

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA BUDYNKU INSTYTUCJI KULTURY GMINY PCIM - PRZEDMIAR
ROBÓT ZWIĄZANY Z ODPOWIEDZIAMI NA PYTANIA OFERENÓW DO
PRZETARGU**

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 ZWIĄZANY Z ODPOWIEDZIAMI NA PYTANIA OFERENÓW DO PRZETARGU			
1	Element	Odpowiedzi na pytania			
1	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe ścian (pytanie 20)	m2	2 574,3	
2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, sufity (pytanie 20)	m2	1 171,7	
3	KNR 401/1212/2 (2)	Malowanie wrót garażowych na kolor antracytowy (pytanie 21)	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 (pytanie 22)	Kpl	1,0	
5	KNR 41/106/2	Izolacja pomieszczeń wilgotnych folią w płynie (pytanie 23)	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 (pytanie 24)	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 (pytanie 24)	Kpl	1,0	
8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż -okładziny z płyt ognioodpornych na ruszcie systemowym (pytanie 33)	M2	127,0	
9	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie powierzchni i obłożenie schodów zewnętrznych wejściowych (rys. 511) kamieniem (granit płomieniowany o grubości 3cm) (pytanie 39,40)	M2	12,0	
10	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie do R60 schodów stalowych wewnętrznych istniejących (biblioteka, dom kultury, garaż) (pytanie 42)	Kpl	1,0	
11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kłapy dymowej FSR 134x78 cm wg rys. rys. 509 (pytanie 43)	Kpl	2,0	
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drabiny do wylazu dachowego wg rys. rys 509 (pytanie 46)	Kpl	1,0	
13	Kalkulacja indywidualna	Wykonania ścian osłonowych garaży w osi 1 wg rys konstrukcji 10-K poz.24A (pytanie 50)	Kpl	1,0	
14	Kalkulacja indywidualna	Wykonania ścian osłonowych garaży w osi 1 wg rys konstrukcji 10-K poz.24 (pytanie 51)	Kpl	1,0	
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty TRESPA w kolorze antracyt pomiędzy oknami w elewacji zachodniej (pytanie 53)	SZT	3,0	
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty TRESPA w kolorze antracyt pomiędzy oknami w elewacji wschodniej (pytanie 53)	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	Drzwi systemowe HPL w kolorze antracyt typ DW4 (do zminusowania)			
	Obliczenie:				
	DW3	0,91*2,05*10	18,66		
		RAZEM:	18,66	M2	18,7
21	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi wewnętrzne płytowe p.poż. EIS30 z ościeżnicą w kolorze antracyt typ DW1			
	Obliczenie:				
	DW1	1,02*2,05*3	6,27		
		RAZEM:	6,27	m2	6,3
22	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą w kolorze antracyt typ DW2 (pytanie 57)			
	Obliczenie:				
	DW2	1,02*2,05*14	29,27		
		RAZEM:	29,27	m2	29,3
23	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą w kolorze antracyt typ DW3 (pytanie 57)			
	Obliczenie:				
	DW3	0,91*2,05*2	3,73		
		RAZEM:	3,73	m2	3,7
24	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą w kolorze antracyt typ DW4 (pytanie 57)			
	Obliczenie:				
	DW4	0,91*2,05*7	13,06		
		RAZEM:	13,06	m2	13,1
25	Kalkulacja indywidualna	Drzwi systemowe HPL w kolorze antracyt typ DW5 (pytanie 57)			
	Obliczenie:				
	DW4	0,91*2,05*7	13,06		
		RAZEM:	13,06	M2	13,1
26	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wyjściowe ewakuacyjne typ DWZ z Sali Spotkań wg zestawienia warstwowe ocieplone w okleinie HPL (pytanie 57)			
	Obliczenie:				
	DWZ	1,02*2,05*1	2,09		
		RAZEM:	2,09	M2	2,1
27	Kalkulacja indywidualna	Drzwi do garażu p.poż. EIS60 typ DG			
	Obliczenie:				
	DWZ	1,02*2,05*1	2,09		
		RAZEM:	2,09	M2	2,1
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 (pytanie 57.11)	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 (pytanie 57.12)	MB	3,3	
32	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi z wykopu (pytanie 57.17)			
	Obliczenie:				
		217+39+27,5+12,8	296,30		
		RAZEM:	296,30	m3	296,3
33	KNR 508/607/6	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - pręt o śr. do 10 mm (pytanie 58.4), uściślenie opisu dot. poz 71 przedmiaru rob.elektrycznych	m	70,0	
2	Element	Odpowiedzi na pytania (pytania 59-80)			
34	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie muru oporowego istniejącego na elewacji południowej płytką klinkierową typu LONG o wymiarach np. 490x52x14 w kolorze - szarym „melange (pytanie 59)	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 (pytanie 71.1) (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 (pytanie 71.1)	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) (pytanie 76) 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) (pytanie 76)	Kpl	1,0	
64	KNNR 5/406/1	Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu z certyfikatem CNBOP 250A, z przyciskami sterowniczymi i lampkami w komplecie, wykonanie zewnętrzne (pytanie 77)	Kpl	1,0	
65	NNRNKB 202/525/2 (2)	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną powlekaną na tzw. rąbek stojący, łączone za pomocą systemowych zatrząsków (pozycja do zminusowania) (pytanie 80)			
	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 (pytanie 80)	m2	463,3	
3	Element	Odpowiedzi na pytania			
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 (pytanie 5)	Kpl	1,0	
68	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż napisu DOM STRAZAKA (pozycja do zminusowania) (pytanie 6) 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) (pytanie 6)	Kpl	1,0	
4	Element	Odpowiedzi na pytania			
70	KNRW 215/110/3	Rura odprowadzenia skroplin PP lub PVC Ø32 wraz z kształtkami oraz systemem mocowań (pytanie 84)	m	30,0	
71	KNRW 215/116/3 (2)	Syfon do włączenia instalacji skroplin do kanalizacji sanitarnej dn 32 mm (pytanie 84)	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)	Klapy 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)	Klapy 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	