

Przedmiar

Przebudowa budynku garażowego na świetlicę w Kolbaskowie , dz. nr 179/2, 70/1 ROBOTY BUDOWLANE

Data: 2008-09-25

Budowa: Kolbaskowo , dz. nr 179/2, 70/1

Obiekt: Przebudowa budynku garażowego na świetlicę

Zamawiający: Gmina Kolbaskowo, 72-001 Kolbaskowo

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 Roboty rozbiórkowe							
2 Fundamenty i izolacje							
3 Ściany i konstrukcja							
4 Stropodach							
5 Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa							
6 Posadzki							
7 Sufit podwieszony							
8 Tynki wewnętrzne , okładziny i malowanie							
9 Elewacja							

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 401/355/2					
	Rozbiórka skrzydeł wrót stalowych o pow. ponad 2m2					
	1,74*4,21*2*3	=	43,9524			
			43,9524	43,952		m2
2	KNR 401/354/8					
	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych i okiennych, powierzchnia ponad 2-m2					
	ościeżnice wrót stalowych 43,952	=	43,952			
	okna stal. 2,33*1,15*3	=	8,0385			
			51,9905	51,991		m2
3	KNR 401/354/13					
	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych podokiennych, drzwiczek			4		szt
4	KNR 401/354/11					
	Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych ceramicznych					
	2,33*3	=	6,99			
			6,99	6,990		m
5	KNR 401/535/6					
	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku					
	5,10*2	=	10,2			
			10,2	10,200		m
6	KNR 401/535/4					
	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku					
	10,61*2	=	21,22			
			21,22	21,220		m
7	KNR 401/535/8					
	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku					
	opierzenie dachu 10,61*0,40*2+19,04*0,30*1	=	14,2			
	nawietrzaki stal. dachowe 2*1,5	=	3,0			
			17,2	17,200		m2
8	KNR 401/354/15					
	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego, uchwytów, liter napisu			6		szt
9	KNR 401/519/6					
	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa					
	10,61*19,04	=	202,0144			
			202,0144	202,01		m2
10	KNR 401/519/7					
	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna			202,01		m2
11	KNR 401/212/3					
	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone					
	gzyms 0,12*0,20*10,61*2	=	0,50928			
			0,50928	0,509		m3
12	KNR 401/701/5					
	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej					
	ściana szczytowa elewacji (5,55+5,10)*0,5*19,04*1	=	101,388			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
cokół lastrykowy	10,61*0,50	=	5,305	106,693		m2
			106,693			
13 KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm			6,784		m3
pod ławy ścian nośnych	12,15*1,80*0,20	=	4,374			
pod ławy ścianek działowych	48,20*0,25*0,20	=	2,41			
			6,784			
14 KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku			15,15		m3
15 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km (razem na 5 km)			19,20		m3
16 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km			19,20	4,00	m3
2 Fundamenty i izolacje						
17 KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III			24,16		m3
ściany zewnętrzne	(10,61*2+19,04)*1,0*0,60	=	24,156			
			24,156			
18 KNR 401/619/3	Odrzysanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5·m2			40,260		m2
ściany zewnętrzne poniżej terenu	(10,61*2+19,04)*1,0	=	40,26			
			40,26			
19 BC 2/127/2	Odrzysanie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem Renogal, ręczne przez malowanie, 2-krotne			118,524		m2
ściana szczytowa cała	(6,45+6,0)*0,5*19,04	=	118,524			
			118,524			
20 KNR 202/609/10	Izolacje cieplne płytami z polistyrenu ekstrudowanego Roofmate SL gr. 4 cm, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej			45,381		m2
poniżej terenu	(10,61*2+19,04)*1,0	=	40,26			
cokół pod płytki	(6,69+6,11+1,83)*0,35	=	5,1205			
			45,3805			
21 KNRW 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, masą asfaltowo-kauczukową Dysperbit , 1-warstwa			75,981		m2
powierzchnia jak wyżej	45,381	=	45,381			
ławy nowe	(12,15+0,60)*1,20*2	=	30,6			
			75,981			
22 KNRW 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, masą asfaltowo-kauczukową Dysperbit , dodatek za każdą następną warstwę			75,981		m2
23 KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m			21,870		m3
pod ławy	12,15*1,80*1,0	=	21,87			
			21,87			
24 KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, zwykły					
pod ławy	0,80*0,10*12,15	=	0,972			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
0,972				0,972		m3
25	KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6-m, beton B-20 podawany pompą 0,60*0,30*12,15 = 2,187 2,187			2,187		m3
26	KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm			0,027		t
27	KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi 8-14-mm			0,13		t
28	KNR 202/604/2 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych ściany gr. 25 cm i kominy 13,81*0,25 = 3,4525 ścianki gr. 12 cm 39,20*0,15 = 5,88 9,3325			9,333		m2
29	ORGB 202/137/2 Ściany fundamentowe, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25-cm, na zaprawie cementowej 12,15*0,80 = 9,72 9,72			9,720		m2
30	KNR 401/106/3 Zasypanie ziemią z ukopów wewnątrz budynku			46,03		m3
31	KNR 202/201/1 (2) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6-m, beton B-20 podawany pompą pod ścianki działowe 0,25*0,25*39,20 = 2,45 pod kominy 0,25*0,35*0,92+0,25*0,68*0,44 = 0,1553 2,6053			2,605		m3
3 Ściany i konstrukcja						
32	KNNR 3/305/1 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej pod nadproże 0,43*0,20*1,90 = 0,1634 0,31*0,20*6,85 = 0,4247 0,31*0,20*1,90*2 = 0,2356 0,43*0,35*8,0 = 1,204 2,0277			2,028		m3
33	KNNR 2/309/1 Założenie belek stalowych z osiatkowaniem dwuteowniki stal. 100 222,98 = 222,98 dwuteowniki stal. 260 653,64 = 653,64 ceowniki stal. 100 115,54 = 115,54 ceowniki stal. 80 15,55 = 15,55 1 007,71			1 007,710		kg
34	KNP 7/627/5 (1) Wiercenie otworów przelotowych w kształtownikach i blachach wiertarką elektryczną - ręczną, Fi 12,0-mm,z założeniem śrub stal.			137		szt
35	KNR 205/208/4 Konstrukcje podparć zawieszń i osłon, masa do 50-kg- słupy z dwuteownika 140			0,202		t
36	KNR 401/422/1 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem			58,70		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
37	KNR 401/422/5				
	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem		58,70		m
38	KNR 401/203/2				
	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości do 20-cm- obetonowanie końców belek				
	R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000				
	0,43*0,25*0,15*2	=	0,03225		
	0,31*0,25*0,15*6	=	0,06975		
	0,31*0,30*0,25*2	=	0,0465		
	0,31*0,55*0,25*3	=	0,127875		
			0,276375	0,276	m3
39	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				
	0,43*1,45*2,60	=	1,6211		
	0,31*6,40*3,75	=	7,44		
	0,31*1,45*1,95*2	=	1,75305		
	0,43*0,77*10,30	=	3,41033		
	0,31*0,55*0,25*3	=	0,127875		
			14,352355	14,352	m3
40	KNR 401/108/11				
	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km		15,65		m3
41	KNR 401/108/12				
	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km		15,65	4,00	m3
42	KNR 401/331/6				
	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 cegły		15,40		m
43	KNR 401/304/2 (1)				
	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego				
	2,33*1,15*0,43*2	=	2,30437		
	1,22*1,15*0,43	=	0,60329		
	6,11*0,77*0,25	=	1,176175		
	0,90*2,10*0,25	=	0,4725		
			4,556335	4,556	m3
44	KNR 202/210/2 (2)				
	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą				
	poz. 1.12				
	0,20*0,30*2,03*2+0,25*0,25*0,50	=	0,27485		
			0,27485	0,275	m3
45	KNR 202/609/10				
	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 5 cm, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej nadproże				
	0,35*4,06+0,20*(1,90*3+6,80)+				
	0,30*7,90	=	6,291		
	łupy				
	0,25*3,70*3	=	2,775		
	wieniec				
	0,25*12,45	=	3,1125		
			12,1785	12,179	m2
46	KNR 202/290/1 (1)				
	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm		0,036		t
47	KNR 202/290/2 (2)				
	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębkowane, Fi 8-14-mm		0,18		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
48	KNR 27/160/2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5-m, grubość 25-cm				
	(10,55+1,90)*4,60	=	57,27		
	-1,40*1,40*1	=	-1,96		
	-0,90*2,70*2	=	-4,86		
	-2,33*2,70*1	=	-6,291		
			44,159	44,159	m2
49	KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30-cm				
	0,25*0,25*12,45	=	0,778125		
			0,778125	0,778	m3
50	KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna		4		szt
51	KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		1		szt
52	KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych				
	1,80*2+2,70*4	=	14,4		
			14,4	14,400	m
53	KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton B-20 podawany pompą obetonowanie słupów stalowych	0,25*0,31*3,83*3	=	0,890475	
			0,890475	0,890	m3
54	KNR 202/122/7 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe 32x24x33 cm Schiedel		6,48		m
55	KNR 202/122/6 Kompletny komin spalinowo-wentylacyjny z rury ceramicznej , płyty izolacyjnej i pustaka zewnętrznego 32x32 cm Rondo Plus Schiedel z płytą wspornikową		6,48		m
56	KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne				
	6,48*4	=	25,92		
			25,92	25,920	m
57	KNR 901/105/2 Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka P, ściany wysokości do 4,5-cm z bloków Silka P 3NFD gr.12 cm				
	(10,30+3,92+1,80*2+2,54+3,80+ 0,30*2+3,70+2,46+3,8+4,48)*5,20	=	203,84		
	-1,0*2,10*4	=	-8,4		
	-1,10*2,10*1	=	-2,31		
	-2,46*2,70*2	=	-13,284		
			179,846	179,846	m2
58	KNR 202/120/9 Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych		179,846		m2
59	KNR 202/123/2 Okładanie (szpaldowanie) kominów blokami silka, grubość 1/2-cegły				
	(0,80+0,32+0,56+0,44)*6,48	=	13,7376		
			13,7376	13,738	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
60	KNR 401/331/5	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły		26		m
61	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 5-m, nakłady podstawowe		171,30		m2
62	KNR 202/1605/6 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 5-m, nakłady podstawowe		700,23		m2
4 Stropodach						
63	KNRW 202/108/1 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5-m, z bloczków z betonu komórkowego, bloczek 49-cm, ściana grubości 24-cm				
	attyka	$(19,04*1+0,30*2)*1,02$	=	20,0328		
				20,0328	20,033	m2
64	KNRW 202/127/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12-cm				
	attyka	$(3,44+4,16)*1,02$	=	7,752		
				7,752	7,752	m2
65	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone				
	w płycie dachowej pod kominy	$0,90*0,30*0,12$	=	0,0324		
		$0,66*0,42*0,12$	=	0,033264		
				0,065664	0,066	m3
66	KNR 401/208/2	Przebite otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 20-cm - pod wentylatory i wentylatory		3		szt
67	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd, poziome , beton żwirowy, przekrój do 0,040-m2				
		$(3,0+0,40)*2*9$	=	61,2		
				61,2	61,200	m
68	KNR 401/203/9	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, konstrukcje dachu				
	obetonowanie kominów	$(0,90+0,30)*2*0,05*0,10$	=	0,012		
		$(0,66+0,42)*2*0,05*0,10$	=	0,0108		
	uzupełnienie po wentylatorach	$0,50*0,50*0,10*2$	=	0,05		
	uzupełnienie - wzmocnienie	$(0,70*3,0*0,04+0,40*3,0*0,03)*9$	=	1,08		
				1,1528	1,153	m3
69	KNR 401/201/6	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, płyty stropowe i dachowe				
		$0,60*0,60*2+4,56*0,10+0,60*3,0*9$	=	17,376		
				17,376	17,376	m2
70	KNR 401/201/1	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, stemplowania w wysokości do 4-m deskowań konstrukcji		17,376		m2
71	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1-m2, głębokość ponad 10-cm		2		szt
72	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6-mm, gładkie		4,5		kg
73	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14-mm, żebrowane		98		kg

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
74	KNR 202/123/2					
	Okładanie (szpałdowanie) kominów, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2-cegły ponad dachem	(1,04+0,44)*2*1,10 =	3,256			
		(0,80+0,56)*2*1,10 =	2,992			
			6,248	6,248		m2
75	KNR 202/219/5					
	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm	1,14*0,54+0,90*0,66 =	1,2096			
			1,2096	1,210		m2
76	KNR 202/1215/2					
	Kratki kominowe osadzone w ścianach, 0,1-0,20-m2			6		szt
77	KNR 202/1101/2 (5)					
	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, z keramzytu spadki o gr. śr. 10 cm	(3,68*2,45*0,5+4,40*2,45*0,5)*0,10 =	0,9898			
			0,9898	0,990		m3
78	KNRW 202/602/1					
	Gruntowanie podłoża poziomo - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa Icopal Water Primer	10,37*19,16 =	198,6892			
			198,6892	198,69		m2
79	KNRW 202/504/1					
	Paroizolacja dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe Foalbit Al S40			198,69		m2
80	KNRW 202/608/1 (1)					
	Izolacje cieplne z płyt styropianowych obustronnie laminowanych PSK2 gr. 20 cm, poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku			198,69		m2
81	KNRW 202/504/2					
	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	10,69*19,16 =	204,8204			
			204,8204	204,82		m2
82	KNRW 202/514/2 (1)					
	Obróbki z blachy powlekanej plastizolem przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm					
	opierzenia ścianki attyki	19,52*0,72+7,60*0,60 =	18,6144			
	pas nadrynnowy	12,66*0,30 =	3,798			
	kominy	7,30*0,60 =	4,38			
			26,7924	26,792		m2
83	KNRW 202/524/2					
	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi-150-mm			12,66		m
84	KNRW 202/524/3					
	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe Fi 150 mm			2		szt
85	KNRW 202/531/4					
	Rury spustowe z PVC, Fi-110-mm	5,25*2 =	10,5			
			10,5	10,50		m
5 Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa						
86	KNRW 202/1039/2					
	Okna aluminiowe, do 2,0-m2					
	okna Al rozwierano-uchylne z szybami k=1,1, z nawiewnikami	1,40*1,40*1 =	1,96			
			1,96	1,960		m2
87	KNRW 202/1039/3					
	Okna aluminiowe, ponad 2,0-m2					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
okna Al rozwierano-uchylne , szyba k=1,1 z nawiewnikami	1,40*3,70*5	=	25,9	36,080		m2
	1,40*1,90*2	=	5,32			
	okna Al stałe narożnikowe , szyba k=1,1	=	4,86			
	0,90*2,70*2	=	36,08			
88	KNRW 202/1040/1 Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe Ścianka z drzwiami Al dwuskrzydł. z szybami k=1,1 Ścianka z drzwiami Al dwuskrzydł. z szybami k=1,1 drzwi Al przeszklone wewnętrzne			21,375		m2
89	KNRW 202/1022/1 Drzwi wewnętrzne płytowe pełne okleinowane CPL 0,7 Porta z ościeżnicą Porta System 0,90*2,0*1 z tulejami wentylac. z tulejami wentylac.			7,400		m2
90	KNRW 202/1026/1 (1) Montaż ościeżnic drewnianych (dostawa w kpl z drzwiami) 0,90*2,0*3+1,0*2,0*1			7,400		m2
91	KNRW 202/1029/5 (1) Drzwi i ścianki kabin WC systemu Sanipol z płyt laminowanych ścianki kabin z drzwiami S2			3,600		m2
92	KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z płyty paździerzowej okleinowanej - parapety wewnętrzne			10		szt
93	KNRW 202/1215/2 Kratki wentylacyjna osadzone w ścianach, 0.1-0.20-m2			1		szt
6 Posadzki						
94	KNR 202/1101/2 (4) Podkłady, betonowe na stropie, beton B-10 podawany pompą, zwykły gr.4 cm - cała świetlica podest			7,299		m3
95	KNRW 202/504/2 Izolacja papą termozgrzewalną, 2-warstwowe świetlica + podest			182,50		m2
96	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.5cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa			171,30		m2
97	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.3cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - podest			11,20		m2
98	KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko (razem gr. 50 mm) pod pos. wykładziny					

strona nr: 11

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
112 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia 60x40 cm	1		szt
113 KNR 202/1217/5 Obramienia z kątownika 40x40x4-mm	2		m
114 KNR 202/1219/8 Uchwyty do flag	1		szt
7 Sufit podwieszony			
115 KNR 401/346/3 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	2		szt
116 KNR 401/317/5 Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych- kątownik 80x80x6 mm	6,50		m
117 KNR 401/317/6 (1) Obmurowanie końców belek	2		szt
118 KNR 222/602/4 Podsufitki drewniane, podsufitka z płyt OSB3 gr. 22 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 podest 6,11*1,91 = 11,6701 11,6701	11,670		m2
119 KNRW 202/2005/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodo i ognioodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony WC 6,60+5,50 = 12,1 12,1	12,10		m2
120 KNRW 202/2005/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony hall, szatnia, pom.gosp., wiatrołap 31,7+5,6+14,5+4,1 = 55,9 55,9	55,900		m2
121 KNR 202/613/3 Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, 70 mm pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa nad centralami wentylac. 3,0*3,0 = 9,0 9,0	9,000		m2
122 KNRW 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm OWAcoustic typ premium, Sternbild 3 w systemie S 3a świetlica, sala komputerowa 80,20+23,10 = 103,3 103,3	103,300		m2
8 Tynki wewnętrzne , okładziny i malowanie			
123 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	16,70		m2
124 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu)	11,0		m2
125 KNR 401/711/3 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu) 2,45*1,25*3+1,15*2,10*1+0,25*3,70*4 = 15,3025 15,3025	15,303		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
126	KNR 401/716/2 (1)					
	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2					
	ściany nowe	$(7,81+1,80+1,95*2)*0,25$	=	3,3775		
		$(10,30+0,32)*4,0$	=	42,48		
		$(2,14*2+1,54*2+1,8*3+2,54+2,2*2+2,46*2+2,85+7,05+7,98*2+0,3*2+3,8*2+4,0+1,12+1,65*2+3,8*2+6,16)*3,0$	=	242,58		
		$-1,0*2,0*2$	=	-4,0		
		$-0,90*2,0*8$	=	-14,4		
		$-2,46*2,70*4$	=	-26,568		
		$-2,33*2,70*1$	=	-6,291		
				237,1785	237,179	m2
127	KNR 401/708/2 (1)					
	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25-cm					
		$(1,40+2*3,70)*5+(1,40+2*1,90)*2+(1,80+2*2,70)*1+1,40*3$	=	65,8		
				65,8	65,800	m
128	KNRW 202/2004/1					
	Obudowa WC płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 50-01					
	sanitariaty	$(1,06*3+1,54)*(1,60+0,15)$	=	8,26		
				8,26	8,260	m2
129	KNRW 202/2011/2					
	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, ściany, podłoże z tynku					
	ściany	$(10,30+7,81)*2*4,0$	=	144,88		
		$(2,14+1,8*2+1,54+2,54+2,2+7,05+7,98+0,3+3,8+4,0+1,65+2,46+3,8+6,16)*2*3,0$	=	295,32		
		$-(1,0*2,0*2+0,90*2,0*8+2,46*2,70*4+2,33*2,70)$	=	-51,259		
		$-1,40*3,70*5$	=	-25,9		
		$-1,40*1,90*2$	=	-5,32		
		$-0,90*2,70*2$	=	-4,86		
		$-1,40*1,40*1$	=	-1,96		
	ościeża	$(1,40+3,70*2)*0,25*5$	=	11,0		
		$(1,40+1,90*2)*0,25*2$	=	2,6		
		$(1,80+2,70*2)*0,25*1$	=	1,8		
		$1,40*3*0,25*1$	=	1,05		
	potrącenie glazury	-44,59	=	-44,59		
				322,761	322,761	m2
130	KNR 401/1204/5					
	analogia - gruntowanie ścian Unigruntem				367,351	m2
131	KNR 202/829/3					
	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki mozaikowe MS-Minimal 3 Tubądzin					
	sanitariaty	$(2,14+1,80*2+1,54+2,54+2,20)*2*2,0$	=	48,08		
		$4,72*0,15$	=	0,708		
		$-0,90*2,0*3$	=	-5,4		
		$-1,0*2,0*1$	=	-2,0		
				41,388	41,39	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
132	KNR 202/829/2 analogia Licowanie ścian listwą ścienną ceramiczną L-Minimal Tubądzin na klej, R= 0,200 M= 1,000 S= 0,200	20,34		m
133	KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x25, metoda zwykła fartuchy w pom.gosp. 2,0*1,60 = 3,2 3,2	3,200		m2
134	BC 2/304/3 Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, na powierzchniach pionowych WC (2,14+1,80*2+1,54+2,54+2,20)*2* 2,0 = 48,08 48,08	48,080		m2
135	BC 2/304/1 Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, gruntowanie podłoża preparatem Aso-Unigrund-K	48,08		m2
136	BC 2/305/10 Uszczelnienie zewnętrznej części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej Combiflex-C2, wklejenie taśmy uszczelniającej	20,34		m
137	KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami zmywalnymi akrylowo-lateksowymi , podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne pom. gosp. (4,0+3,80)*2*2,0 = 31,2 -(3,2+0,90*2,0) = -5,0 26,2	26,200		m2
138	KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne sufity 68,0 = 68,0 68,0	68,000		m2
139	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne ściany 367,351-(44,59+26,20) = 296,561 296,561	296,561		m2
140	KNR 712/102/3 Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe istn. konstrukcja dźwigarów 147 = 147,0 nowe konstrukcje z kształtowników 34,20 = 34,2 181,2	181,20		m2
141	KNR 712/204/3 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, farba ogólnego stosowania (dwukrotnie)	181,20	2,00	m2
142	KNR 712/213/3 (1) Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, emalia ogólnego stosowania (dwukrotnie)	181,20	2,00	m2
143	Dostawa krutek wentylacyjnych	7		szt
144	KNR 217/201/1 Wentylatory wywiewny EDM - 100 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
145	Wypożyczenie dostawa gaśnicy proszkowej GP - 4 ABC	2		szt
146	Dostawa i montaż wyposażenia WC dla niepełnosprawnych			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
poręcz ścienna łukowa , uchylna 85 cm	1	=	1,0			
uchwyt papieru toaletowego (razem z remizą)	2+2	=	4,0			
poręcz kątowa prawa 30x61 cm	1	=	1,0			
poręcz ścienna stała 60 cm, łukowa	2	=	2,0			
uchwyty do lustra uchylnego	1	=	1,0			
			9,0	9,000		szt
9 Elewacja						
147 KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			12,0		m2
148 KNR 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłóże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)			19,0		m2
149 KNR AT-31/0202/02 Docieplenie ścian w systemie EPS BAUMIT MINERAL (wyprawa tynkarska mineralna): płyty styropianowe gr. 6 cm na ścianach, faktura baranek2 mm	$(6,69+6,17)*4,90 = 63,014$ $(6,11+1,83)*3,74 = 29,6956$ $-1,40*1,40*1 = -1,96$ $-2,33*2,70*1 = -6,291$ 84,4586			84,46		m2
150 KNR AT-31/0202/02 Docieplenie ościeży w systemie EPS BAUMIT MINERAL (wyprawa tynkarska mineralna): płyty styropianowe gr. 6 cm na ścianach, faktura baranek2 mm R= 1,400 M= 1,000 S= 1,000	$1,40*3*0,15*1 = 0,63$ 0,63			0,630		m2
151 KNR AT-31/0202/02 Docieplenie ścian w systemie EPS BAUMIT MINERAL (bez wyprawy tynkarskiej): płyty styropianowe gr. 6 cm na podokiennikach R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	<p>podokienniki $(1,40*8+0,90*2)*0,15 = 1,95$</p> <p>szczyt podcienia $1,83*1,15*2 = 4,209$</p> 6,159			6,159		m2
152 KNR AT-31 /0704/03 Mocowanie płyt styropianowych łącznikami	$84,46+0,63+6,159 = 91,249$ 91,249			91,249		m2
153 KNR AT-31/0202/02 Wyprawa tynkarska w systemie EPS BAUMIT MINERAL (wyprawa tynkarska mineralna): bez docieplenia na ścianach, faktura baranek2 mm R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	<p>kominy $(1,04+0,44)*2*1,10 = 3,256$</p> $(0,80+0,56)*2*1,10 = 2,992$ <p>ścianki attyki wewnątrz $27,18*0,60 = 16,308$</p> 22,556			22,556		m2
154 KNR AT-31/0202/02 Docieplenie ścian w systemie EPS BAUMIT MINERAL (wyprawa tynkarska mineralna): płyty styropianowe gr. 2 cm na ścianach, faktura baranek2 mm	<p>sufit podcienia $6,11*1,83 = 11,1813$</p> 11,1813			11,18		m2
155 KNR AT-31 0702/01 Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego z wtopioną siatką z włókna szklanego	$1,40*4*1 = 5,6$ $(2,33+2,70*2)*1 = 7,73$ 13,33			13,330		m
156 KNR 33/22/1 (1)	Roboty uzupełniające - wykończenie cokołu, Montaż listew cokołowych aluminiowych					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6,69+6,17-2,30 = 10,56				10,560		mb
10,56						
157	KNR AT-31 /0702/03 Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami dodatkową siatką z włókna szklanego			7,740		m2
(6,17-2,30)*2,0 = 7,74						
7,74						
158	KNR AT-31 0601/01 Malowanie elewacji farbą silikonową			118,826		m2
84,46+0,63+22,556+11,18 = 118,826						
118,826						
159	KNRW 202/919/2 Licowanie płytkami polerowanymi 20x7,5x3 cm NOVABRIK cokół			6,475		m2
(6,69+6,17+6,11+1,83-2,30)*0,35 = 6,475						
6,475						
160	Okładzina elewacyjna z cegiełki Novabrik na ruszcie drewnianym			135,480		m2
ściany izolowane wełną gr. 6 cm			18,58 = 18,58			
ściany izolowane wełną gr. 8 cm			116,90 = 116,9			
			135,48			
161	KNR 202/613/6 Izolacje cieplne z wełny mineralnej Superrock gr. 6 cm, pionowa z płyt układanych na sucho pod okładzinę z cegiełki Novabrik			18,580		m2
4,0*5,94 = 23,76						
-1,40*3,70 = -5,18						
18,58						
162	KNR 202/613/6 Izolacje cieplne z wełny mineralnej Superrock gr. 8 cm, pionowa z płyt układanych na sucho pod okładzinę z cegiełki Novabrik			116,90		m2
(19,16+4,52)*5,94 = 140,6592						
1,91*3,74 = 7,1434						
-1,40*3,70*4 = -20,72						
-1,40*1,90*2 = -5,32						
-0,90*2,70*2 = -4,86						
116,9026						
163	KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			1,95		m2
164	KNRW 202/514/2 (1) Obróbki z blachy powlekanej plastizolem przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm parapety okienne			3,490		m2
(1,46*8+1,14*2)*0,25 = 3,49						
3,49						
165	KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe			240,808		m2
(10,69*2+19,16)*5,94 = 240,8076						
240,8076						
166	Dostawa i montaż attyki stalowej (8,40 m2)			1		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	2	Betoniarze grupa II	r-g	142,98217
2.	42	Cieśle grupa II	r-g	79,79518
3.	44	Cieśle grupa IV	r-g	22,21795
4.	52	Dekarze grupa II	r-g	60,86808
5.	72	Elektromonter grupa II	r-g	20,75788
6.	122	Malarze grupa II	r-g	232,92178
7.	242	Monter grupa II	r-g	231,34394
8.	322	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	6,7232
9.	222	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	10,59086
10.	223	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,03788
11.	342	Murarze grupa II	r-g	29,6423
12.	343	Murarze grupa III	r-g	118,38892
13.	382	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	43,66012
14.	383	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	76,84711
15.	999	Robocizna	r-g	935,9218
16.	999	Robotnicy	r-g	1 588,1418
17.	391	Robotnicy grupa I	r-g	1 610,21
18.	392	Robotnicy grupa II	r-g	27,86538
19.	402	Spawacze grupa II	r-g	3,71276
20.	462	Tynkarze grupa II	r-g	1,30944
21.	463	Tynkarze grupa III	r-g	175,58917
22.	482	Zbrojarze grupa II	r-g	25,5632
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				5 450,0909

Zestawienie materiałów

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	1540001	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,1212
2.		Attyka stalowa (8,40 m2)	kpl	1
3.	2600105	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,02606
4.	2600120	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	0,01174
5.	1111099	Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg	215,8152
6.		Belki stalowe ceowniki	kg	131,09
7.		Belki stalowe dwuteowe	kg	876,62
8.	2370399	Beton lekki zwarty i półzwarty z keramzytu	m3	1,0098
9.	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	8,44614
10.	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,08591
11.	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	8,02181
12.	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,28014
13.		Blacha stalowa powlekana plastisolem , grubości 0.5-mm	m2	33,91584
14.	6805399	Blachowkręty	szt	1 372,6488
15.	12585	Błoczek ścienny betonowy 25x25x14-cm	szt	240,084
16.	2200151	Błoczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24-cm	szt	319,4493
17.		Błoki Silka P 3NFD 25x12x22 cm	szt	3 484,512
18.	1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	768,3432
19.	1803271	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8-cm, P+W	szt	480,44992
20.		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,05475
21.	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,53545
22.	1700312	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	171,2602
23.	1700310	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,012
24.		Cokoliki gresowe , długości do 40 cm	m	40,7184
25.		Cokoliki terakotowe , długości 30 cm	m	44,4108
26.	1565313	Denko rynnowe PVC Fi-150-mm	szt	2
27.	2640606	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,05906
28.	2600621	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,07311
29.	2640607	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,22843
30.	2600622	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,03475
31.	2600622	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,14323
32.	3950010	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,55619
33.	3950199	Drewno opałowe	kg	721,9311
34.	1120699	Drut stalowy okrągły miękki	kg	2,0725
35.	1122223	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	2,16727
36.		Drzwi Al wewnętrzne 1-skrzydłowe oszklone 90x200 cm	szt	1
37.		Drzwi i ścianki kabin WC systemu Sanipol z płyt laminowanych	m2	3,6
38.		Drzwi wewnętrzne płytowe pełne okleinowane CPL 0,7 Porta z ościeżnicą Porta System 90 x 200 cm	szt	1
39.		Drzwi wewnętrzne płytowe pełne okleinowane CPL 0,7 Porta z tulejami wentylac. z ościeżnicą Porta System 90 x 200 cm	szt	2
40.		Drzwi wewnętrzne płytowe pełne okleinowane CPL 0,7 Porta z tulejami wentylac. z ościeżnicą Porta System 100 x 200 cm	szt	1
41.	1330203	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25-mm	szt	5,05
42.	1520299	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	54,36

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
43.		Emulsja asfaltowa do gruntowania podłoża Icopal Water Primer oraz powłok typu lekkiego, opak. 20 kg (Icopal S.A.)	kg	131,1354
44.	1521600	Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	54,36
45.	1503111	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	99,46284
46.	1511501	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,112
47.	1511601	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,03838
48.	1511713	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,105
49.		Farba silikonowa Baunit	kg	59,413
50.		Farba zmywalna akrylowo-lateksowa	dm3	7,2312
51.		Gaśnica proszkowa GP - 4 ABC	szt	2
52.	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	213,79558
53.	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 086,7317
54.		Grunt uniwersalny Baunit EdelPutzGrund	kg	29,7065
55.	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	17,27642
56.	1342199	Haki do muru	kg	2,8897
57.	11895	Kątownik stalowy 80x80x6-mm	kg	48,75
58.	1551305	Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC "Proniwin"	kg	41,7332
59.	8990499	Kołki rozporowe Metalplast	szt	202,8894
60.	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	335,3306
61.	8990499	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	31,8912
62.	8990499	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	108,68
63.	8990400	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	33,5356
64.		Kompletny komin spalinowo-wentylacyjny z rury ceramicznej , płyty izolacyjnej i pustaka zewnętrznego 32x32 cm Rondo Plus Schiedel z płytą wspornikową	kpl	1
65.		Konstrukcja z kształtowników i zawiesi metalowych do sufitu OWAcooustic	m2	103,3
66.	1351701	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14-cm	szt	7,11537
67.		Kratki osłonowe kominowe	kg	42
68.		Kratki wentylacyjne PVC z żaluzją	szt	7
69.	6524799	Kratki wentylacyjne stalowe N/I obwód 1400-2000-mm	szt	1
70.	1323324	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	16,933
71.	1323323	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	47,6
72.	1323323	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	129,2
73.	1323304	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	6,2776
74.	1323303	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	27,2
75.	1512202	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,037
76.	1565311	Lej spustowy rynnowy PVC Fi-150-mm	szt	2
77.	2300100	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	375,7065
78.		Listwa cokołowa z aluminium Baunit	m	10,8768
79.		Listwa cokołowa z PVC z wkładką wykładzinową	m	59,774
80.		Listwa ścienna ceramiczna L-Minimal Tubądzin	m	20,7468
81.	1318399	Listwy aluminiowe maskujące	m	54,50625
82.	1323432	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	90,44
83.		Łączniki polipropylenowe do mocowania izolacji termicznej	szt	569,39376
84.	1323431	Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	35,36
85.	1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	12,775
86.	2301304	Masa asfaltowo-kauczukowa dyspersyjna izolacyjna "Dysperbit"	kg	236,68082
87.	1478215	Masa uszczelniająca, elastyczna Saniflex	kg	94,3548
88.	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	5,9415
89.	2791000	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	1,68566
90.		Nadproża prefabrykowane L19	m	14,688

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
91.	1360401	Narożniki i obramowania stalowe	kg	5,52
92.		Okładzina elewacyjna z cegiełki Novabrik na ruszcie drewnianym	m2	135,48
93.		Okna Al rozwierano-uchylne z szybami k=1,1 z nawiewnikami o wym. 140x140 cm	szt	1
94.		Okna Al rozwierano-uchylne z szybami k=1,1 z nawiewnikami o wym. 140x190 cm	szt	2
95.		Okna Al rozwierano-uchylne z szybami k=1,1 z nawiewnikami o wym. 140x370 cm	szt	5
96.		Okna Al stałe narożnikowe z szybami k=1,1 z nawiewnikami o wym. 90x270 cm	szt	2
97.	2304134	Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	21,4659
98.		Papa zgrzewalna asfaltowa FOALBIT Al S40 Icopal	m2	228,4935
99.	2305531	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	445,418
100.	2305562	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Polbit WF	m2	235,543
101.	2305561	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	209,875
102.		Parapet wewn. z płyty paździerzowej laminowanej "Granit"	m	15
103.	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	18,6735
104.	1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,018
105.	1602099	Piasek do zapraw	m3	8,54429
106.		Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm OWAcoustic premium, Sternbild 3 w systemie S 3a	m2	105,366
107.	1750840	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12,5-mm	m2	58,695
108.	1750870	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5-mm	m2	21,378
109.		Płyta styropianowa grubości 3-cm	m2	11,76
110.		Płyta styropianowa grubości 5-cm	m2	192,65295
111.		Płyta styropianowa laminowana 2-stronnie papą asfaltową PSK2 gr. 20 cm	m2	208,6245
112.	2310013	Płyta z wełny mineralnej "60" miękka, grubości 50 mm	m2	8,5078
113.	2310015	Płyta z wełny mineralnej "60" miękka, grubości 70 mm	m2	9,45
114.		Płyta z wełny mineralnej Superrock gr. 60 mm	m2	19,509
115.		Płyta z wełny mineralnej Superrock gr. 80 mm	m2	122,745
116.	2200805	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12-cm	szt	63,5664
117.	2520199	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30-cm	m2	33,488
118.		Płytki glazurowane szkliwione ściennie 20x25 cm	m2	3,264
119.		Płytki gres matowy 40x40-cm Nowa Gala seria QZ12	m2	49,35
120.		Płytki mozaikowe MS-Minimal 3 Tubądzin	m2	42,2178
121.		Płytki polerowanej 20x7,5x3 cm NOVABRIK	m2	5,5685
122.		Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm	m3	0,25674
123.	2791299	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,16484
124.	2791299	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,08242
125.	2791199	Płyty pomostowe robocze	m2	14,15696
126.		Płyty styropianowe EPS 70-040 gr. 2 cm	m2	11,739
127.		Płyty styropianowe EPS 70-040 gr. 6 cm	m2	95,81145
128.		Płyty z polistyrenu ekstrudowanego Roofmate SL gr. 4 cm	m2	47,65005
129.		poręcz kątowna prawa 30x61 cm Lehnen, Koło	szt	1
130.		poręcz ścienna łukowa , uchylna 85 cm Lehnen, Koło	szt	1
131.		poręcz ścienna stała 60 cm, łukowa Lehnen, Koło	szt	2
132.	2380721	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	56,57205
133.	1412209	Preparat grzybobójczy do podłoży budowlanych - Renogal	dm3	71,1144
134.	1323460	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	61,88
135.	1102112	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	195,39
136.	1102112	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi-6-mm St0S	kg	4,509
137.	1562700	Pręty spawalnicze PVC (nieplastyfikow.) Fi-2-6-mm	kg	3,099
138.	1102301	Pręty zbrojone skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-12-mm	kg	99,96
139.	1102301	Pręty zbrojone skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	316,2

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
140.		Profil narożnikowy z wtopioną siatką z włókna szklanego	m	13,9965
141.	1802000	Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	106,272
142.		Pustaki wentylacyjne betonowe 32x24x33 cm Schiedel	szt	20,088
143.	1530400	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	8,6976
144.	1041001	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	264,80325
145.	1565250	Rura spustowa PVC Fi:110-mm	m	10,605
146.	1565120	Rynna dachowa PVC Fi:150-mm	m	13,1664
147.		Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 1,0mm	m2	22,16962
148.	1336411	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi:1.0mm	m2	1,625
149.		Siatka z włókna szklanego Baunit 145A	m2	155,6093
150.		Słup stalowy z dwuteownika 140	kg	206,04
151.	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,87818
152.	2380699	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	75,44552
153.		Ścianka z drzwiami Al dwuskrzydł. z szybami k=1,1 o wym. 233 x 270 cm	szt	1
154.		Ścianka z drzwiami Al dwuskrzydł. z szybami k=1,1 o wym. 246 x 270 cm	szt	2
155.	1480500	Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrund-K	dm3	4,6404
156.		Śruby stalowe dokładne M12x 220 dwustronne z nakrętkami i podkładkami	szt	137
157.	1568299	Taśma samoprzylepna	m	86,70064
158.	3904025	Taśma uszczelniająca Aso-Dichband-2000-S	m	21,357
159.	1540400	Tlen techniczny sprężony	m3	0,3636
160.		uchwyt papieru toaletowego Lehn, Koło	szt	4
161.		uchwyty do lustra uchylnego Lehn, Koło	szt	1
162.	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5,88
163.	1353099	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	25,32
164.	5458099	Uszczelki gumowe	szt	7,3428
165.	2360001	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	1,42727
166.	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	50,0736
167.		Wentylatory wywiewny EDM - 100	szt	2
168.	1323453	Wieszak W 60/100	szt	61,88
169.	3930000	Woda	m3	3,62521
170.		Wycieraczka do obuwia 60x40 cm	szt	1
171.		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa elastyczna gr. 2 mm Tarkett Granit	m2	112,597
172.	1365099	Wyroby stalowe różne	kg	2,6
173.	2380800	Zaprawa budowlana zwykła	m3	2,09816
174.		Zaprawa cementowa M-7	m3	0,3888
175.	2380807	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,69072
176.	2380824	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	8,79685
177.	2380899	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	1,07908
178.		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	1,18064
179.	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,19943
180.	1554200	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	279,5759
181.		Zaprawa klejąca do szpachlowania Baunit KlebeSpachtel	kg	475,868
182.	1554200	Zaprawa klejowa (sucha mieszanka)	kg	96,6
183.		Zaprawa klejowa do styropianu Baunit KlebeSpachtel	kg	460,9305
184.	1554204	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	168,30528
185.		Zaprawa tynkarska mineralna Baunit EdelPutz Spezial o fakturze baranek 2 mm	kg	297,065
186.	2300512	Zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa Aquafin-2K	kg	9,153
187.	1602599	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,032

Zestawienie sprzętu

Lp.	Kod ETO	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	13,68756
2.	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,50736
3.	39121	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,3838
4.	71133	Giętak mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	2,27385
5.	46111	Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	1,29104
6.	16215	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	2,72425
7.	44141	Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	1,30262
8.	71251	Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	2,035
9.	39611	Przyczepa skrzyniowa 3-5-t	m-g	0,50736
10.	39621	Przyczepa skrzyniowa 10-t	m-g	0,3838
11.	48100	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 5-7-m, 100-m2 (według rzutu sufitu)	m-g	45,0519
12.	48105	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	37,56605
13.	39511	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,54
14.	39811	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	20,213
15.	27030	Samochód skrzyniowy 5-8-t	m-g	29,06153
16.	39521	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	5,70852
17.	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,646
18.	71600	Wiertnica wieloczynnościowa elektryczna	m-g	3,47776
19.	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	85,88236
20.	35111	Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	5,13884
21.	39514	Żuraw samochodowy 5-6-t (1)	m-g	0,2424
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):				262,625