

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BUDOWA NOWEJ PRZYCHODNI W RUDZIE ŚLĄSKIEJ**
Nazwy i kody CPV: **45111100-9 Roboty w zakresie burzenia**
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
Adres obiektu budowlanego: **ul. Oddziałów Młodzieży Powstanczej 14 41-711 Ruda Śląska**
Nazwa i adres zamawiającego: **Fundacja "Unia Bracka" ul. Kokota 172 41-711 Ruda Śląska**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-03-28**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek na Potrzeby Prowadzenia Działalności Leczniczej - roboty drogowe**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1.1	odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych
1.2	zdjęcie warstwy humusu grubości 18,0 cm
1.3	rozbiórki elementów dróg i ulic - krawężniki
1.4	rozbiórki elementów dróg i ulic - nawierzchnie bitumiczne
1.5	rozbiórka nawierzchni z płyt grub. 7 cm
1.6	rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej
2	ROBOTY ZIEMNE
2.1	wykopy
2.2	nasypy
3	PODBUDOWY
3.1	koryto
3.2	podbudowy
4	NAWIERZCHNIE
4.1	nawierzchnia z kostki
5	ROBOTY WYKONCZENIOWE
5.1	umocnienie skarp
6	ELEMENTY ULIC
6.1	krawężniki
6.2	murki oporowe lane
6.3	wpusty drogowe

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys		BUDOWA NOWEJ PRZYCHODNI W RUDZIE ŚLĄSKIEJ		
1	Grupa		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Element		odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych		
1	KNR 201/119/3	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
Wyliczenie ilości robót:					
			97,00/1000	0,097000	
			RAZEM:	0,097000	km ~0,10
2	Kalkulacja indywidualna	01.01.01	Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy, obsługa geodezyjna realizacji inwestycji	km	0,10
1.2	Element		zdjęcie warstwy humusu grubości 18,0 cm		
3	KNR 201/126/1	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	402,00
4	KNR 201/126/2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - za 3,0 cm do 18,0 cm	m2	402,00
1.3	Element		rozbiórki elementów dróg i ulic - krawężniki		
5	KNR 231/813/1	01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	280,00
6	KNR 231/812/3	01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
Wyliczenie ilości robót:					
			280,00*0,06	16,800000	
			RAZEM:	16,800000	m3 ~16,80
7	KNR 401/108/19	01.02.04	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych		
Wyliczenie ilości robót:					
			(280,00*0,15*0,33+21,00)*1,05	36,603000	
			RAZEM:	36,603000	m3 ~36,60
8	KNR 401/108/20	01.02.04	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19)	m3	36,60
9	Kalkulacja własna	01.02.04	Składowisko i utylizacja - materiały sztukowe	m3	36,60
1.4	Element		rozbiórki elementów dróg i ulic - nawierzchnie bitumiczne		
10	KNR 231/803/3	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	912,00
11	KNR 401/108/19	01.02.04	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych		
Wyliczenie ilości robót:					
			912,00*0,03*1,05	28,728000	
			RAZEM:	28,728000	m3 ~28,73
12	KNR 401/108/20	01.02.04	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19)	m3	28,73
13	Kalkulacja własna	01.02.04	Składowisko i utylizacja	m3	28,73
1.5	Element		rozbiórka nawierzchni z płyt grub. 7 cm		
14	KNR 231/815/7		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	89,00
15	KNR 401/108/19	01.02.04	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych		
Wyliczenie ilości robót:					
			89,00*0,07*1,05	6,541500	
			RAZEM:	6,541500	m3 ~6,54
16	KNR 401/108/20	01.02.04	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19)	m3	6,54
17	Kalkulacja własna	01.02.04	Składowisko i utylizacja - materiały sztukowe	m3	6,54
1.6	Element		rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej		
18	KNR 231/807/3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	107,00
19	KNR 401/108/19	01.02.04	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych		
Wyliczenie ilości robót:					
			107,00*0,10*1,05	11,235000	
			RAZEM:	11,235000	m3 ~11,24

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 401/108/20	01.02.04	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19)	m3	11,24
21	Kalkulacja własna	01.02.04	Składowisko i utylizacja - materiały sztukowe	m3	11,24
2	Grupa		ROBOTY ZIEMNE		
2.1	Element		wykopy		
22	KNR 201/206/4 (2)	02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na wysypisko wykonawcy samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,60'm3, grunt kategorii III, samochód 5-10't	m3	305,00
23	KNR 201/214/4 (2)	02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't - ponad 1,0 km do 5,0 km	m3	305,00
24	Kalkulacja indywidualna	02.01.01	Zabezpieczenie wykopu poprzez zastosowanie ścianek berlińskich – 85000 zł netto	m	31,00
2.2	Element		nasypy		
25	KNR 201/211/7 (2)	02.03.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW, samochód 5-10't	m3	20,00
26	KNR 201/235/2 (2)	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0'm, grunt kategorii III-IV, spycharka 74'kW (100'KM)	m3	20,00
3	Grupa		PODBUDOWY		
3.1	Element		koryto		
27	KNR 231/101/1	04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm	m2	930,00
28	KNR 231/101/2	04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości	m2	930,00
3.2	Element		podbudowy		
29	KNR 231/114/5	04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	930,00
30	KNR 231/114/6	04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - ponad 15 cm do 25 cm	m2	930,00
4	Grupa		NAWIERZCHNIE		
4.1	Element		nawierzchnia z kostki		
31	KNR 11/326/1	05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 80'mm na podsypce piaskowej grubości 50'mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	930,00
5	Grupa		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	Element		umocnienie skarp		
32	KNR 201/510/1	06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5'cm	m2	257,00
33	KNR 201/510/2	06.01.01	Dodatek za każde następne 5'cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - ponad 5,0 cm do 15,0 cm	m2	257,00
34	KNR 201/510/3	06.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	257,00
6	Grupa		ELEMENTY ULIC		
6.1	Element		krawężniki		
35	KNR 231/401/2	08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20'cm, grunt kategorii III-IV	m	280,00
36	KNR 231/402/3	08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa B10		
Wyliczenie ilości robót:					
				280,00*0,06	16,800000
				RAZEM:	16,800000
				m3	~16,80
37	KNR 231/403/1	08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30'cm na podsypce piaskowej	m	280,00
6.2	Element		murki oporowe lane		
38	KNR 202/1101/1 (1)	08.01.01	Podkłady, betonowe B 10 na podłożu gruntowym		
Wyliczenie ilości robót:					
				1,00*0,10*(38,00-24,93)	1,307000
				RAZEM:	1,307000
				m3	~1,31
39	Kalkulacja indywidualna	08.01.01	Mury oporowe żelbetowe, beton C25/30		
Wyliczenie ilości robót:					
				37,10+62,56	99,660000
				RAZEM:	99,660000
				m3	~99,66
40	KNR 202/290/2 (2)	08.01.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14'mm		
Wyliczenie ilości robót:					
				4,50+5,90	10,400000
				RAZEM:	10,400000
				t	~10,40

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	Element		wpusty drogowe		
41	KNRW 402/217/1	08.01.01	Wymiana wpustu ściekowego, żeliwnego podwórzowego	kpl	3