

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA BUDYNKU INSTYTUCJI KULTURY GMINY PCIM - PRZEDMIAR ROBÓT - Uzupełnienie**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

Nazwa i adres zamawiającego: **URZĄD GMINY W PCIMI, PCIM 563, 32-432 PCIM**
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-01-15**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztyorys	PRZEBUDOWA BUDYNKU INSTYTUCJI KULTURY GMINY PCIM - PRZEDMIAR ROBÓT - Uzupełnienie			
1	Element				
1	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe ścian	m2	2 574,3	
2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, sufity	m2	1 171,7	
3	KNR 401/1212/2 (2)	Malowanie wrót garażowych na kolor antracytowy	m2	36,7	
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zegar typu dworcowego – zegar ażurowy o średnicy 150cm, napęd zegara ANB1.25-2.00 bez sekundnika, cyferblat montowany w dystansie 20mm od elewacji, oświetlenie LED neutral NW 4000K	Kpl	1,0	
5	KNR 41/106/2	Izolacja pomieszczeń wilgotnych folią w płynie	m2	54,0	
6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż- wycieraczka przed wejściem głównym na spoczniku przed drzwiami 60x90cm systemowa zewnętrzna z gumowymi i szczotkowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych	Kpl	1,0	
7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż- wycieraczka przed wejściem w poziomie piwnicy przed drzwiami 90x90cm systemowa zewnętrzna z gumowymi i szczotkowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych	Kpl	1,0	
8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż -okładziny z płyt ognioodpornych na ruszcie systemowym	M2	127,0	
9	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie powierzchni i obłożenie schodów zewnętrznych wejściowych (rys. 511) kamieniem (granit płomieniowany o grubości 3cm)	M2	12,0	
10	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie do R60 schodów stalowych wewnętrznych istniejących (biblioteka, dom kultury, garaż)	Kpl	1,0	
11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kłapy dymowej FSR 134x78 cm wg rys. rys. 509	Kpl	2,0	
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drabiny do wylazu dachowego wg rys. rys 509	Kpl	1,0	
13	Kalkulacja indywidualna	Wykonania ścian osłonowych garaży w osi 1 wg rys konstrukcji 10-K poz.24A	Kpl	1,0	
14	Kalkulacja indywidualna	Wykonania ścian osłonowych garaży w osi 1 wg rys konstrukcji 10-K poz.24	Kpl	1,0	
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty TRESPA w kolorze antracyt pomiędzy oknami w elewacji zachodniej	SZT	3,0	
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty TRESPA w kolorze antracyt pomiędzy oknami w elewacji wschodniej	SZT	9,0	
17	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi wewnętrzne płytowe p.poz. EIS30 z ościeżnicą w kolorze antracyt typ DW1 (do zminusowania)			
	Obliczenie:				
	DW1	1,02*2,05*18	37,64		
	RAZEM:		37,64	m2	37,6 -1,000
18	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi wewnętrzne płytowe p.poz. EIS30 z ościeżnicą w kolorze antracyt typ DW2 (do zminusowania)			
	Obliczenie:				
	DW2	0,910*2,05*2	3,73		
	RAZEM:		3,73	m2	3,7 -1,000
19	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą w kolorze antracyt typ DW3 (do zminusowania)			
	Obliczenie:				
	DW3	0,91*2,05*7	13,06		
	RAZEM:		13,06	m2	13,1 -1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
20	Kalkulacja indywidualna Obliczenie:	Drzwi systemowe HPL w kolorze antracyt typ DW4 (do zminusowania)	M2	18,7	-1,000
		DW3			
		0,91*2,05*10			
		RAZEM:			
21	KNRW 202/1027/4 (2) Obliczenie:	Drzwi wewnętrzne płytowe p.poż. EIS30 z ościeżnicą w kolorze antracyt typ DW1	m2	6,3	
		DW1			
		1,02*2,05*3			
		RAZEM:			
22	KNRW 202/1027/4 (2) Obliczenie:	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą w kolorze antracyt typ DW2	m2	29,3	
		DW2			
		1,02*2,05*14			
		RAZEM:			
23	KNRW 202/1027/4 (2) Obliczenie:	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą w kolorze antracyt typ DW3	m2	3,7	
		DW3			
		0,91*2,05*2			
		RAZEM:			
24	KNRW 202/1027/4 (2) Obliczenie:	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą w kolorze antracyt typ DW4	m2	13,1	
		DW4			
		0,91*2,05*7			
		RAZEM:			
25	Kalkulacja indywidualna Obliczenie:	Drzwi systemowe HPL w kolorze antracyt typ DW5	M2	13,1	
		DW4			
		0,91*2,05*7			
		RAZEM:			
26	Kalkulacja indywidualna Obliczenie:	Drzwi wyjściowe ewakuacyjne typ DWZ z Sali Spotkań wg zestawienia warstwowe ocieplone w okleinie HPL	M2	2,1	
		DWZ			
		1,02*2,05*1			
		RAZEM:			
27	Kalkulacja indywidualna Obliczenie:	Drzwi do garażu p.poż. EIS60 typ DG	M2	2,1	
		DWZ			
		1,02*2,05*1			
		RAZEM:			
28	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styrodurów gr. 20 cm do ścian betonowych na zaprawie (do zminusowania)	m2	-58,8	
29	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styrodurów gr. 10 cm do ścian betonowych na zaprawie	m2	58,8	
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - daszek szklany nad drzwiami na stalowych cięgnach (do zminusowania)	MB	-2,5	
31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - daszek szklany nad drzwiami na stalowych cięgnach 330 cm	MB	3,3	
32	Kalkulacja indywidualna Obliczenie:	Utylizacja ziemi z wykopu	m3	296,3	
		217+39+27,5+12,8			
		RAZEM:			
33	KNR 508/607/6	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - pręt o śr. do 10 mm, uściślenie opisu dot. poz 71 przedmiaru rob.elektrycznych	m	70,0	
2	Element				
34	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie muru oporowego istniejącego na elewacji południowej płytką klinkierową typu LONG o wymiarach np. 490x52x14 w kolorze - szarym „melange	M2	19,5	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
35	KNR 202/406/2	Murłaty z drewna klasy C24 zaimpregnowanego ciśnieniowo czterostronnie struganego, mocowanie na łącznikach systemowych wg opisu PT (do zminusowania)			
		Obliczenie:			
		0,15*0,15*2*16,5	0,74		
		RAZEM:	0,74	m3	0,7 -1,000
36	KNR 202/408/5	Krokwie z drewna klasy C24 zaimpregnowanego ciśnieniowo czterostronnie struganego, mocowanie na łącznikach systemowych wg opisu PT (do zminusowania)			
		Obliczenie:			
		0,10*0,20*5,50*2*25	5,50		
		0,08*0,16*2,0*2*10	0,51		
		RAZEM:	6,01	m3	6,0 -1,000
37	KNR 202/406/6	Łatwie z drewna klasy C24 zaimpregnowanego ciśnieniowo czterostronnie struganego , mocowanie na łącznikach systemowych wg opisu PT (do zminusowania)			
		Obliczenie:			
		0,20*0,225*16,5	0,74		
		0,14*0,14*8*2	0,31		
		RAZEM:	1,05	m3	1,05-1,000
38	KNR 202/407/6	Słupy z drewna klasy C24 zaimpregnowanego ciśnieniowo czterostronnie struganego , mocowanie na śrubach nierdzewnych (pręt gwintowany M12, L=270mm + 2x nakrętka + 2 podkładka) (do zminusowania)			
		Obliczenie:			
		0,14*0,14*3,50*2	0,14		
		RAZEM:	0,14	m3	0,14-1,000
39	KNR 202/408/2	Zastrzały z drewna klasy C24 zaimpregnowanego ciśnieniowo czterostronnie struganego , mocowanie na połączeniach ciesielskich wg opisu PT (do zminusowania)			
		Obliczenie:			
		0,15*0,15*2*1,70	0,08		
		RAZEM:	0,08	m3	0,1 -1,000
40	KNR 202/409/6	Deski kalenicowe i okapowe klasy C24 z drewna zaimpregnowanego ciśnieniowo czterostronnie struganego wg opisu PT (do zminusowania)	m3	0,5	-1,000
41	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieżby dachowej klasy C27 zaimpregnowanej ciśnieniowo czterostronnie struganej zestawienia rys. 511 (pytanie 64)	m3	11,5	
42	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm) (do zminusowania)			
		Obliczenie:			
		13,0*5	65,00		
		RAZEM:	65,00	m2	65,0 -1,000
43	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości, kr=8 (do zminusowania)	m2	65,0	-8,000
44	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii I-II (do zminusowania)			
		Obliczenie:			
		65*0,60	39,00		
		RAZEM:	39,00	m3	39,0 -1,000
45	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km, kr=14 (do zminusowania)	m3	39,0	-14,000
46	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV (do zminusowania)	m2	65,0	-1,000
47	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (do zminusowania)	m2	65,0	-1,000
48	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63 mm, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, kr=15 (do zminusowania)	m2	65,0	-15,000
49	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm (do zminusowania)	m2	65,0	-1,000
50	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, kr=12 (do zminusowania)	m2	65,0	-12,000
51	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (do zminusowania)	m2	65,0	-1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
52	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	80,0	
53	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości, kr=8	m2	80,0	8,000
54	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii I-II			
	Obliczenie:				
		80*0,60		48,00	
		RAZEM:		48,00	
			m3	48,0	
55	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km, kr=14	m3	48,0	14,000
56	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	80,0	
57	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw 80/150mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	80,0	
58	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw 80/150mm, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, kr=15	m2	80,0	15,000
59	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31,5/63mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	80,0	
60	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31,5/63mm , warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, kr=12	m2	80,0	12,000
61	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	80,0	
62	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż napisu DOM STRAZAKA (pozycja do zminusowania)	Kpl	-1,0	
63	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż napisu DOM STRAZAKA (litery z blachy nierdzewnej o grubości 5mm malowanej na RAL 3000 odstawione na ok.5cm od lica ściany, podświetlone LED-ami w kolorze czerwonym. Wysokość liter – ok. 80cm)	Kpl	1,0	
64	KNNR 5/406/1	Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu z certyfikatem CNBOP 250A, z przyciskami sterowniczymi i lampkami w komplecie, wykonanie zewnętrzne	Kpl	1,0	
65	NNRNKB 202/525/2 (2)	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną powlekaną na tzw. rąbek stojący, łączone za pomocą systemowych zatrasków (pozycja do zminusowania)			
	Obliczenie:				
		- 463,3		-463,30	
		RAZEM:		-463,30	
			m2	-463,3	
66	NNRNKB 202/525/2 (2)	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną powlekaną gr. 0,6 mm na tzw. rąbek stojący	m2	463,3	
3	Element				
67	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zegar typu dworcowego – zegar ażurowy o średnicy 150cm, napęd zegara ANB1.25-2.00 bez sekundnika, cyferblat montowany w dystansie 20mm od elewacji, oświetlenie LED neutral NW 4000K	Kpl	1,0	
68	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż napisu DOM STRAZAKA (pozycja do zminusowania) do zminusowania	Kpl	-1,0	
69	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż napisu DOM STRAZAKA (litery z blachy nierdzewnej o grubości 5mm malowanej na RAL 3000 odstawione na ok.5cm od lica ściany, podświetlone LED-ami w kolorze czerwonym. Wysokość liter – ok. 80cm)	Kpl	1,0	
4	Element				
70	KNRW 215/110/3	Rura odprowadzenia skroplin PP lub PVC Ø32 wraz z kształtkami oraz systemem mocowań	m	30,0	
71	KNRW 215/116/3 (2)	Syfon do włączenia instalacji skroplin do kanalizacji sanitarnej dn 32 mm	szt	10,0	
72	Kalkulacja indywidualna	Pompki skroplin	SZT	16,0	
73	Kalkulacja indywidualna	Okablowania instalacji sterowania oraz zasilania elektrycznego	Kpl	1,0	
74	KNR 217/136/1 (1)	Kłapy p.poż. RK 150 dn 150, poziom -1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,0	
75	KNR 217/136/1 (1)	Kłapy p.poż. RK 150 dn 125, poziom -1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,0	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
76	KNR 217/136/1 (1)	Klapy p.poż. RK 150 dn 160, poziom -1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,0	
77	KNR 217/136/3 (1)	Klapy p.poż. RK 150 dn 250, poziom 0 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,0	
78	KNR 217/135/3	Klapy p.poż. V370 prostokątne 200x400, poziom 0 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,0	
79	KNR 217/135/3	Klapy p.poż. V370 prostokątne 300x400, poziom 0 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,0	