

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowo-budowlane

Obiekt	Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	Panoszów ul. Tysiąclecia 2
Inwestor	Gmina Ciasna 42-793 Ciasna, ul. Nowa 1 a
Biuro kosztorysowe	Pracownia Architektoniczna Joanna Zębik 42-200 Częstochowa, ul. Rynek Wieluński 11, tel.34/360 56 56

Sporządził Tadeusz Grzyb

Częstochowa 20.12. 2010 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Zamierzenia projektowe

Projektowana adaptacja budynku komunalnego na cele rekreacyjne sportowe i społeczno- kulturalne.

Charakterystyka budynku:

parterowy, częściowo podpiwniczony (kotłownia w poziomie piwnic), dachy dwuspadowe.

Adaptacja budynku na w.w. cel w obrębie opracowania (budynek główny, łącznik, budynek z salą ćwiczeń)

Adaptacja budynku polega na wykonaniu prac remontowych przystosowujących budynek do nowej funkcji w obrębie istniejących pomieszczeń, bez konieczności wykonywania zmian konstrukcyjnych.

Projektuje się zagospodarowanie działki na cele rekreacyjne przeznaczone do użytku publicznego mieszkańców gminy Ciasna.

W najbliższym otoczeniu projektowanej inwestycji występują budynki mieszkalne i gospodarcze.

DANE LICZBOWE BUDYNKU:

powierzchnia zabudowy	562,30 m ²
powierzchnia użytkowa	469,60 m ²
piwnice	55,90 m ²
kubatura	2 400,00 m ³
ilość kond. nadziemnych	1

Opis konstrukcji:

ściany fundamentowe:

cegła gr.: 38cm

ściany nadziemne:

zewnątrzne: cegła gr. 38 cm,

Stropy: prefabrykowany DMS

Podciągi: żelbetowe

Klatka schodowa: dwubiegowa, żelbetowa.

Trzony spalinowe: murowane z cegły pełnej o przekroju wewnętrznym 20/20.

Przewody wentylacyjne:

kanały murowane z cegły pełnej o przekroju wewnętrznym 14/14;

Stropodach: żelbetowy

2. Opis elementów wykończeniowych :

Stan projektowany w obrębie węzłów sanitarnych:

W ramach remontu projektuje się dostosowanie istniejących toalet do obowiązujących norm i przepisów

Przewiduje się roboty rozbiórkowe:

Usunięcie okładzin ściennych, skłucie tynków, zerwanie okładzin posadzek, rozbiórka ścianek działowych. Po przeprowadzeniu prac instalacyjnych

Uzupełnienie ścianek cegieł gr. 12 cm, alternatywnie ścianek z płyt g/k wodoodpornych na rusztach stalowych;

tynki wewnętrzne zwykłe kat III, gruntowane EUROLANEM TG 2 pod uszczelnienia

powierzchnie poziome uszczelniane płynną folią uszczelniającą Superflex I

Ściany projektowane:

cegła dziurawka gr.12 cm, płytki ceramiczne ścienne do wysokości drzwi 225 cm kolor podstawowy jasny

beż, pas przy umywalkach szaro/ niebieski,

płytki ceramiczne jednobarwne, szkliwione o wymiarach 25x35 cm

ściany powyżej płytek i sufity szpachlowane, dwukrotnie malowane farbami emulsyjnymi w kolorze białym

Podłogi:

płytki ceramiczne podłogowe o wym.:30x 30 cm, dwubarwne, układane w karo fuga szara 0,2 cm

płytki nieszkliwione o podwyższonym współczynniku tarcia antypoślizgowe

Drzwi:

Skrzydła drzwiowe płytowe płaskie okleinowane CPL PORTA - system

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

W dolnej części otwory o sumarycznym przekroju 0,022 m² dla dopływu powietrza

Minimalna szerokość w świetle przejścia 90 cm

Wypozażenie- urządzenia sanitarne

Przedsionki:

- umywalki 55/42 cm nabladowe,

Toalety:

- miski ustępowe typu kompakt

Wypozażenie- urządzenia higieniczne

- dozowniki mydła w płynie

- dozowniki papieru toaletowego

- dozowniki ręczników papierowych

- pojemnik na nieczystości

Dodatkowe wypozażenie- lustra

Stan projektowany w obrębie pozostałych pomieszczeń

ściany i sufity tynki wewnętrzne zwykłe kat III, szpachlowane, dwukrotnie malowane farbami emulsyjnymi

posadzki: wykładzina heterogeniczna 0,7 ścieralności / płytki ceramiczne podłogowe

o wym.:30x 30 cm

Zastosowanie materiałów innych systemów możliwe przy zachowaniu porównywalnych parametrów.

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU

1. Podstawa do opracowania kosztorysu

- Dokumentacja projektowa - inwentaryzacja obiektu, oraz projekt adaptacji obiektu na potrzeby rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne (rzuty, przekroje i opis techniczny).

- Ceny jednostkowe robót obejmują koszty bezpośrednie robocizny, materiałów, koszty zakupu, pracy sprzętu i transportu technologicznego oraz koszty pośrednie i zysk według KNR 2-02, KNR-W 2-02, KNR 0-39, KNNR-W 2, NNRNKB 4, 6, 7, KNR 4-01 i SekoCenBud 4-kwartał 2010 r.

2. Założenia kosztorysowe

- Odwóz gruzu z robót rozbiórkowych przyjęto obliczeniowo na odległość 11km samochodami samowładowczymi, z naliczeniem kosztów składowania gruzu.

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Nr	Kod CPV	Opis robót
1.		Budynek "A"
1.1.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe
1.2.	45453000-7	Roboty budowlane
1.3.	45410000-4	Tynki i okładziny ścian wewnętrznych
1.4.	45432100-5	Posadzki
1.5.	45442100-8	Malowanie
1.6.	45421131-1	Stolarka drzwiowa
2.		Budynek "B"
2.1.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe
2.2.	45453000-7	Roboty budowlane
2.3.	45410000-4	Tynki i okładziny ścian wewnętrznych
2.4.	45432100-5	Posadzki
2.5.	45442100-8	Malowanie
2.6.	45421131-1	Stolarka drzwiowa
3.		Łącznik
3.1.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe
3.2.	45410000-4	Tynki i okładziny ścian wewnętrznych
3.3.	45432100-5	Posadzki
3.4.	45442100-8	Malowanie

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Strona 7/18

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			parter 3,8+4,7+36,3+12,2+6,4+37,5+8,13+7,3+4,2+8,7+1,6+1,3+12,3+115,1+49,8+20,6+11,70*3	m2	365,03
			razem	m2	417,71
12	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
			parter 12,20+37,50+12,30+49,80+20,60+11,70*3	m2	167,50
			razem	m2	167,50
13	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
			sanitariaty 1,32+1,60+7,3+4,20+8,70+1,30+1,60	m2	26,02
			razem	m2	26,02
14	KNR 4-01 0106/05		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic		
				m3	2,70
15	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - z kosztami składowania gruzu		
			ścianki gr.1/4 28,11*0,10	m3	2,81
			ścianki gr.1/2 (25,50+1,90)*0,15	m3	4,11
			mur gruby 0,62	m3	0,62
			razem	m3	7,54
16	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 10 km (Krotność= 10)		
				m3	7,54
17	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - z kosztami składowania gruzu		
			tynki (973,05+417,71)*0,015*1,25	m3	26,08
			bruzdy 11,65*0,15*0,10*1,25	m3	0,22
			podłogi - płytki 26,02*0,04*1,25	m3	1,30
			gruz istniejący - luzem 2,70	m3	2,70
			razem	m3	30,30
18	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 10 km (Krotność= 10)		
				m3	30,30
		45453000-7	1.2. Roboty budowlane		
19	NNRNKB 4 0175/04		Ścianki działowe z pustaków ceramicznych miniMAX 88/188 grubości 8,8cm, z transportem materiałów wyciągiem		
			parter - wc (2,42+2,66+1,52+3,48+0,87)*2,90	m2	31,76
			-0,92*2,05*2	m2	-3,77
			-0,87*2,05	m2	-1,78
			razem	m2	26,21
20	NNRNKB 4 0175/06		Ścianki działowe z pustaków miniMAX 120/188 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem		
			parter - wc (1,60+1,10)*2,90	m2	7,83
			razem	m2	7,83
21	KNR-W 2-02 1103/02		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej		
			15,50*0,35*0,10	m3	0,54
			razem	m3	0,54
22	KNR-W 2-02 1101/02		Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym		
			15,50*0,35*0,10	m3	0,54
			razem	m3	0,54
23	KNR 4-01 0804/01		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 - po rozebranych ściankach i ścianach		
				miejsce	8,00
24	KNR 4-01 0804/02		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2 - po rozebranych ściankach i ścianach		
				miejsce	1,00
25	KNR 4-01 0804/03		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 - po rozebranych ściankach i ścianach		
				miejsce	11,00
26	KNR 4-01 0708/03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
			podziemie 1,30+1,02+2,05*2*2	m	10,52
			parter 0,95+1,02*2+2,05*2*2+3,15*2	m	17,49
			1,30*2,00*2	m	5,20

Tabela przedmiaru robót

Strona 8/18

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	33,21
		45410000-4	1.3. Tynki i okładziny ścian wewnętrznych		
27	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
			piwnice - kotłownia (5,28+3,28+4,20*2)*2*2,50	m2	84,80
			-0,94*2,05*2	m2	-3,85
			(4,07*2+2,82+2,35+1,20+1,03*2+1,68)*2*2,00	m2	73,00
			-0,74*2,07*2	m2	-3,06
			-0,84*2,07*2	m2	-3,48
			parter (0,98+2,02+1,35+2,40+2,55*4+6,25+5,78+4,20*2+2,96+3,18)*2,80	m2	121,86
			(8,58+4,23+4,25*2+3,08+2,38+8,95+4,20+4,96)*2*2,80	m2	251,33
			(2,65+1,60+2,43*2+1,00+1,40+1,52+1,05+1,48+1,90+0,87*2)*2*2,80+(3,24+3,60+3,23+3,25)*2,80	m2	144,82
			15,56*(4,00+3,50)+7,40*(4,00+3,50)*0,5*2	m2	172,20
			(8,58*2+5,80+2,40+4,20*3+2,78*3)*2*3,20	m2	296,32
			-1,99*3,36*7	m2	-46,80
			-1,90*2,50*2	m2	-9,50
			-1,60*2,30*4	m2	-14,72
			-1,64*3,50	m2	-5,74
			-0,92*2,05*12	m2	-22,63
			razem	m2	1.034,55
28	KNR 2-02 0803/06		Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie		
			piwnice 10,98+2,82+22,18+13,78+1,60+1,32	m2	52,68
			parter 3,8+4,7+36,3+12,2+6,4+37,5+8,13+7,3+4,2+8,7+1,6+1,3+12,3+115,1+49,8+20,6+11,70*3	m2	365,03
			razem	m2	417,71
29	KNR 2-02 0810/06		Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie		
			(1,99+3,36*2)*0,25*7	m2	15,24
			(1,60+2,30*2)*0,25*4	m2	6,20
			(1,90+2,50*2)*0,25	m2	1,73
			razem	m2	23,17
30	KNR 2-02 2009/02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
			podziemie	m2	469,26
			(3,66+4,95+25,22+1,31+3,00+3,66+4,88+3,50*4+1,55*4+1,25*2+1,05*3+1,83+3,31+1,87+7,36)*2*2,70		
			-1,02*2,05*2*9	m2	-37,64
			-0,92*2,05*2*4	m2	-15,09
			-1,30*1,50*5	m2	-9,75
			parter (1,40+1,10)*2*1,10+2,12*2,90*2+1,30*4,00*2	m2	28,20
			-0,92*2,05*2	m2	-3,77
			(9,90*2+11,32*2+2,73*2+2,12*2+4,95*2+1,00*4+1,10+2,41*2+2,70*2+10,87*2+4,43*2+1,90*2+2,08*2+5,73*2+2,36*2+1,55*2+1,26*2+4,92*4+1,84*2+3,53*2+5,72*2+3,83*2+3,90*2+0,20*16+0,30*2-0,95*2-3,45*2*3-2,25*2*2-2,56*2-2,65*2-3,07*2)*4,00	m2	602,72
			0,50*1,30*2*5	m2	6,50
			-1,30*2,00*23	m2	-59,80
			-1,20*2,05	m2	-2,46
			-1,02*2,05*2*4	m2	-16,73
			-1,00*2,05*2	m2	-4,10
			-1,20*1,10*2	m2	-2,64
			minus glazura -545,83	m2	-545,83
			razem	m2	408,87
31	KNR 0-39 0115/03		Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1		
			piwnice (1,20+1,68+1,03*2)*2*1,50	m2	14,82
			-0,74*1,50*2	m2	-2,22
			-0,84*1,50	m2	-1,26
			parter (2,42*2+1,40+1,00+1,52+1,05+2,65+1,60+1,48+0,87*2+1,90)*2*1,50	m2	57,54
			(3,24+3,40+3,23+3,25)*1,50	m2	19,68
			-0,92*1,50*10	m2	-13,80
			razem	m2	74,76
32	KNR-W 2-02 0840/05		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej		
			piwnice (1,20+1,68+1,03*2)*2*2,05	m2	20,25

Tabela przedmiaru robót

Strona 9/18

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			-0,74*2,05*2 -0,84*2,05 parter (2,42*2+1,40+1,00+1,52+1,05+2,65+1,60+1,48+0,87*2+1,90)*2*2,05 (3,24+3,40+3,23+3,25)*2,05 -0,92*2,05*10 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	-3,03 -1,72 78,64 26,90 -18,86 102,18
33	KNR-W 2-02 0840/08		Listwy narożnikowe przy licowaniu ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej piwnice (0,74+2,05*2)*2+0,84+2,05*2+0,87+1,26*2 parter (0,92+2,05*2)*10+2,05+0,65*10 razem	 m m m	 18,01 58,75 76,76
		45432100-5	1.4. Posadzki		
34	KNNR-W 2 1208/01		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm parter 3,8+4,7+36,3+12,2+6,4+37,5+8,13+7,3+4,2+8,7+1,6+1,3+12,3+115,1+49,8+20,6+11,70*3 razem	m2 m2	365,03 365,03
35	KNNR-W 2 1208/02		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości - dalsze 6 mm (łącznie grub.8 mm) (Krotność= 6) parter 3,8+4,7+36,3+12,2+6,4+8,13+7,3+4,2+8,7+1,6+1,3+115,1 razem	m2 m2	209,73 209,73
36	KNNR-W 2 1208/02		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości - dalsze 8 mm (łącznie grub.10 mm) (Krotność= 8) parter 37,5+12,3+49,8+20,6+11,70*3 razem	m2 m2	155,30 155,30
37	KNR 0-39 0115/01		Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1 piwnice 1,32+1,60 parter 7,30+4,20+8,70+1,60+1,30 razem	m2 m2 m2	2,92 23,10 26,02
38	NNRNKB 6 2805/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm piwnice 2,82+1,60+1,32 parter 3,80+4,70+6,40+8,13+7,30+4,20+8,70+1,60+1,30 razem	m2 m2 m2	5,74 46,13 51,87
39	NNRNKB 6 2806/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm piwnice 10,98+22,18+13,78-1,00*0,90+1,00*0,50+0,60*0,50*0,5 parter 36,3+12,2+115,1 razem	m2 m2 m2	46,69 163,60 210,29
40	NNRNKB 6 2809/02		Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 parter 0,98+2,02+2,54*2+2,70*2+1,35+2,40+4,96*2-1,00*2-1,14*2 kl.schodowa (0,165+0,30)*14*2+1,10*2+2,38*2+1,33*2+1,20*2-0,84-0,85*4-1,00+(0,17+0,30)*3 razem	m m m	22,87 21,21 44,08
41	NNRNKB 6 2809/04		Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 piwnice (4,07+2,82+5,28+3,29+4,20*2)*2-1,00*4 parter (8,58+4,23+4,23+3,08+15,56+7,40)*2-1,00*6-1,64-1,90 razem	m m m	43,72 76,62 120,34
42	NNRNKB 6 2810/05		Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 1,15+(0,165+0,30)*14+2,38*(1,10+1,33) 1,00*(0,17+0,30)*3 razem	m2 m2 m2	13,44 1,41 14,85
43	KNR 2-02 1115/02		Warstwa wygładzająca z masy szpachlowej ATLAS SAM 55 o grubości 1-3mm	m2	155,30
44	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	155,30

Tabela przedmiaru robót

Strona 10/18

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR-W 2-02 1123/01		Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną parter 37,50+12,30+49,80+20,60+11,70*3 razem	m2 m2	155,30 155,30
46	KNR-W 2-02 1123/04		Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach	m2	155,30
47	KNR-W 2-02 1124/04		Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone parter (8,95+4,20+8,58*2+5,80+2,40+2,78*3+4,20*3)*2+2,95+3,18+4,20*2-1,00*12-1,90 razem	m m	119,53 119,53
48	KNR-W 2-02 0701/10		Obramowanie z kątownika obrzeży kanału wewnątrz budynku 6,77+14,19+8,58 razem	m m	29,54 29,54
49	KNR-W 2-02 0702/01		Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi grubości 6cm 0,88*2,00+0,43*(6,00+3,00+2,00*2) razem	m2 m2	7,35 7,35
		45442100-8	1.5. Malowanie		
50	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania tynki ścian 1034,55 tynki sufitów 417,71 tynki ościeży 23,17 minus glazura -102,18 razem	m2 m2 m2 m2 m2	1.034,55 417,71 23,17 -102,18 1.373,25
51	KNR 2-02 1505/02		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	1.373,25
52	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	1.373,25
53	KNR 4-01 1212/05		Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (3,00*2+1,20)*1,10 razem	m2 m2	7,92 7,92
		45421131-1	1.6. Stolarka drzewiawa		
54	KNR-W 2-02 1203/01		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 piwnica - kotłownia 0,80*2,00 razem	m2 m2	1,60 1,60
55	KNR-W 2-02 1204/03		Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m2 piwnica - kotłownia 0,90*2,00*2 razem	m2 m2	3,60 3,60
56	KNR-W 2-02 1026/01		Ościeznice drzwiowe wewnątrzlokalowe jednoskrzydłowe w okleinie naturalnej - PORTA regulowane i MINIMAX 100 0,90*2,00*21 1,80*2,00 razem	m2 m2 m2	37,80 3,60 41,40
57	KNR-W 2-02 1022/01		Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone w okleinie naturalnej - PORTA Classic	m2	41,40
58	KNR-W 2-02 1018/02		Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna podnoszone 0,61*1,19 razem	m2 m2	0,73 0,73
59	KNR 4-01 0321/01		Obsadzenie podokienników drewnianych do 1,5m okno podawcze 2 wc - umywalki 1 razem	szt szt szt	2,00 1,00 3,00
60	KNR-W 2-02 1018/02		Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - naświetle naświetle 1,90*0,50 razem	m2 m2	0,95 0,95

Tabela przedmiaru robót

Strona 11/18

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR-W 2-02 1029/05		Ścianki ustępowe w systemie ELTT 1,02*2+0,04+1,60+0,30	m	3,98
			razem	m	3,98
			2. Budynek "B"		
		45111300-1	2.1. Roboty rozbiórkowe		
62	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	6,00
63	KNR 4-01 0348/02		Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej natryski 0,80*2,05*3	m2	4,92
			razem	m2	4,92
64	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,05*2,90-0,94*2,05	m2	1,12
			razem	m2	1,12
65	KNR 4-01 0329/02		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,92*2,07	m2	1,90
			razem	m2	1,90
66	KNR 4-01 0210/01		Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego - w posadzkach pod nowe ścianki działowe parter - wc 1,00+1,05	m	2,05
			razem	m	2,05
67	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 10,82*(3,40+3,00)+5,80*(3,40+3,00)*0,50*2 (3,00*4+1,86+1,05+2,21+4,25+1,02*2+1,48+1,05)*2*2,90 -0,94*2,05*4	m2	106,37
				m2	150,45
				m2	-7,71
			razem	m2	249,11
68	KNR 4-01 0701/08		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 62,80+5,60+3,10+9,30+12,70	m2	93,50
			razem	m2	93,50
69	KNR 4-01 0428/03		Rozebranie podłóg białych na wpust 62,80+5,60+12,70	m2	81,10
			razem	m2	81,10
70	KNR 4-01 0428/01		Rozebranie podłóg ślepych	m2	81,10
71	KNR 4-01 0429/06		ANALOGIA - Rozbiórki z płyt pilśniowych podbitki pod podłogi z desek	m2	81,10
72	KNR 4-01 0428/04		Rozebranie legarów 5,80*12+3,00*(3+6)	m	96,60
			razem	m	96,60
73	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej sanitariaty 9,30	m2	9,30
			razem	m2	9,30
74	KNR 4-01 0106/05		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m3	1,76
75	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - z kosztami składowania gruzu ścianki gr.1/4 4,92*0,10 ścianki gr.1/2 (1,12+1,90)*0,15	m3	0,49
				m3	0,45
			razem	m3	0,94
76	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 10 km (Krotność= 10)	m3	0,94
77	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - z kosztami składowania gruzu tynki (249,52+93,501)*0,015*1,25	m3	6,43

Tabela przedmiaru robót

Strona 12/18

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			bruzdy 2,05*0,15*0,10*1,25	m3	0,04
			posadzki z płytek 9,30*0,04*1,25	m3	0,47
			gruz istniejący - luzem 1,76	m3	1,76
			razem	m3	8,70
78	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 10 km (Krotność= 10)	m3	8,70
		45453000-7	2.2. Roboty budowlane		
79	NNRNKB 4 0175/06		Ścianki działowe z pustaków miniMAX 120/188 grubości 12cm, z transportem materiałów wyciągiem wc 1,00*2,90	m2	2,90
			razem	m2	2,90
80	KNR 4-01 0303/01		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej wc 0,75*2,10	m2	1,58
			razem	m2	1,58
81	KNR 4-01 0804/01		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 - po rozebranych ściankach i ścianach	miejsce	4,00
82	KNR 2-02 0604/05		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	81,10
83	KNR 2-02 0604/06		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	81,10
84	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 200 grub.10 cm na sucho	m2	81,10
85	KNR-W 2-02 1101/02		Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym (62,80+5,60+12,70)*0,10	m3	8,11
			razem	m3	8,11
86	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 62,80+5,60+12,70	m2	81,10
			razem	m2	81,10
87	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - dalsze 2 cm (Krotność= 2)	m2	81,10
		45410000-4	2.3. Tynki i okładziny ścian wewnętrznych		
88	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 10,82*(3,40+3,00)+5,80*(3,40+3,00)*0,50*2 (3,00*4+1,86+1,05+3,35+4,25+1,02+1,48+1,00)*2*2,90 -0,94*2,05*4	m2	106,37
				m2	150,86
				m2	-7,71
			razem	m2	249,52
89	KNR 2-02 0803/06		Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie 62,80+5,60+3,10+9,30+12,70	m2	93,50
			razem	m2	93,50
90	KNR 0-39 0115/03		Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1 (3,00+3,35+1,02+1,48+1,00)*2*1,50 -0,94*1,50*3	m2	29,55
				m2	-4,23
			razem	m2	25,32
91	KNR-W 2-02 0840/05		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej (3,00+3,35+1,02+1,48+1,00)*2*2,05 -0,94*2,05*3	m2	40,39
				m2	-5,78
			razem	m2	34,61
92	KNR-W 2-02 0840/08		Listwy narożnikowe przy licowaniu ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (0,94+2,05*2)*3+2,05*4	m	23,32
			razem	m	23,32
		45432100-5	2.4. Posadzki		

Tabela przedmiaru robót

Strona 13/18

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNNR-W 2 1208/01		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm 62,80+5,60+3,10+9,30+12,70	m2	93,50
			razem	m2	93,50
94	KNNR-W 2 1208/02		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości - dalsze 8 mm (łącznie grub.10 mm) (Krotność= 8)	m2	93,50
95	KNR 0-39 0115/01		Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1 wc 9,30	m2	9,30
			razem	m2	9,30
96	NNRNKB 6 2805/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 3,10+9,30	m2	12,40
			razem	m2	12,40
97	KNR 2-02 1115/02		Warstwa wygładzająca z masy szpachlowej ATLAS SAM 55 o grubości 1-3mm	m2	81,10
98	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	81,10
99	KNR-W 2-02 1123/01		Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną 62,80+5,60+12,70	m2	81,10
			razem	m2	81,10
100	KNR-W 2-02 1123/04		Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach	m2	81,10
101	KNR-W 2-02 1124/04		Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone (5,80+10,82+3,00*2+1,86+4,25)*2-1,00*7	m	50,46
			razem	m	50,46
102	KNR-W 2-02 0701/10		Obramowanie z kątownika obrzeży kanału wewnątrz budynku 8,50*2+6,50	m	23,50
			razem	m	23,50
103	KNR-W 2-02 0702/01		Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi grubości 6cm 0,43*(8,50*2+6,50)	m2	10,11
			razem	m2	10,11
		45442100-8	2.5. Malowanie		
104	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania tynki ścian 249,52 tynki sufitów 93,50 minus glazura -34,61	m2	249,52
				m2	93,50
				m2	-34,61
			razem	m2	308,41
105	KNR 2-02 1505/02		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	308,41
106	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	308,41
		45421131-1	2.6. Stolarka drzwiowa		
107	KNR-W 2-02 1026/01		Ościeżnice drzwiowe wewnątrzłokapowe jednoskrzydłowe w okleinie naturalnej - PORTA regulowane i MINIMAX 100 0,90*2,00*6	m2	10,80
			razem	m2	10,80
108	KNR-W 2-02 1022/01		Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone w okleinie naturalnej - PORTA Classic	m2	10,80
109	KNR 4-01 0321/01		Obsadzenie podokienników drewnianych do 1,5m wc - umywalki 1	szt	1,00
			razem	szt	1,00

Tabela przedmiaru robót

Strona 14/18

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			3. Łącznik		
		45111300-1	3.1. Roboty rozbiórkowe		
110	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej $(2,54*2+1,74)*2,90+2,60*2,07*2+1,20*(2,90+2,07)*0,5*2$	m2	36,51
			razem	m2	36,51
111	KNR 4-01 0701/08		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 11,07	m2	11,07
			razem	m2	11,07
112	KNR 4-01 0106/05		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m3	1,11
113	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - z kosztami składowania gruzu tynki $(36,51+11,07)*0,015*1,25$ gruz istniejący - luzem 1,11	m3	0,89
			razem	m3	1,11
				m3	2,00
114	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 10 km (Krotność= 10)	m3	2,00
		45410000-4	3.2. Tynki i okładziny ścian wewnętrznych		
115	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie $(2,54*2+1,74)*2,90+2,60*2,07*2+1,20*(2,90+2,07)*0,5*2$	m2	36,51
			razem	m2	36,51
116	KNR 2-02 0803/06		Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie 11,07	m2	11,07
			razem	m2	11,07
		45432100-5	3.3. Posadzki		
117	KNNR-W 2 1208/01		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm 11,07 -1,74*1,20	m2	11,07
			razem	m2	-2,09
				m2	8,98
118	KNNR-W 2 1208/02		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości - dalsze 8 mm (łączna grub.10 mm) (Krotność= 8)	m2	8,98
119	NNRNKB 6 2805/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	8,98
120	NNRNKB 6 2810/05		Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm $1,74*(0,165+0,30)*5$	m2	4,05
			razem	m2	4,05
121	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 8,98+4,05	m2	13,03
			razem	m2	13,03
122	NNRNKB 6 2809/02		Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 $6,34*2+1,74+1,74*0,165*5-1,00$	m	14,86
			razem	m	14,86
123	KNR-W 2-02 0701/10		Obramowanie z kątownika obrzeży kanału wewnątrz budynku 6,40	m	6,40
			razem	m	6,40
124	KNR-W 2-02 0702/01		Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi grubości 6cm $0,43*1,00*2$	m2	0,86
			razem	m2	0,86
		45442100-8	3.4. Malowanie		
125	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		

Tabela przedmiaru robót

Strona 15/18

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			tynki ścian 36,51	m2	36,51
			tynki sufitów 11,07	m2	11,07
			razem	m2	47,58
126	KNR 2-02 1505/02		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	47,58
127	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	47,88

Zestawienie materiałów

Strona 16/18

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	0,269		
2	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	8,823		
3	Cegła budowlana pełna	szt	45,346		
4	Cement portlandzki 35 z dodatkami workowany 50kg	t	0,260		
5	Cement portlandzki 35	kg	31,692		
6	Drewno opałowe	kg	171,932		
7	Drzwi przeciwpożarowe Neptun 1 EI 30 z płyty wiórowej ognioodpornej HALSPAN, malowane w kolorze białym lub RAL, malowane z okuciami, dymoszczelność klasy S60	szt	2,000		
8	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe pełne	szt	1,000		
9	Farba emulsyjna akrylowa AKRYLIT	dm3	733,371		
10	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,857		
11	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,801		
12	Gips budowlany szpachlowy	t	1,337		
13	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	21,924		
14	Klamki z szyldami PORTA WING	szt	22,000		
15	Klamki z szyldami z blokadą wc PORTA WING	szt	7,000		
16	Klej Proniwin	kg	0,680		
17	Klej winylowy emulsyjny	kg	4,003		
18	Klej winylowy	kg	141,840		
19	Koszty składowania gruzu nieużytkowego	t	89,064		
20	Kotwy elastyczne	szt	10,584		
21	Kratki wentylacyjne do skrzydeł drzwiowych	szt	7,000		
22	Lepik asfaltowy na zimno	kg	291,960		
23	Listwy narożnikowe z PCW	m	107,086		
24	Listwy przyściennne z profili z polichlorku winylu	m	181,889		
25	Masa asfaltowa	kg	5,677		
26	Masa szpachlowa ATLAS SAM 55	kg	364,056		
27	Okna VEKA 2-szybowe O7/VE	szt	1,000		
28	Okno podawcze z PCW 61x119 cm	szt	1,000		
29	Ościeżnice drzwiowe PORTA MINIMAX 100 w okleinie naturalnej , dwuskrzydłowe	szt	1,000		
30	Ościeżnice drzwiowe PORTA MINIMAX 100 w okleinie naturalnej , jednoskrzydłowe	szt	17,000		
31	Ościeżnice drzwiowe PORTA regulowane w okleinie naturalnej "B", jednoskrzydłowe	szt	6,000		
32	Ościeżnice drzwiowe PORTA regulowane w okleinie naturalnej "D", jednoskrzydłowe	szt	4,000		
33	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	186,530		
34	Papier ścierny	ark	4,435		
35	Papier ścierny	m2	0,416		
36	Pasta podłogowa	kg	23,640		
37	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,605		
38	Pianka poliuretanowa	kg	2,088		
39	Piasek do zapraw	m3	0,898		
40	Płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	216,640		
41	Płytki ceramiczne ścienne 20x25cm	m2	143,630		
42	Płytki kamionkowe GRES 12,5x25cm	m2	23,481		
43	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	290,676		
44	Płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe 30x30cm	m2	19,845		
45	Płyty nadkanałowe żelbetowe prefabrykowane 6cm	m2	18,320		
46	Płyty styropianowe samogasnące EPS-200 gr. 10cm	m2	85,155		
47	Podookienniki z płyty drewnopodobnej szer.35 cm	m	2,100		
48	Podookienniki z płyty drewnopodobnej szer.60 cm	m	4,700		
49	Pospółka do betonów	m3	0,572		
50	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	163,628		
51	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	432,879		
52	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	7,092		
53	Pustaki ceramiczne miniMAX 120/188 288x120x188mm - KOZŁOWICE	szt	187,775		
54	Pustaki ceramiczne miniMAX 88/188 288x88x188mm - KOZŁOWICE	szt	458,675		
55	Ramy z kątownika 40x40x4mm	kg	171,187		
56	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	24,330		
57	Samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	6.719,236		
58	Silikon	dm3	0,017		
59	Skrzydła drzwiowe pełne PORTA CLASSIC w okleinie naturalnej	szt	23,000		
60	Skrzydła drzwiowe PORTA CLASSIC w okleinie naturalnej - szklone duża ramka	szt	6,000		
61	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,088		
62	Ścianki systemowe ELTT	m2	8,159		
63	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,063		
64	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2,291		

Zestawienie materiałów

Strona 17/18

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Wkładki do zamków patentowych	szt	29,000		
66	Wykładzina podłogowa z PVC "Gamrat" obiektowa, Specjal 43 typ Plus PUR grub. 2,0 mm jednowarstwowa (homogeniczna)	m2	257,676		
67	Zaprawa cementowa m. 80	m3	3,374		
68	Zaprawa cementowa M12	m3	0,166		
69	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	36,742		
70	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	4,913		
71	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,454		
72	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	138,692		
73	Zaprawa klejowa "Ceresit CM-11" do płytek ceramicznych	kg	2.668,912		
74	Zaprawa wapienna m.4	m3	5,038		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 18/18

Budynek Komunalny w Panoszowie - adapt. bud. komunalnego na cele rekreacyjne, sportowe i społeczno-kulturalne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150dm3	m-g	1,148		
2	Mieszarka do zapraw	m-g	1,635		
3	Samochód samowyładowczy 5t (1)	m-g	38,282		
4	Środek transportowy	m-g	31,529		
5	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1,261		
6	Wyciąg	m-g	134,509		
	Razem		208,365		