				
	1740100	gips szpachlowy	kg	0,43				
	0000000	0,13+0,3=0,43= materiały pomocnicze(od M)	%	0,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,045				
	39500	środek transportowy	m-g	0,014				
Razem pozycja 99							33,350	
100 d.3. 3.2	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m ²				33,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,62				
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,83				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,004 0,005				
Razem pozycja 100							33,350	
3.3. 3		Malowanie						
101 d.3. 3.3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²				47,085	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	3920099 0000000	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze(od M)	ark. %	0,56 2,00				
Razem pozycja 101							47,085	
102 d.3. 3.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				28,358	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,095				
	1740100 0000000	-- Materiały -- gips szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,30 2,00				
Razem pozycja 102							28,358	
103 d.3. 3.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				70,281	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0,0033 0,0021 1,50				
	46111 34312 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0,004 0,02 0,0032				
Razem pozycja 103							70,281	
104 d.3. 3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²				103,631	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,176				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,28 1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 104							103,631	
105 d.3. 3.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²				103,631	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,05				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,13 1,50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002				
Razem pozycja 105							103,631	
3.3. 4		Okładziny ściennne z płytek						
3.3. 4.1		Rozebranie						
106 d.3. 3.4. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek	m ²				27,165	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38				
Razem pozycja 106							27,165	
107 d.3. 3.4. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowane-go samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³				0,543	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,39				
	39611	-- Sprzęt -- przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,72				
Razem pozycja 107							0,543	
108 d.3. 3.4. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowane-go samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³				0,543	
	39611	-- Sprzęt -- przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,02*9=	m-g	0,18				
Razem pozycja 108							0,543	
109 d.3. 3.4. 1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m ³				0,543	
		-- Materiały -- Opłata za utylizację gruzu	m ³	1,00				
Razem pozycja 109							0,543	
3.3. 4.2		Licowanie ścian						
110 d.3. 3.4. 2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				25,775	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
	bc02137 0000000	-- Materiały -- systemowy klej do płytek materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,75 1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0072				
Razem pozycja 110							25,775	
111 d.3. 3.4. 2	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 20 cm - na klej	m ²				78,400	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	2,32				
		-- Materiały --						
	2520199	plytki ceramiczne 15 x 20 cm	m ²	1,02				
	bc02137	systemowy klej do płytek	kg	5,20				
	bc02143	zaprawa do spoinowania	kg	0,65				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,037				
	39500	środek transportowy	m-g	0,024				
Razem pozycja 111							78,400	
112	KNR BC-02	Parapety z płytek z kamieni	m				4,800	
d.3.	0524-02	sztucznych układanych na klej						
3.4.		cienkowarstwowy						
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,50				
		-- Materiały --						
	2520199	plytki ceramiczne 15 x 20 cm	m ²	0,15				
	bc02137	systemowy klej do płytek	kg	0,64				
	bc02143	zaprawa do spoinowania	kg	0,26				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,002				
	39500	środek transportowy	m-g	0,001				
Razem pozycja 112							4,800	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZEWNĄTRZ BUDYNKU			
1.1		Izolacje fundamentów			
1	KNR 4-01 d.1. 0104-03 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (7,05+7,05+8,9)*1,0*0,8	m ³ m ³	 18,400	
				RAZEM	18,400
2	KNR 0-17 d.1. 2608-01 1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni istniejących fundamentów (7,05+7,05+6,9)*1,4	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
3	KNR 0-17 d.1. 2608-02 1	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) poz.2	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
4	KNR 4-01 d.1. 0725-01 1 przyjęto 30%	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.2*0,3	m ² m ²	 8,820	
				RAZEM	8,820
5	KNR 2-02 d.1. 0603-07 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - gruntowanie poz.2	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
6	KNR 2-02 d.1. 0603-07 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - warstwa właściwa poz.5	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
7	KNR 2-02 d.1. 0609-08 1	Izolacje cieplne i z płyt styrodurewych gr. 5 cm pionowe na lepiku (6,67+0,5+0,25+5,73+0,25+0,5+6,67)*0,5	m ² m ²	 10,285	
				RAZEM	10,285
8	KNR-W 3 d.1. 0207-02 1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni (6,73+0,57+0,27+5,53+0,26+0,57+6,73)*0,6	m ² m ²	 12,396	
				RAZEM	12,396
9	KNR 4-01 d.1. 0105-03 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV poz.1	m ³ m ³	 18,400	
				RAZEM	18,400
1.2		Docieplenie budynku			
10	KNR 0-17 d.1. 2608-01 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie preparatem CT 98 (7,05*3,61)*2+(5,5*2,7)+(0,77*6,95)/2*2 -((0,8*0,8)*6+(0,9*2,0)*2) ((0,8+0,8+0,8)*0,16)*6+((0,9+2,0+2,0)*0,44)*2	m ² m ² m ² m ²	 71,103 -7,440 6,616	
				RAZEM	70,279
11	KNR 4-01 d.1. 0725-01 2 Przyjęto 30%	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.10*0,3	m ² m ²	 21,084	
				RAZEM	21,084
12	KNR 0-17 d.1. 2608-04 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie poz.10	m ² m ²	 70,279	
				RAZEM	70,279
13	KNR 0-23 d.1. 2612-09 2	Zamocowanie listwy cokołowej 7,05+7,05+6,87+0,26+0,26	m m	 21,490	
				RAZEM	21,490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 2	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian $(7,05 \times 3,61) \times 2 + (5,5 \times 2,7) + (0,77 \times 6,95) / 2 \times 2$ $- ((0,8 \times 0,8) \times 6 + (0,9 \times 2,0) \times 2)$	m ² m ² m ²	 71,103 -7,440	
				RAZEM	63,663
15 d.1. 2	KNR 0-17 2609-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $((0,8 + 0,8 + 0,8) \times 0,3) \times 6 + ((0,9 + 2,0 + 2,0) \times 0,12) \times 2$	m ² m ²	 5,496	
				RAZEM	5,496
16 d.1. 2	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.14*4	szt. szt.	 254,652	
				RAZEM	254,652
17 d.1. 2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.14	m ² m ²	 63,663	
				RAZEM	63,663
18 d.1. 2	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki $(6,8 + 0,7 + 0,26 + 5,5 + 0,26 + 0,7 + 1,12 + 0,12 + 0,12 + 0,12 + 3,33 + 0,45) \times 0,3$	m ² m ²	 5,880	
				RAZEM	5,880
19 d.1. 2	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.15	m ² m ²	 5,496	
				RAZEM	5,496
20 d.1. 2	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(0,8 + 0,8 + 0,8) \times 6 + (0,9 + 2,0 + 2,0) \times 2 + 3,61 \times 2 + 5,5 \times 2$	m m	 42,420	
				RAZEM	42,420
21 d.1. 2	KNR 0-17 0930-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.17+poz.19	m ² m ²	 69,159	
				RAZEM	69,159
22 d.1. 2	KNR 0-17 0930-02	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa poz.21	m ² m ²	 69,159	
				RAZEM	69,159
23 d.1. 2	KNR 2-02 0822-09 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 poz.18	m ² m ²	 5,880	
				RAZEM	5,880
24 d.1. 2	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej CERE-SIT CT 137 gr. ziarna 1,5 mm - ściany poz.17-poz.23	m ² m ²	 57,783	
				RAZEM	57,783
25 d.1. 2	KNR 0-17 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej CERE-SIT CT 137 gr. ziarna 1,5 mm - ościeża poz.19	m ² m ²	 5,496	
				RAZEM	5,496
26 d.1. 2	KNR-W 2- 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.24+poz.25	m ² m ²	 63,279	
				RAZEM	63,279
27 d.1. 2	KNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami $(0,8 \times 2,4) + (0,8 \times 1,95)$	m ² m ²	 3,480	
				RAZEM	3,480
1.3		Dach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.		Rozbiórki			
1					
28	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
3.1		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
29	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
3.1		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
3.1		$(7,05+7,05)*0,5+5,5*0,25+5,5*0,33+(6,7*0,35)*2+5,5*0,35$	m ²	16,855	
				RAZEM	16,855
31	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0519-06				
3.1		5,5*6,7	m ²	36,850	
				RAZEM	36,850
32	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.	0519-07				
3.1		poz.31	m ²	36,850	
				RAZEM	36,850
1.3.		Krycie			
2					
33	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0528-01				
3.2		poz.31	m ²	36,850	
				RAZEM	36,850
34	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m ²		
d.1.	0527-01				
3.2		poz.33	m ²	36,850	
				RAZEM	36,850
35	KNR 2-02	Wykonanie pasów z płyty OSB wodoodpornej po obwodzie budynku gr. 25mm	m ²		
d.1.	0410-01				
3.2	analogia	$(7,04+7,04)*0,6$	m ²	8,448	
				RAZEM	8,448
36	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m ²		
d.1.	0506-02				
3.2		5,5*0,33	m ²	1,815	
		$(5,5+6,7+6,7)*0,33$	m ²	6,237	
		$(7,1+7,1)*0,75$	m ²	10,650	
				RAZEM	18,702
37	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej - pas nadrynnowy	m ²		
d.1.	0506-01				
3.2		5,5*0,25	m ²	1,375	
		$(5,5+6,7+6,7)*0,1$	m ²	1,890	
				RAZEM	3,265
38	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m		
d.1.	0508-03				
3.2		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
39	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m		
d.1.	0510-02				
3.2		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3.		Komin			
3					
40	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
d.1.	2608-04				
3.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,4*(0,45+0,45+0,93+0,93)	m ²	6,624	
				RAZEM	6,624
41 d.1. 3.3	KNR 0-17 0930-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.40	m ²	6,624	
				RAZEM	6,624
42 d.1. 3.3	KNR 0-17 0930-02	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa	m ²		
		poz.41	m ²	6,624	
				RAZEM	6,624
43 d.1. 3.3	KNR 0-17 0930-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej CERE-SIT CT 137 gr. ziarna 1,5 mm - kominy	m ²		
		poz.40	m ²	6,624	
				RAZEM	6,624
1.4		Utwardzenia			
1.4. 1		Chodnik przed budynkiem			
44 d.1. 4.1	KNR 4-04 0306-05	Rozebranie podestów wejściowych do budynku	m ³		
		0,8*1,2*0,3+1,5*0,8*0,3	m ³	0,648	
				RAZEM	0,648
45 d.1. 4.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych cm na podsypce piaskowej	m ²		
		3,85*7,05	m ²	27,143	
				RAZEM	27,143
46 d.1. 4.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		3,85*7,05	m ²	27,143	
				RAZEM	27,143
47 d.1. 4.1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.46	m ²		
			m ²	27,143	
				RAZEM	27,143
48 d.1. 4.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		(3,85+7,05)*0,2*0,3	m ³	0,654	
				RAZEM	0,654
49 d.1. 4.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3,85+7,05	m	10,900	
				RAZEM	10,900
50 d.1. 4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.46*0,15	m ³	4,071	
				RAZEM	4,071
51 d.1. 4.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.46	m ²	27,143	
				RAZEM	27,143
52 d.1. 4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.46	m ²	27,143	
				RAZEM	27,143
1.4. 2		Opaska			
53 d.1. 4.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		(7,87+7,05)*0,5	m ²	7,460	
				RAZEM	7,460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1. 4.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		(7,05+7,87)*0,2*0,3	m ³	0,895	
				RAZEM	0,895
55 d.1. 4.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,05+7,87	m	14,920	
				RAZEM	14,920
56 d.1. 4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.53*0,20	m ³	1,492	
				RAZEM	1,492
57 d.1. 4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.53	m ²	7,460	
				RAZEM	7,460
2		Stolarka			
58 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozkucie otworów drzwiowych	m ³		
		(2,0*0,44*0,1)*2	m ³	0,176	
				RAZEM	0,176
59 d.2	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		(4*1,2)*2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
60 d.2	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd · gniazd ·	4,000	
		2*2			
				RAZEM	4,000
61 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.58+poz.59*0,12*0,25+4*0,15*0,44	m ³	0,728	
				RAZEM	0,728
62 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0,728	
		poz.61			
				RAZEM	0,728
63 d.2	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
		poz.61	m ³	0,728	
				RAZEM	0,728
64 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży IPN 120	m		
		(4*1,4)*2	m	11,200	
				RAZEM	11,200
65 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		1,0*2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		0,9+0,9	m	1,800	
				RAZEM	1,800
67 d.2	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		(0,8*0,8)*6	m ²	3,840	
				RAZEM	3,840
68 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		0,8*2,0+0,85*2,0	szt.	3,300	
				RAZEM	3,300
69 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z mechanizmem otwierania na mone-ty z obróbką osadzenia - górna część drzwi przeszklona	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia - górna część drzwi przeszklona 0,9*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
71 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo- cynkowej - parapety zewnętrzne (1,0*0,4)*6	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
72 d.2	KNR-W 2- 02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o po- wierzchni ponad 1.5 m2 (0,9*2,0)*8	m ² m ²	 14,400	
				RAZEM	14,400
3		Roboty wewnątrz budynku			
3.1		Rozebranie ścianek, posadzek, skucie płytek			
73 d.3. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej (1,2+1,2+1,2+1,2+0,67+0,67+2,1+1,28+4,0+1,2+1,34+1,95+1,93)*2,85	m ² m ²	 56,829	
				RAZEM	56,829
74 d.3. 1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 5,75*5,8	m ² m ²	 33,350	
				RAZEM	33,350
75 d.3. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość do 1 km poz.73*0,14+poz.74*0,2	m ³ m ³	 14,626	
				RAZEM	14,626
76 d.3. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.75	m ³ m ³	 14,626	
				RAZEM	14,626
77 d.3. 1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu poz.75	m ³ m ³	 14,626	
				RAZEM	14,626
3.2		Posadzki			
78 d.3. 2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie wykopu pod posadzkę głębokości 20 cm 5,8*5,75	m ² m ²	 33,350	
				RAZEM	33,350
79 d.3. 2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie wykopu pod posadzkę - za każde dalsze 5 cm głębo- kości Krotność = 4 poz.78	m ² m ²	 33,350	
				RAZEM	33,350
80 d.3. 2	KNR 2-31 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI poz.78	m ² m ²	 33,350	
				RAZEM	33,350
81 d.3. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 5,75*5,8*0,1	m ³ m ³	 3,335	
				RAZEM	3,335
82 d.3. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 5,75*5,8*0,15	m ³ m ³	 5,003	
				RAZEM	5,003
83 d.3. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 5,75*5,8	m ² m ²	 33,350	
				RAZEM	33,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.3. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.83	m ²	33,350	
				RAZEM	33,350
85 d.3. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.83	m ²	33,350	
				RAZEM	33,350
86 d.3. 2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.83	m ²	33,350	
				RAZEM	33,350
87 d.3. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.86	m ²		
			m ²	33,350	
				RAZEM	33,350
88 d.3. 2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.83	m ²	33,350	
				RAZEM	33,350
89 d.3. 2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.83	m ²	33,350	
				RAZEM	33,350
90 d.3. 2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.89	m ²	33,350	
				RAZEM	33,350
91 d.3. 2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		5,75+5,75+5,8+5,8+2,77*2+1,8*2+1,95*2+3,4+5,8+1,95+2,2*2+2,2*2	m	56,090	
				RAZEM	56,090
92 d.3. 2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
		poz.91*0,3	m ²	16,827	
				RAZEM	16,827
93 d.3. 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek ceramicznych układanych metodą kombinowaną	m ²		
		poz.86	m ²	33,350	
				RAZEM	33,350
94 d.3. 2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek ceramicznych wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		2,2+2,2+1,26+1,26+1,25+1,25+2,2+2,2+3,04+3,4+2,2+2,2	m	24,660	
				RAZEM	24,660
3.3		Ściany i sufit			
3.3.		Ścianki			
1					
95 d.3. 3.1	NNRNKB 202 0195- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		(3,4+1,8+1,95+2,2+2,2+1,95)*3,05	m ²	41,175	
		-(0,9*2,0)*5	m ²	-9,000	
				RAZEM	32,175
96 d.3. 3.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży Porotherm 11,5	m		
		1,2*5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
97 d.3. 3.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.95*2	m ²	64,350	
				RAZEM	64,350
98 d.3. 3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy systemowej łazienkowej	m ²		
		(2,5*2,85)+(1,6*2,0)+(1,08*2,85)	m ²	13,403	
				RAZEM	13,403
3.3. 2		Sufity			
99 d.3. 3.2	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporna na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia	m ²		
		5,75*5,8	m ²	33,350	
				RAZEM	33,350
100 d.3. 3.2	NNRNKB 202 2014- 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		poz.99	m ²	33,350	
				RAZEM	33,350
3.3. 3		Malowanie			
101 d.3. 3.3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		(5,75+5,75+5,8+5,8+3,55+0,27+0,58)*2,7	m ²	74,250	
		-poz.106	m ²	-27,165	
				RAZEM	47,085
102 d.3. 3.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(2,2+2,2+1,26+1,25+3,04)*2,85	m ²	28,358	
				RAZEM	28,358
103 d.3. 3.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(2,2+2,2+1,26+1,26+1,25+1,25+2,2+2,2+3,04+3,4+2,2+2,2)*2,85	m ²	70,281	
				RAZEM	70,281
104 d.3. 3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		poz.103+poz.100	m ²	103,631	
				RAZEM	103,631
105 d.3. 3.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.104	m ²	103,631	
				RAZEM	103,631
3.3. 4		Okładziny ściennie z płytek			
3.3. 4.1		Rozebranie			
106 d.3. 3.4. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(4,48+1,73+2,53+1,75+3,13+4,49)*1,5	m ²	27,165	
				RAZEM	27,165
107 d.3. 3.4. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.106*0,02	m ³	0,543	
				RAZEM	0,543
108 d.3. 3.4. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		poz.107	m ³	0,543	
				RAZEM	0,543

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.3. 3.4. 1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
		poz.107	m ³	0,543	
				RAZEM	0,543
3.3. 4.2		Licowanie ścian			
110 d.3. 3.4. 2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(2,2+1,26+3,4+1,25+2,2)*2,5	m ²	25,775	
				RAZEM	25,775
111 d.3. 3.4. 2	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 20 cm - na klej	m ²		
		(1,93+1,93+1,8+1,8+3,4+1,63+2,05+1,92+1,08+2,77+0,27+0,78+0,58+0,93+2,62+2,53+3,55+1,95)*2,5	m ²	83,800	
		-(0,9*2,0)*3	m ²	-5,400	
				RAZEM	78,400
112 d.3. 3.4. 2	KNR BC-02 0524-02	Parapety z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy	m		
		0,8*6	m	4,800	
				RAZEM	4,800

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 655,01		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	5,15		5,15			
2.	blacha tytanowo - cynkowa 0,70 mm	kg	110,43		110,43			
3.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	633,65		633,65			
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	524,85		524,85			
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,09		0,09			
6.	Daszki nad wejściem z poliwęglanu komorowego o grubości 10 mm osadzonego w ramie z aluminiowych profili	m ²	3,48		3,48			
7.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,05		0,05			
8.	Dostawa i montaż zabudowy systemowej łazienkowej	m ²	13,40		13,40			
9.	drewno opałowe	kg	4,00		4,00			
10.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,06		0,06			
11.	drzwi płycinowe pełne wewnętrzne fabrycznie wykończone	m ²	14,40		14,40			
12.	drzwi zewnętrzne z PCV - pełne	m ²	1,80		1,80			
13.	drzwi zewnętrzne z PCV z mechanizmem otwierania na monety - pełne	m ²	1,80		1,80			
14.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	264,84		264,84			
15.	emulsja anioniowa CP 41	kg	1,47		1,47			
16.	farba emulsyjna	dm ³	41,97		41,97			
17.	farba gruntująca CT 16	dm ³	37,89		37,89			
18.	farba silikonowa CT 49	dm ³	18,98		18,98			
19.	folia kubelkowa	m ²	13,64		13,64			
20.	folia płynna	kg	64,78		64,78			
21.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	80,04		80,04			
22.	gaz propan-butan	kg	17,33		17,33			
23.	gips budowlany szpachlowy	t	0,23		0,23			
24.	gips szpachlowy	kg	44,62		44,62			
25.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	161,08		161,08			
26.	kątownik aluminiowy	m	49,89		49,89			
27.	kolki rozporowe z wkrętami	kg	0,68		0,68			
28.	kołki rozporowe	szt.	79,80		79,80			
29.	kominki wentylacyjne	szt.	0,74		0,74			
30.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	7,65		7,65			
31.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	27,82		27,82			
32.	kotwy metalowe	szt.	68,70		68,70			
33.	kotwy stalowe	szt.	58,10		58,10			
34.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,01		0,01			
35.	lepik asfaltowy Abizol	kg	117,92		117,92			
36.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	12,01		12,01			
37.	listwa cokołowa szer 14 cm	m	22,56		22,56			
38.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD	szt	170,09		170,09			
39.	łącznik wzdużny do systemu 60CD	szt	20,68		20,68			
40.	masa asfaltowa	kg	2,33		2,33			
41.	masa bitumiczna CP 43	kg	16,55		16,55			
42.	mieszanka betonowa	m ³	4,92		4,92			
43.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	39,20		39,20			
44.	nadproża IPN 120	kg	117,60		117,60			
45.	nadproża porotherm 11,5	m	6,12		6,12			
46.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	26,34		26,34			
47.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	3,84		3,84			
48.	Opłata za utylizację gruzu	m ³	15,90		15,90			
49.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	0,83		0,83			
50.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	75,37		75,37			
51.	papa zgrzewalna podkładowa gr 4,0 mm	m ²	40,90		40,90			
52.	papa zgrzewalna wentylacyjna	m ²	40,90		40,90			
53.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia gr 5,2 mm	m ²	43,48		43,48			
54.	papier ścierny w arkuszach	ark.	26,37		26,37			
55.	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo -cynkowej wraz z końcówkami systemowymi	m ²	2,45		2,45			
56.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	233,45		233,45			
57.	pianka poliuretanowa	dm ³	2,76		2,76			
58.	pianka poliuretanowa	kg	0,72		0,72			
59.	piasek	m ³	4,02		4,02			
60.	płytki ceramiczne	m ²	36,57		36,57			
61.	płytki ceramiczne 15 x 20 cm	m ²	80,69		80,69			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
62.	płytki klinkierowe zewnętrzne mrozooodporne	m ²	6,17		6,17			
63.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	5,22		5,22			
64.	płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5 mm	m ²	34,35		34,35			
65.	płyty OSB gr. 22 mm	m ²	8,87		8,87			
66.	płyty styrodurkowe gr. 5 cm	m ²	10,80		10,80			
67.	płyty styropianowe 14 cm	m ²	64,94		64,94			
68.	płyty styropianowe 2 cm	m ²	5,61		5,61			
69.	płyty styropianowe gr. 10 cm	m ²	35,02		35,02			
70.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	9,61		9,61			
71.	preparat CT 98	dm ³	4,22		4,22			
72.	preparat przeciwgrzybowy (CT99)	dm ³	1,76		1,76			
73.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	23,07		23,07			
74.	profil przyścienny 60UD	m	18,34		18,34			
75.	profile stalowe 60CD	m	126,06		126,06			
76.	przetyczka do noniusza	szt	136,07		136,07			
77.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	265,12		265,12			
78.	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m	3,06		3,06			
79.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m	5,61		5,61			
80.	siatka fi 6 o oczkach 20x20 cm	m ²	34,02		34,02			
81.	siatka tkana Rabbitza	m ²	0,54		0,54			
82.	siatka z włókna szklanego	m ²	87,64		87,64			
83.	silikon	dm ³	0,56		0,56			
84.	silikon	kg	0,21		0,21			
85.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,87		0,87			
86.	styropian PS20SE dwustronie oklejony gr. 15 cm	m ²	40,54		40,54			
87.	sucha mieszanka tynkarska o grubości ziarna 1,5 mm CT 137	kg	178,78		178,78			
88.	systemowy klej do płytek	kg	719,42		719,42			
89.	środek gruntujący	dm ³	6,67		6,67			
90.	Śruby stalowe gwintowane z nakrętkami śr. 20 mm	szt	11,20		11,20			
91.	taśma uszczelniająca	m	60,58		60,58			
92.	taśma zbrojąca LNG	m	42,35		42,35			
93.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0,99		0,99			
94.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	11,00		11,00			
95.	wieszak górny noniusza	szt.	68,37		68,37			
96.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	68,37		68,37			
97.	woda	m ³	2,32		2,32			
98.	zaprawa	m ³	0,23		0,23			
99.	zaprawa cementowa	m ³	2,47		2,47			
100.	zaprawa cementowo wapienna	m ³	1,46		1,46			
101.	zaprawa do spoinowania	kg	71,91		71,91			
102.	zaprawa klejowa CM 17	kg	15,88		15,88			
103.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	818,92		818,92			
104.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,17		0,17			
105.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,95		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	0,28		
3.	piła do cięcia kostki	m-g	0,87		
4.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	14,31		
5.	środek transportowy	m-g	9,60		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,73		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	4,50		
8.	wyciąg	m-g	16,90		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,28		
10.	żuraw okienny	m-g	1,86		
RAZEM					

Słownie: