
KOSZTORYS INWESTORSKI

OGRODZENIE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont Pawilonu XVIII Klinicznego Szpitala Psychiatrycznego SPZOZ w Rybniku wraz z zagospodarowaniem terenu, ogrodzeniem i przynależną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : 44 - 201 Rybnik ul. Gliwicka 33
INWESTOR : KLINICZNY SZPITAL PSYCHIATRYCZNY SPZOZ W RYBNIKU
ADRES INWESTORA : 44 - 201 Rybnik ul. Gliwicka 33
DATA OPRACOWANIA : 18.11.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 210 757,12 zł

Słownie: dwieście dziesięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt siedem i 12/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykonanie ogrodzenia systemowego			
1	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.1	0401-04	100,50+98,2	m	198,700	
				RAZEM	198,700
2	KNR 2-31	Prefabrykowany cokół betonowy ułożony na podsypce piaskowej, przymocowany do słupków poprzez uchwyty stalowe	m		
d.1	0407-03	poz. 1	m	198,700	
				RAZEM	198,700
3	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z pręseł wypełnionych kształtownikami stalowymi ocynkowanymi prostokątnymi, zwróconymi krótszym bokiem na zewnątrz o wysokości do 2 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów. Kształtowniki i słupki zabezpieczone od góry przed opadami, zabezpieczenie gwarantujące brak ostrych krawędzi i możliwości skałeczenia. W ogrodzeniu zabudowana furtka szer. 1 m oraz brama szer. 2 m – lokalizacja zgodnie z projektem.	m		
d.1	1802-04	analogia	m	198,700	
				RAZEM	198,700

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wykonanie ogrodzenia systemowego						
1	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m					
d.1	0401-04	obmiar = 198,700 m						
1*		-- R -- robocizna 0,3346 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	66,4850	15,057	2 991,83		
Razem z narzutami:					28,460	5 655,00		
Cena jednostkowa:						28,457	0,000	0,000
2	KNR 2-31	Prefabrykowany cokół betonowy ułożony na podsypce piaskowej, przymocowany do słupków poprzez uchwyty stalowe	m					
d.1	0407-03	obmiar = 198,700 m						
1*		-- R -- robocizna 0,2404 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	47,7675	10,818	2 149,54		
2*		-- M -- prefabrykowany cokół betonowy 1,02 m/m * 37,20 zł/m	m	202,6740	37,944		7 539,47	
3*		piasek 0,006 m³/m * 79,50 zł/m³	m³	1,1922	0,477		94,78	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,192		38,15	
Razem z narzutami:					62,070	4 062,48	8 270,83	
Cena jednostkowa:						20,446	41,625	0,000
3	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z przęseł wypełnionych kształtownikami stalowymi ocynkowanymi	m					
d.1	1802-04	prostokątnymi, zwróconymi krótszym bokiem na zewnątrz o wysokości do 2 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 3 m						
	analogia	obsadzonych w gniazdach cokołów. Kształtowniki i słupki zabezpieczone od góry przed opadami, zabezpieczenie gwarantujące brak ostrych krawędzi i możliwości skaleczenia. W ogrodzeniu zabudowana furtka szer. 1 m oraz brama szer. 2 m – lokalizacja zgodnie z projektem. obmiar = 198,700 m						
1*		-- R -- robocizna 2,11 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	419,2570	94,950	18 866,57		
2*		-- M -- przęsła wypełnione kształtownikami stalowymi ocynkowanymi prostokątnymi 1 m/m * 615,00 zł/m	m	198,7000	615,000		122 200,50	
3*		słupki z kształtowników walcowanych 0,3467 szt./m * 178,95 zł/szt.	szt.	68,8893	62,042		12 327,75	
4*		zaprawa cementowa M 15 0,0024 m³/m * 536,39 zł/m³	m³	0,4769	1,287		255,73	
5*		brama szer. 2 m 1 szt/m * 23,33 zł/szt	szt	198,7000	23,330		4 635,67	
6*		furtka szer. 1 m 1 szt./m * 9,00 zł/szt.	szt.	198,7000	9,000		1 788,30	
7*		obejmy do słupków 0,85 szt/m * 12,75 zł/szt	szt	168,8950	10,838		2 153,51	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	10,822		2 150,33	
9*		-- S -- środek transportowy 0,0043 m-g/m * 154,50 zł/m-g	m-g	0,8544	0,664			131,94
Razem z narzutami:					970,150	35 657,87	156 861,76	249,18
Cena jednostkowa:						179,455	789,440	1,254
Razem dział: Wykonanie ogrodzenia systemowego								
Razem koszty bezpośrednie:					177 324,07	24 007,94	153 184,19	131,94
Razem z narzutami:					210 757,12	45 375,35	165 132,59	249,18

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	177 324,07	24 007,94	153 184,19	131,94
Koszty pośrednie [Kp] 68,9% od (R+S)	16 632,72	16 541,91		90,81
RAZEM	193 956,79	40 549,85	153 184,19	222,75
Koszty zakupu [Kz] 7,8% od (Mbezp)	11 948,40		11 948,40	
RAZEM	205 905,19	40 549,85	165 132,59	222,75
Zysk [Z] 11,9% od (R+S+Kp(R+S))	4 851,93	4 825,50		26,43
RAZEM	210 757,12	45 375,35	165 132,59	249,18

OGÓŁEM 210 757,12

Słownie: dwieście dziesięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt siedem i 12/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	533,5095	45,00	24 007,94
RAZEM					24 007,94

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące siedem i 94/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brama szer. 2 m	szt	198,7000	23,33	4 635,67
2.	furtka szer. 1 m	szt.	198,7000	9,00	1 788,30
3.	obejmy do słupków	szt	168,8950	12,75	2 153,51
4.	piasek	m ³	1,1922	79,50	94,78
5.	prefabrykowany cokół betonowy	m	202,6740	37,20	7 539,47
6.	przęsła wypełnione kształtownikami stalowymi ocynkowanymi prostokątnymi	m	198,7000	615,00	122 200,50
7.	słupki z kształtowników walcowanych	szt.	68,8893	178,95	12 327,75
8.	zaprawa cementowa M 15	m ³	0,4769	536,39	255,73
9.	materiały pomocnicze	zł			2 188,48
				RAZEM	153 184,19

Słownie: sto pięćdziesiąt trzy tysiące sto osiemdziesiąt cztery i 19/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0,8544	154,50	131,94
RAZEM					131,94

Słownie: sto trzydzieści jeden i 94/100 zł