

Przedmiar

BUDOWA ŁĄCZNIKA ORAZ PRZEBUDOWA DOMU DZIENNEGO POBYTU I BUDYNKU PO TELEWIZJII KABLOWEJ NA DZIENNY DOM SENIOR +

Data: 2017-11-13

Budowa: ROBOTY BUDOWLANE

Kody CPV: 45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt: 63-800 Gostyń. ul. Polna 72, działki nr: 891/3, 891/4, 891/7, 891/8, 892/1,
894/1, 894/3, 894/9, 894/10, 907/7

Zamawiający: Gmina Gostyń. 63-800 Gostyń ul. Rynek 2

Opis

Przedmiotem zadania jest wykonanie robót związanych z Budową łącznika i przebudową DDPi budynku po telewizji kablowej. Projektowany obiekt stanowi łącznik między istniejącymi budynkami: budynku Dziennego Domu Pobytu oraz budynku po dawnej Telewizji Kablowej. Obiekt jest zlokalizowany na działkach nr 894/9 i 894/10 przy ul. Polna 72 w Gostyniu. Właścicielem działek jest: Gmina Gostyń, ul. Rynek 2, 63-800 Gostyń.

Przebudowa obejmuje zmiany wewnątrz budynku Dziennego Domu Pobytu i budynku po dawnej Telewizji Kablowej. Wejście do budynków DDP i Telewizji Kablowej będzie odbywać się z projektowanego łącznika – wiatrolap budynku DDP zostanie zlikwidowany, natomiast wiatrolap budynku po dawnej Telewizji Kablowej zostanie wykorzystany jako komunikacja wewnątrz łącznika.

Dane techniczne:
Powierzchnia istniejącej zabudowy 1467,00 m2
Powierzchnia rozbudowy łącznika 85,00 m2
Powierzchnia całkowita 1552,00 m2
Powierzchnia użytkowa łącznika 75,90 m2
Powierzchnia użytkowa całkowita 534,40 m2
Kubatura projektowana 433,20 m3
„zero budowlane” – 93,56 m n.p.m.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia ŁĄCZNIK - ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej 4,50+3,50 = 8,0 8,0				~8,00		m
2 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm 2,50*10,00 = 25,0 25,0				~25,00		m2
3 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm				25,00	2,00	m2
4 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm				25,00		m2
5 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych				6,50		m
6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2,85 = 2,85 2,85				~2,85		m
7 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku				3,00		m
8 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,30*2,85*2 = 1,71 4,00*0,50 = 2,0 3,00*0,50*2 = 3,0 6,71				~6,71		m2
9 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa 2,14*2,84 = 6,0776 2,50*3,50 = 8,75 14,8276				~14,83		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna		14,83	2,00	m2
11	KNR 401/429/5	Rozbiórki elementów stropów , podsufitki				
		1,85*2,60	=	4,81		
				4,81		
				~4,81		m2
12	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych okiennych, powierzchnia do 2·m2		1		szt
13	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych i z profili PCV				
		2,50*2,00	=	5,0		
		1,50*1,50	=	2,25		
		1,50*2,30	=	3,45		
				10,7		
				~10,70		m2
14	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9·m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej				
		(6,50+2,00)*0,25*0,60	=	1,275		
		(2,15*3,50*0,30)*2	=	4,515		
				5,79		
				~5,790		m3
15	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm				
		2,30*2,85*0,25	=	1,63875		
		2,50*3,50*0,30	=	2,625		
				4,26375		
				~4,264		m3
16	KNR 401/101/3	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej		5,00		m2
17	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm				
		2,15*2,85*0,60	=	3,6765		
		2,85*0,40*0,50	=	0,57		
		2,85*0,30*0,40	=	0,342		
		2,85*0,40*0,30	=	0,342		
				4,9305		
				~4,931		m3
18	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły				
		1,50*1,00*0,50	=	0,75		
				0,75		
				~0,750		m3
19	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km				
		8,00*0,30*0,15	=	0,36		
		25,00*0,05	=	1,25		
		25,00*0,15	=	3,75		
		14,83*0,03	=	0,4449		
		4,81*0,05	=	0,2405		
		5,00*0,08	=	0,4		
		5,79+4,264+4,931	=	14,985		
		0,5	=	0,5		
		0,75	=	0,75		
				22,6804		
				~22,680		m3
20	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km		22,680	10,0	m3
21	KNZ 1/101/1	Koszt wysypiska i utylizacji gruzu i odpadów budowlanych		22,680		m3
2 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ŁĄCZNIK - ROBOTY ZIEMNE						
22	KNR 201/101/1	Mechaniczne karczowanie drzew i krzewów		7		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
23	KNR 201/125/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami, humus z darnią					
	2,15*3,00	=	6,45			
	2,15*4,00	=	8,6			
	6,50*1,00	=	6,5			
			21,55	~21,55		m2
24	KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III					
	(1,10*1,30*0,50)*2	=	1,43			
	3,57*0,60*0,50	=	1,071			
	8,94*0,80*0,50	=	3,576			
			6,077	~6,077		m3
25	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości , mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm					
	8,94*11,13	=	99,5022			
			99,5022	~99,50		m2
26	KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t					
	6,077	=	6,077			
	99,50*0,20	=	19,9			
			25,977	~25,977	20,0	m3
3 Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie ŁĄCZNIK - FUNDAMENTY						
27	KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły					
	8,94*0,80*0,10	=	0,7152			
	(1,10*1,30*0,10)*2	=	0,286			
	3,57*0,60*0,10	=	0,2142			
			1,2154	~1,215		m3
28	KNR 202/202/2 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8·m, beton podawany pompą					
	8,94*0,80*0,40	=	2,8608			
	3,57*0,60*0,40	=	0,8568			
			3,7176	~3,718		m3
29	KNR 202/202/3 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3·m, beton podawany pompą					
	(1,10*1,30*0,40)*2	=	1,144			
			1,144	~1,144		m3
30	KNRW 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej					
	5,79*0,25*0,50	=	0,72375			
	8,94*0,25*0,50	=	1,1175			
			1,84125	~1,84		m3
31	KNR 202/211/1 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3·m					
	(0,24*0,24)*0,50*6	=	0,1728			
			0,1728	~0,173		m3
32	KNR 202/609/8 (1) Dylatacje ścian fundamentowych płytą styropianową gr 2 cm					
	0,25*0,50*4	=	0,5			
			0,5	~0,50		m2
33	KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa					
	5,79*0,50*2	=	5,79			
	8,94*0,50*2	=	8,94			
			14,73	~14,73		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
34 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	14,73		m2
35 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 5,79*0,30 = 1,737 8,94*0,30 = 2,682 4,419	~4,42		m2
36 KNR 202/290/3 (1) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm 88,70 m x 0,222 kg/m 0,0197 = 0,0197 0,0197	~0,020		t
37 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żeźrowane, Fi 8-14·mm pręty fi 12 mm = 73,32 m x 0,888 kg/m 0,0651 = 0,0651 0,0651	~0,065		t
4 Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie ŁĄCZNIK - ROBOTY MUROWE			
38 KNR 901/104/2 Ściany z bloków wapienno-piaskowych Silka , ściany wysokości do 4,5·m z bloków Silka 24 (5,78+8,94)*(3,30+1,25) = 66,976 -1,10*2,90*4 = -12,76 -1,00*2,00*2 = -4,0 -2,90*2,00 = -5,8 44,416	~44,42		m2
39 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego (2,79*0,50*1,00)*2 = 2,79 3,73*1,00*0,50 = 1,865 4,655	~4,655		m3
40 KNR 202/211/1 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3·m (0,24*0,24)*3,30*6 = 1,14048 1,14048	~1,140		m3
41 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm (8,94*0,24*0,28)*2 = 1,201536 1,201536	~1,202		m3
42 KNR 202/210/1 (2) Belki i podciągi żelbetowe 0,24*0,58*4,40 = 0,61248 0,61248	~0,612		m3
43 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	3		szt
44 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*4 = 4,8 2,40*2 = 4,8 9,6	~9,60		m
45 KNR 202/609/8 (1) Dylatacje ścian płytą styropianową gr 2 cm 0,25*3,30*4 = 3,3 3,3	~3,30		m2
46 KNR 202/290/3 (1) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm 151,00 m x 0,222 kg/m 0,0335 = 0,0335 0,0335	~0,034		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
47	KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm pręty fi 12 mm = 239,28 m x 0,888 kg/m	0,212	=	0,212 0,212	~0,212	t
5 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty ŁĄCZNIK - STROPODACH						
48	KNNR 2/405/4 Dachy z więzarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 12,0 m			10		element
49	KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 8,95*5,30*2		=	94,87 94,87	~94,87	m2
50	KNR 15/517/1 Ułożenie na konstrukcji dachu ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej			94,87		m2
51	ORGB 202/535/3 Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach			94,87		m2
52	ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów			8,95		m
53	ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów 8,95*2		=	17,9 17,9	~17,90	m
54	ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 8,95*0,30*2 5,30*0,30*4		=	5,37 6,36 11,73	~11,73	m2
55	KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z blachy powlekanej na uszczelki, Fi 150 mm 8,95*2		=	17,9 17,9	~17,90	m
56	KNRW 202/531/4 Rury spustowe z blachy powlekanej, Fi 100 mm 3,50*4		=	14,0 14,0	~14,00	m
57	KNR 912/301/8 Izolacja płytami z wełny mineralnej Paroc, układanymi nad sufitem podwieszanym z ułożeniem folii paroizolacyjnej 8,94*9,84		=	87,9696 87,9696	~87,97	m2
58	KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany 8,94*9,84		=	87,9696 87,9696	~87,97	m2
6 Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian ŁĄCZNIK - POSADZKI						
59	KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 75,90*0,20		=	15,18 15,18	~15,180	m3
60	KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą 75,90*0,20		=	15,18 15,18	~15,180	m3
61	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 75,90+8,60		=	84,5 84,5	~84,50	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
62	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS150, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa gr 15 cm			84,50		m2
63	KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro			84,50		m2
64	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm			84,50	8,00	m2
65	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			84,50		m2
66	ORGB 202/2808/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"			84,50		m2
67	ORGB 202/2809/4 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, płytki 12.5x30, zaprawa "Atlas"					
		2*(8,94+9,84)	=	37,56		
		-6,40	=	-6,4		
		2*(2,47+3,50)	=	11,94		
		-3,00	=	-3,0		
				40,1		m
7	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej ŁĄCZNIK - STOLARKA					
68	KNRW 202/1039/3 Okna aluminiowe, ponad 2,0·m2					
		1,00*2,00*2	=	4,0		
		4,40*2,90	=	12,76		
				16,76		m2
69	KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe					
		2,00*2,90	=	5,8		
		2,00*2,00	=	4,0		
				9,8		m2
70	KNP 2/114/1 (1) Obsadzanie podokienników, ściany z cegły, podokiennik wewnętrzny					
		1,20*2	=	2,4		
				2,4		mb
8	Kody CPV: 45324000-4 Tynkowanie ŁĄCZNIK - TYNKI WEWNĘTRZNE					
71	KNR 401/716/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2					
		2*(8,94+9,84)*3,30	=	123,948		
		-4,40*2,90	=	-12,76		
		(2,90+4,40+2,90)*0,15	=	1,53		
		-2,00*2,90	=	-5,8		
		(2,90+2,00+2,90)*0,15	=	1,17		
		2*(2,47+3,50)*3,30	=	39,402		
		-2,00*2,00	=	-4,0		
		(2,00+2,00+2,00)*0,25	=	1,5		
				144,99		m2
72	KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3·mm, ściany, podłoże z tynku			144,99		m2
73	KNR 33/23/2 (1) Wykonanie dylatacji poprzez montaż taśmy dylatacyjnej, zaprawa StoLevell Uni					
		3,30*4	=	13,2		
				13,2		m
74	KNR 33/23/3 (1) Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego, zaprawa StoLevell Uni			13,20		m
75	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			87,97		m2
76	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			144,99		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
9 Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie ŁĄCZNIK - ROBOTY MALARSKIE						
77 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne				144,99		m2
78 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie				87,97		m2
10 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie ŁĄCZNIK - ELEWACJA						
79 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R-N-200						
8,94*4,70*2 = 84,036						
-4,40*2,90 = -12,76						
-2,00*2,00 = -4,0						
-2,00*2,90 = -5,8						
61,476				~61,48		m2
80 KNR 33/23/2 (1) Wykonanie dylatacji poprzez montaż taśmy dylatacyjnej, zaprawa StoLevell Uni						
4,70*4 = 18,8						
18,8				~18,80		m
81 KNR 33/23/3 (1) Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego, zaprawa StoLevell Uni				18,80		m
82 KNP 2/114/1 (1) Obsadzanie podokienników, ściany z cegły, podokiennik zewnętrzny						
1,20*2 = 2,4						
2,4				~2,40		mb
83 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej						
daszek 2,20*1,50 = 3,3						
(1,50+2,20+1,50)*0,15 = 0,78						
ścianki ogniowe 8,94*1,20*2 = 21,456						
25,536				~25,54		m2
84 KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20				25,54		m2
85 C 1/114/4 Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk gładki				25,54		m2
86 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm						
8,94*0,40*2 = 7,152						
7,152				~7,15		m2
87 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej mrozoodporny, przygotowanie podłoża				14,30		m2
88 KNNR 2/1002/1 Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi 25x6·cm						
1,80*1,00*2 = 3,6						
0,90*1,00*2 = 1,8						
2,00*1,80 = 3,6						
2,00*2,65 = 5,3						
14,3				~14,30		m2
11 Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia DDP - ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
89 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych				10		szt
90 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic okiennych				3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
91 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły $(2,00*0,15*0,25)*2 = 0,15$ $1,50*1,50*0,25 = 0,5625$ $1,00*1,50*0,40 = 0,6$ $1,30*1,50*0,40 = 0,78$ <u>2,0925</u>	~2,093		m3
92 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły $(4,37+4,37+1,32+1,69)*3,10 = 36,425$ <u>36,425</u>	~36,43		m2
93 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej $(2,80*3,10*0,25)*3 = 6,51$ $(2,55+1,20+1,90)*0,25*3,10 = 4,37875$ <u>10,88875</u>	~10,889		m3
94 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet $2*(5,39+4,38)*3,10 = 60,574$ <u>60,574</u>	~60,57		m2
95 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $5,57*4,38 = 24,3966$ <u>24,3966</u>	~24,40		m2
96 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z paneli podłogowych $4,38*5,39 = 23,6082$ $2,11*4,38 = 9,2418$ <u>32,85</u>	~32,85		m2
97 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych $4,37*2,49 = 10,8813$ $3,23*2,79 = 9,0117$ $4,37*5,71 = 24,9527$ $4,38*5,71 = 25,0098$ $4,38*17,57 = 76,9566$ <u>146,8121</u>	~146,81		m2
98 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm - podłoża podposadzkowe $5,84*4,38*0,20 = 5,11584$ $-0,45*1,16*0,20 = -0,1044$ $4,37*3,23*0,20 = 2,82302$ $5,57*4,39*0,20 = 4,89046$ $-1,17*0,25*0,20 = -0,0585$ <u>12,66642</u>	~12,666		m3
99 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża, usunięcie starych powłok malarskich i zmycie $5,39*4,38 = 23,6082$ $5,32*4,38 = 23,3016$ $2*(5,32+4,38)*3,10 = 60,14$ $5,71*4,38 = 25,0098$ $2*(5,71+4,38)*3,10 = 62,558$ $5,71*4,37 = 24,9527$ $2*(5,71+4,37)*3,10 = 62,496$ $5,36*4,37 = 23,4232$ $2*(5,36+4,37)*3,10 = 60,326$ $1,66*4,38 = 7,2708$ $(1,66+4,38+1,66)*3,10 = 23,87$ $17,57*4,37 = 76,7809$ $2*(17,57*4,37)*3,10 = 476,04158$ <u>949,77878</u>	~949,78		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
100	KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z parteru budynku					
		0,25	=	0,25		
		2,093	=	2,093		
		36,43*0,15	=	5,4645		
		10,889	=	10,889		
		60,57*0,005	=	0,30285		
		24,40*0,01	=	0,244		
		32,85*0,01	=	0,3285		
		146,81*0,01	=	1,4681		
		12,666	=	12,666		
				33,70595		
				~33,706		m3
101	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km			33,706		m3
102	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km			33,706	10,0	m3
103	KNZ 1/101/1 Koszt wysypiska i utylizacji gruzu i odpadów budowlanych			33,706		m3
12	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe DDP - ŚCIANKI, ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE					
104	KNRW 202/923/1 Osłony okien, folią polietylenową					
		1,50*1,45	=	2,175		
		3,03*1,45	=	4,3935		
		2,44*1,45	=	3,538		
		1,54*1,45	=	2,233		
		3,02*1,45	=	4,379		
		0,91*1,45	=	1,3195		
		0,90*1,45	=	1,305		
		3,02*1,45	=	4,379		
		3,03*1,45	=	4,3935		
		0,96*1,45	=	1,392		
				29,5075		
				~29,51		m2
105	KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101					
		4,37*3,10*2	=	27,094		
		-0,90*2,00*2	=	-3,6		
		4,38*3,10	=	13,578		
		-1,00*2,00*2	=	-4,0		
		(3,05+0,40+1,32)*3,10	=	14,787		
		3,22*3,10	=	9,982		
		(2,15+1,95+1,15+2,49)*3,10	=	23,994		
		-0,90*2,00*4	=	-7,2		
		1,15*3,10	=	3,565		
		-0,90*2,00	=	-1,8		
		(2,80+1,59)*3,10	=	13,609		
		-0,90*2,00	=	-1,8		
				88,209		
				~88,21		m2
106	KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego					
		1,10*1,45*0,40	=	0,638		
		3,03*1,45*0,40	=	1,7574		
				2,3954		
				~2,395		m3
107	KNR 401/705/2 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach i stropach z betonu					
		3,10*11	=	34,1		
		3,37+3,37+1,32+1,69+(2,80*3)+ 2,55+1,20+4,90	=	26,8		
				60,9		
				~60,90		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
108	KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap					
	1,10*1,45	=	1,595			
	3,03*1,45	=	4,3935			
	4,00	=	4,0			
			9,9885	~9,99		m2
109	KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)					
	1,10*1,45	=	1,595			
	2,00*0,25*2	=	1,0			
			2,595	~2,60		m2
110	KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach					
	949,78	=	949,78			
			949,78	~949,78		m2
111	ORGB 202/2013/4 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach , (grubość 3·mm) na płytach gipsowych					
	88,21*2	=	176,42			
			176,42	~176,42		m2
112	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem Atlas Uni Grunt					
	949,78	=	949,78			
	88,21*2	=	176,42			
			1 126,2	~1 126,20		m2
113	KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża pomieszczenia kuchenne					
	2*(3,77+4,38)*2,00	=	32,6			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
	-1,00*2,00*2	=	-4,0			
	2*(1,92+4,38)*2,00	=	25,2			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
	-1,00*2,00*2	=	-4,0			
	2*(4,37+3,80)*2,00	=	32,68			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
	2*(4,37+2,10)*2,00	=	25,88			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
sanitariaty	2*(1,15+1,10)*2,00	=	9,0			
	-0,80*2,00	=	-1,6			
	2*(1,27+1,15)*2,00	=	9,68			
	-0,80*2,00	=	-1,6			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
	2*(2,49+1,95)*2,00	=	17,76			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
	2*(1,56+3,22)*2,00	=	19,12			
	-0,90*2,00*3	=	-5,4			
	2*(2,02+2,15)*2,00	=	16,68			
	-0,92*2,00*2	=	-3,68			
	2*(2,24+2,15)*2,00	=	17,56			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
			173,28	~173,28		m2
114	KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła			173,28		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
13 Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg DDP - POSADZKI						
115 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek						
	5,84*4,38*0,05	=	1,27896			
	-0,45*1,16*0,05	=	-0,0261			
	4,37*3,23*0,05	=	0,705755			
	5,57*4,39*0,05	=	1,222615			
	-1,17*0,25*0,05	=	-0,014625			
			3,166605	~3,167		m3
116 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły						
	5,84*4,38*0,15	=	3,83688			
	-0,45*1,16*0,15	=	-0,0783			
	4,37*3,23*0,15	=	2,117265			
	5,57*4,39*0,15	=	3,667845			
	-1,17*0,25*0,15	=	-0,043875			
			9,499815	~9,500		m3
117 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa						
				196,60		m2
118 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro						
	4,40+6,10+16,40+7,90+65,00+					
	15,80+8,20+20,30+4,20+24,10+					
	24,50	=	196,9			
			196,9	~196,90		m2
119 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt						
				196,90		m2
120 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych						
	24,50	=	24,5			
			24,5	~24,50		m2
121 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża						
				172,40		m2
122 ORGB 202/2807/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"						
	4,40+6,10+16,40+7,90+65,00+					
	15,80+8,20+20,30+4,20+24,10	=	172,4			
			172,4	~172,40		m2
123 KNR 12/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła						
				145,00		m
14 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej DDP - STOLARKA						
124 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe						
	1,20*2,00	=	2,4			
			2,4	~2,40		m2
125 KNR 202/1016/3 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi dwuskrzydłowych						
				1		szt
126 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa						
				13		szt
127 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne						
	0,90*2,00*6	=	10,8			
	0,80*2,00*2	=	3,2			
			14,0	~14,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
128	KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne łazienkowe					
	0,90*2,00*4	=	7,2			
	0,80*2,00	=	1,6			
			8,8	~8,80		m2
129	KNR 202/1019/4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne					
	1,20*2,00	=	2,4			
			2,4	~2,40		m2
130	KNR 401/903/1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne			14		szt
15	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie DDP - ROBOTY MALARSKIE					
131	KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią					
	172,40+24,50	=	196,9			
			196,9	~196,90		m2
132	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne					
	1126,20-173,28	=	952,92			
			952,92	~952,92		m2
16	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian DPD - PODEST WEJŚCIOWY (rampa przy schodkach)					
133	KNR 201/125/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczakami, humus z darnią					
	2,00*1,00	=	2,0			
	1,00*0,30	=	0,3			
			2,3	~2,30		m2
134	KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III					
	2,30*0,50	=	1,15			
			1,15	~1,150		m3
135	KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek					
	2,30*0,20	=	0,46			
			0,46	~0,460		m3
136	KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczakami lub japonkami, zwykły					
	2,30*0,40	=	0,92			
			0,92	~0,920		m3
137	KNR 202/218/1 (2) Schody, stopnie betonowe zewnętrzne z podestem na gotowym podłożu, beton podawany pompą					
	2,00*1,00*0,60	=	1,2			
	1,00*0,30*0,30	=	0,09			
			1,29	~1,290		m3
138	KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27·m2			1		szt
139	KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża, zaprawa mrozoodporna					
	2,00*1,00	=	2,0			
	1,00*0,30	=	0,3			
	(1,00+2,00+1,00)*0,60	=	2,4			
			4,7	~4,70		m2
140	KNR 12/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, płytki 30x30·cm, mrozoodporne			4,70		m2
141	KNR 202/1207/2 Balustrady schodowe z prętów stalowych			1,20		m
142	KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach			1,20		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
17 Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia PO TELEWIZJI KABLOWEJ - ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
143	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych		13		szt
144	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 1,40*0,15*0,50 = 0,105 0,105		~0,105		m3
145	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, C 120·mm 1,40*2 = 2,8 2,8		~2,80		m
146	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 1,00*2,00*0,50 = 1,0 1,00*0,15*2,05 = 0,3075 1,3075		~1,308		m3
147	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 4,25*3,35*3 = 42,7125 -0,80*2,00 = -1,6 16,59*3,35 = 55,5765 -0,80*2,00*5 = -8,0 1,48*3,35*2 = 9,916 -0,80*2,00 = -1,6 1,00*3,35 = 3,35 -0,80*2,00 = -1,6 98,755		~98,76		m2
148	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8,09*5,43 = 43,9287 3,76*5,43 = 20,4168 6,29*5,43 = 34,1547 1,94*5,65 = 10,961 16,59*1,00 = 16,59 4,25*1,86 = 7,905 4,25*2,06 = 8,755 4,25*3,52 = 14,96 4,25*3,19 = 13,5575 4,25*1,92 = 8,16 4,25*2,94 = 12,495 3,66*4,37 = 15,9942 1,48*3,50 = 5,18 4,25*5,55 = 23,5875 -1,98*1,60 = -3,168 233,4774		~233,48		m2
149	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm - podłoża podposadzkowe 3,23*2,20*0,20 = 1,4212 2,75*1,70*0,20 = 0,935 2,39*1,70*0,20 = 0,8126 2,70*1,25*0,20 = 0,675 3,8438		~3,844		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
150	KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża, usunięcie starych powłok malarskich i zmycie					
	8,09*5,56	=	44,9804			
	2*(8,09+5,56)*3,35	=	91,455			
	3,76*5,56	=	20,9056			
	2*(3,76+5,56)*3,35	=	62,444			
	6,29*5,56	=	34,9724			
	2*(6,29+5,56)*3,35	=	79,395			
	2*(18,53+5,55)*3,35	=	161,336			
	18,53*5,55	=	102,8415			
	(4,35*3,35)*6	=	87,435			
	3,36*4,37	=	14,6832			
	2*(3,36+4,37)*3,35	=	51,791			
	1,48*3,50	=	5,18			
	2*(1,48+3,50)*3,35	=	33,366			
	4,25*5,55	=	23,5875			
	2*(4,25+5,55)*3,35	=	65,66			
			880,0326	~880,03		m2
151	KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z parteru budynku					
	0,25	=	0,25			
	0,105+1,308	=	1,413			
	98,76*0,20	=	19,752			
	233,48*0,01	=	2,3348			
	3,844	=	3,844			
			27,5938	~27,594		m3
152	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km			27,594		m3
153	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km			27,594	10,0	m3
154	KNZ 1/101/1 Koszt wysypiska i utylizacji gruzu i odpadów budowlanych			27,594		m3
18	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe PO TELEWIZJI KABLOWEJ - ŚCIANKI, ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE					
155	KNRW 202/923/1 Osłony okien, folią polietylenową					
	1,22*1,45*9	=	15,921			
	1,17*1,5*3	=	5,265			
	2,39*1,45*5	=	17,3275			
	1,04*1,45	=	1,508			
			40,0215	~40,02		m2
156	KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101					
	18,55*3,35	=	62,1425			
	-0,90*2,00*7	=	-12,6			
	(4,07*3,35)*2	=	27,269			
	5,14*3,35	=	17,219			
	(1,65*3,35)*3	=	16,5825			
	-0,80*2,00	=	-1,6			
	5,56*3,35	=	18,626			
	3,77*3,35	=	12,6295			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
	(1,80+1,20+1,20)*3,35	=	14,07			
	-0,90*2,00	=	-1,8			
	-0,80*2,00	=	-1,6			
			149,1385	~149,14		m2
157	KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego					
	1,00*2,00*0,15	=	0,3			
			0,3	~0,300		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
158	KNR 401/705/2 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach i stropach z betonu					
		3,35*7	=	23,45		
		4,25*3	=	12,75		
		1,48+1,48+16,59+1,00	=	20,55		
				56,75		
				~56,75		m
159	KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap					
		1,00*2,00*2	=	4,0		
				4,0		
				~4,00		m2
160	KNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach			880,03		m2
161	ORGB 202/2013/4 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych					
		149,14*2	=	298,28		
				298,28		
				~298,28		m2
162	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem Atlas Uni Grunt					
		880,03+298,28	=	1 178,31		
				1 178,31		
				~1 178,31		m2
163	KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża sanitariaty					
		2*(2,75+1,65)*2,00	=	17,6		
		-0,90*2,00	=	-1,8		
		2*(1,05+1,65)*2,00	=	10,8		
		-0,80*2,00	=	-1,6		
		2*(3,25+2,20)*2,00	=	21,8		
		-1,20*2,00	=	-2,4		
		2*(1,30+1,30)*2,00*2	=	20,8		
		-0,80*2,0	=	-1,6		
		-0,90*2,00	=	-1,8		
	pom socjalne	2,80*1,00	=	2,8		
	pralnia	2*(2,16+4,00)*2,00	=	24,64		
		-0,90*2,00	=	-1,8		
				87,44		
				~87,44		m2
164	KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła			87,44		m2
19	Kody CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg PO TELEWIZJI KABLOWEJ - POSADZKI					
165	KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek					
		3,23*2,20*0,05	=	0,3553		
		2,75*1,70*0,05	=	0,23375		
		2,39*1,70*0,05	=	0,20315		
		2,70*1,25*0,05	=	0,16875		
				0,96095		
				~0,961		m3
166	KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły					
		3,23*2,20*0,15	=	1,0659		
		2,75*1,70*0,15	=	0,70125		
		2,39*1,70*0,15	=	0,60945		
		2,70*1,25*0,15	=	0,50625		
				2,88285		
				~2,883		m3
167	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			251,46		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
168	KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro 1,94*4,00 = 7,76 12,90+4,70+11,50+8,80+13,50+ 12,50+20,60+26,60+34,60+20,90+ 21,80+22,40+32,90 = 243,7 251,46	~251,46		m2
169	ORGB 202/1134/1 (2) Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	251,46		m2
170	ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych 13,50+12,50 = 26,0 26,0	~26,00		m2
171	KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 22,40+20,90+34,60+26,50+20,60+ 32,90+8,80+11,50+4,70 = 182,9 182,9	~182,90		m2
172	ORGB 202/2807/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach , warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	182,90		m2
173	KNR 12/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła	185,00		m
174	KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu 1,94*4,00 = 7,76 12,90+21,80 = 34,7 42,46	~42,46		m2
175	KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCW klejone 2*(1,94+4,00) = 11,88 2*(4,03+4,00) = 16,06 2*(3,93+5,56) = 18,98 -0,90*3 = -2,7 44,22	~44,22		m
20 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej PO TELEWIZJI KABLOWEJ - STOLARKA				
176	KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa	18		szt
177	KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne 0,90*2,00*12 = 21,6 21,6	~21,60		m2
178	KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne łazienkowe 0,90*2,00*4 = 7,2 0,80*2,00*2 = 3,2 10,4	~10,40		m2
179	KNR 401/903/1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne	18		szt
21 Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie PO TELEWIZJI KABLOWEJ - ROBOTY MALARSKIE				
180	KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią 251,46 = 251,46 251,46	~251,46		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
181	KNR 202/1505/3			
	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
	1178,31-87,44 = 1 090,87			
		1 090,87		
		~1 090,87		m2

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,052		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,02985		
3.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,00588		
4.	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	16,8		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	29,64134		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,9476		
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,3158		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	8,12447		
9.	Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	100,5622		
10.	Blacha stalowa powlekana	m2	23,2224		
11.	Blachowkręty	szt	9 697,345		
12.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm	szt	86,296		
13.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	134,872		
14.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	253,575		
15.	Bloki Silka M-24	szt	652,974		
16.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	64,505		
17.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,02586		
18.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	157,7765		
19.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,02295		
20.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,22314		
21.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,04214		
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,08441		
23.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,03703		
24.	Drewno opałowe	kg	75,3432		
25.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	2,3634		
26.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone	m2	12,2		
27.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	44,8		
28.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,072		
29.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	9,5745		
30.	Farba emulsyjna	dm3	626,88751		
31.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	2,663		
32.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,016		
33.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0684		
34.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,0672		
35.	Farba silikonowa	dm3	6,6404		
36.	Folia paroizolacyjna	m2	101,1655		
37.	Folia PE	m2	123,331		
38.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	186,71537		
39.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0,2 mm	m2	639,072		
40.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,442		
41.	Gąsior z blachy powlekanej	m	9,487		
42.	Gips budowlany szpachlowy	kg	5 540,2393		
43.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	24,45718		
44.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,49245		
45.	Klej kauczukowy polichloropropenowy	kg	1,7688		
46.	Klej kostny extra	kg	0,43985		
47.	Klej winylowy	kg	33,968		
48.	Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	5,555		
49.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	153,02		
50.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	255,7568		
51.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	963,641		
52.	Koszt wysypiska i utylizacji gruzu i odpadów budowlanych	m3	83,98		
53.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	4,3497		
54.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	486,5675		
55.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	167,143		
56.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	180,386		
57.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	35,188		

Lp.	Nazwa materialu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
58.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,272		
59.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	102,8908		
60.	Listwy aluminiowe maskujące	m	22,448		
61.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45·mm	m3	0,66409		
62.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22·mm	m3	0,20871		
63.	Listwy przypodłogowe z PVC	m	47,3154		
64.	Listwy przyściennne drewniane	m	58,58		
65.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	33,4286		
66.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	37,3002		
67.	Masa tynkowa akrylowa	kg	184,44		
68.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	2,896		
69.	Nadproża prefabrykowane	m	9,792		
70.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40·kg	szt	4,3497		
71.	Okapniki z blachy powlekanej	m	18,974		
72.	Okna aluminiowe oszklone	m2	16,76		
73.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	32		
74.	Panele podłogowe	m2	52,52		
75.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	601,7928		
76.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	5,083		
77.	Papier ścierny	m2	1,92		
78.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1 863,96		
79.	Pianka poliuretanowa	kg	8,7644		
80.	Piasek do zapraw	m3	27,3424		
81.	Płatwie drewniane	szt	90		
82.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	581,3095		
83.	Płyta styropianowa	m2	92,715		
84.	Płyta styropianowa samogasnąca	m3	9,72921		
85.	Płyta z wełny mineralnej	m2	249,2175		
86.	Płyta z wełny mineralnej gr 25 cm	m2	92,3685		
87.	Płytki "Gres" o wymiarach 12.5x25.0x1.0·cm gatunek I	m2	5,1729		
88.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I	m2	460,1		
89.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	56,816		
90.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20·cm	m2	265,9344		
91.	Płytki klinkierowe szklwione 25x6x1,0 cm	m2	15,015		
92.	Podkładowa masa tynkarska	kg	26,106		
93.	Podokienniki wewnętrzne	m	2,4		
94.	Podokienniki zewnętrzne	m	2,4		
95.	Preparat gruntujący	kg	681,5603		
96.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	133,7144		
97.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	54,108		
98.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	282,54		
99.	Profil dylatacyjny	szt	14,08		
100.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	1,347		
101.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	1,33		
102.	Rura spustowa PVC Fi·110·mm	m	14,14		
103.	Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	18,616		
104.	Siatka z włókna szklanego	m2	69,7798		
105.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	54,8		
106.	Skrzydło płytowe 42·mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	2,4		
107.	Stężenia połaciowe	kpl	5		
108.	Sucha mieszanka do tynków	kg	76,62		
109.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	319,064		
110.	Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	2 231,09		
111.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	263,91		
112.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	47,435		
113.	Taśma dylatacyjna	m	32,32		
114.	Taśma spoinowa	m	948,6011		
115.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,442		
116.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	7,84		
117.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	35,8		
118.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	36,874		
119.	Uszczelki gumowe	szt	10,382		
120.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,16471		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
121.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1 142,258		
122.	Wiązary dachowe drewniane prefabrykowane	szt	10		
123.	Wieszak W 60/100	szt	133,7144		
124.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	1 119,3707		
125.	Woda	m3	2,3366		
126.	Woda przemysłowa	m3	0,35774		
127.	Wykładzina dywanowa	m2	46,87584		
128.	Wyroby stalowe różne	kg	18		
129.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01888		
130.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	18,08552		
131.	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,86424		
132.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4 516,805		
133.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych mrozooodporna	kg	42,9		
134.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	3 197,01		
135.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	616,6444		
136.	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	51,2		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	ŁĄCZNIK - ROBOTY ROZBIÓRKOWE (2 - 21)		
2	ŁĄCZNIK - ROBOTY ZIEMNE (23 - 26)		
3	ŁĄCZNIK - FUNDAMENTY (28 - 37)		
4	ŁĄCZNIK - ROBOTY MUROWE (39 - 47)		
5	ŁĄCZNIK - STROPODACH (49 - 58)		
6	ŁĄCZNIK - POSADZKI (60 - 67)		
7	ŁĄCZNIK - STOLARKA (69 - 70)		
8	ŁĄCZNIK - TYNKI WEWNĘTRZNE (72 - 76)		
9	ŁĄCZNIK - ROBOTY MALARSKIE (78)		
10	ŁĄCZNIK - ELEWACJA (80 - 88)		
11	DDP - ROBOTY ROZBIÓRKOWE (90 - 103)		
12	DDP - SCIANKI, ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE (105 - 114)		
13	DDP - POSADZKI (116 - 123)		
14	DDP - STOLARKA (125 - 130)		
15	DDP - ROBOTY MALARSKIE (132)		
16	DPD - PODEST WEJŚCIOWY (rampa przy schodkach) (134 - 142)		
17	PO TELEWIZJI KABLOWEJ - ROBOTY ROZBIÓRKOWE (144 - 154)		
18	PO TELEWIZJI KABLOWEJ - SCIANKI, ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE (156 - 164)		
19	PO TELEWIZJI KABLOWEJ - POSADZKI (166 - 175)		
20	PO TELEWIZJI KABLOWEJ - STOLARKA (177 - 179)		
21	PO TELEWIZJI KABLOWEJ - ROBOTY MALARSKIE (181)		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			