
PRZEDMIAR - BRANŻA DROGOWA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa parkingu - ETAP IV/2024 odcinek EF 0,186 - 0,293km
ADRES INWESTYCJI:	Rybnik, ul. Gliwicka 33
NAZWA INWESTORA:	Kliniczny Szpital Psychiatryczny SPZOZ w Rybniku
ADRES INWESTORA:	ul. Gliwicka 33, 44-201 Rybnik

DATA OPRACOWANIA: 21 MAJ 2024

Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości przedmiarowe mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót odbiegających od zastosowanych w kosztorysie oraz projekcie. Sporządzający kosztorys nie ponosi odpowiedzialności za odstępstwa od poniższej kalkulacji, spowodowane zmianą technologii, oraz stosowaniem rozwiązań innych niż ujęte w projekcie. Wykonawca zobowiązany jest do wizji lokalnej oraz w razie potrzeby zrewidowania zastosowanych technologii.

WYKONAWCA: INWESTOR:

Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala				
1		ETAP IV/2024 odcinek E-F 0,186-0,293km	1	36
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	4
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE	5	6
1.3		JEZDNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ SZEŚCIOKĄTNEJ WRAZ Z KOSTKĄ GRANITOWĄ	7	17
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE	7	7
1.3.2		ELEMENTY ULIC	8	11
1.3.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ SZEŚCIOKĄTNEJ WRAZ Z KOSTKĄ GRANITOWĄ	12	17
1.4		MIEJSCA POSTOJOWE	18	25
1.4.1		ROBOTY ZIEMNE	18	18
1.4.2		ELEMENTY ULIC	19	20
1.4.3		MIEJSCA POSTOJOWE	21	25
1.5		ODWODNIENIE	26	34
1.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE	35	36

Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala					
1		ETAP IV/2024 odcinek E-F 0,186-0,293km			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha		
d.1.1	0121-02	ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych			
		(poz.14 + poz.15 + poz.25) / 10000	ha	0,06	
				RAZEM	0,06
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) - z	szt.		
d.1.1	0103-04	wywozem			
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) - z	szt.		
d.1.1	0105-04	wywozem			
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4	analiza	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
d.1.1	indywidualna				
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	analiza	Przestawienie kolidujących latarni	szt		
d.1.2	indywidualna				
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
d.1.2	0818-05				
		35,0	m	35,00	
				RAZEM	35,00
1.3		JEZDNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ SZEŚCIOKĄTNEJ WRAZ Z KOSTKĄ GRANITOWĄ			
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.1.3.1	0206-05 z.sz.	poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku			
	2.3.2. 9903	samochodami samowytładowczymi na odległość 10 km			
	0214-02	Grunt oblepiający naczynie robocze.			
		107,0 * 4,6 * 0,6 + 20,0 * 0,6 + 35,0	m3	342,32	
				RAZEM	342,32
1.3.2		ELEMENTY ULIC			
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm	m		
d.1.3.2	0403-03	posadawiane na świeżym, niestężonym betonie			
		4,5 + 15,0 + 7,0	m	26,50	
		5,0 + 11,0 + 7,0	m	23,00	
				RAZEM	49,50
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystająca o wymiarach 15x30 cm	m		
d.1.3.2	0403-03	posadawiane na świeżym, niestężonym betonie			
		38,0 + 33,0 + 31,0 + 2,0 + 14,5 + 63,0 + 2,0	m	183,50	
				RAZEM	183,50
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
d.1.3.2	0402-04				
		poz.8 * 0,10 + poz.9 * 0,10	m3	23,30	
				RAZEM	23,30
11	KNR 2-31	Ława pod nawierzchnię z kostki granitowej	m3		
d.1.3.2	0402-04				
		poz.14 * 0,2	m3	13,62	
				RAZEM	13,62
1.3.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ SZEŚCIOKĄTNEJ WRAZ Z KOSTKĄ GRANITOWĄ			
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod	m2		
d.1.3.3	0103-04	warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		(107,0) * 4,6 + 20,0 + 40,0	m2	552,20	
				RAZEM	552,20

Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3.3	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża ziarnistym dodatkiem hydrofobowym - łączna grubość 30 cm Krotność = 1,5	m2		
		poz.12	m2	552,20	
				RAZEM	552,20
14 d.1.3.3	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		227,0 * 0,3	m2	68,10	
				RAZEM	68,10
15 d.1.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		37,0 * 4,5 + 82,0 * 4,0 + 10,0 * 2 - poz.14	m2	446,40	
				RAZEM	446,40
16 d.1.3.3	KNR 2-31 0114-07	Wysiewka kamienna 2-8 mm gr. 5 cm Krotność = 0,63	m2		
		poz.15	m2	446,40	
				RAZEM	446,40
17 d.1.3.3	KNR 2-31 0309-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.15	m2	446,40	
				RAZEM	446,40
1.4		MIEJSCA POSTOJOWE			
1.4.1		ROBOTY ZIEMNE			
18 d.1.4.1	KNR 2-01 0206-05 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m3		
		50,0 * 0,6	m3	30,00	
				RAZEM	30,00
1.4.2		ELEMENTY ULIC			
19 d.1.4.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm posadawiane na świeżym, niestężonym betonie	m		
		6,5 * 2 + 11,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
20 d.1.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.19 * 0,10	m3	2,40	
				RAZEM	2,40
1.4.3		MIEJSCA POSTOJOWE			
21 d.1.4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		50,0	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
22 d.1.4.3	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża ziarnistym dodatkiem hydrofobowym - łączna grubość 30 cm Krotność = 1,5	m2		
		poz.21	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
23 d.1.4.3	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		50,0	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
24 d.1.4.3	KNR 2-31 0114-07	Wysiewka kamienna 2-8 mm gr. 5 cm Krotność = 0,63	m2		
		poz.23	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
25 d.1.4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej koloru bazaltowo-szarego lub ceglatego o wymiarach 30x10x8 cm	m2		

Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
1.5		ODWODNIENIE			
26 d.1.5	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		1,50 * 1,50 * 2,0 * poz.28 + 1,00 * 2,0 * poz.29	m3	21,00	
				RAZEM	21,00
27 d.1.5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m2		
		1,50 * 1,50 * poz.28 + 1,00 * poz.29	m2	10,50	
				RAZEM	10,50
28 d.1.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		3,0 * 2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
30 d.1.5	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.1.5	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.1.5	KNR 2-01 0320-02 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - WYMIANA GRUNTU - zasypanie wykopu piaskiem	m3		
		poz.26	m3	21,00	
				RAZEM	21,00
33 d.1.5	KNR 2-01 0207-01 0214 -01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.26	m3	21,00	
				RAZEM	21,00
34 d.1.5	analiza indywidualna	Czynności odbiorowe: próby szczelności kanału oraz studni, inspekcja kamerą kanału	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
35 d.1.6	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		184 * 0,5	m2	92,00	
		(6,5 * 2 + 11,0) * 0,5	m2	12,00	
				RAZEM	104,00
36 d.1.6	KNR 2-01 0510-01 0510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.35	m2	104,00	
				RAZEM	104,00