

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi wewnętrznej wraz z miejscami parkingowymi na terenie Powiatowego Zespołu Szpitali w Oleśnicy, etap1
INWESTOR : Powiatowy Zespół Szpitali
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Potoczny
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Droga wewnętrzna			
1.1			Roboty Drogowe			
1.1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	D-01.01.01a	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,061	km	0,061	
					RAZEM	0,061
2	D-01.02.01	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
3	D-01.02.01	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4	D-01.02.01	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	D-01.02.01	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	D-01.02.01	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
7	D-01.02.01	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
8	D-01.02.01	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	D-01.02.01	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	D-01.02.01	KNR 2-01 0110-01 0110-04 analogia	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi wraz z utylizacją	m ³		
			10	m ³	10,000	
					RAZEM	10,000
11	D-01.02.04	KNR 2-31 0811-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- rozebranie nawierzchni betonowej i asfaltowej	m ²		
			480	m ²	480,000	
					RAZEM	480,000
12	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Rozebranie naw. chodników i placu	m ²		
			50	m ²	50,000	
					RAZEM	50,000
13	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
14	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
15	D-01.02.04.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			25*0,08+25*0,04	m ³	3,000	
					RAZEM	3,000
16	D-01.02.04.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozbiórka istniejącego muru wys. 0,5 m	m ³		
			35*0,15	m ³	5,250	
					RAZEM	5,250
17	D-01.02.04.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją	m ³		
			480*0,15+50*0,05+25*0,15*0,3+25*0,08*0,3+3+5,25	m ³	84,475	
					RAZEM	84,475
1.1.2			Roboty ziemne			
18	D-01.02.02.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			210	m ²	210,000	
					RAZEM	210,000
19	D-04.01.01.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm	m ²		
			200	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
20	D-04.01.01.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm - jezdni	m ²		
			490	m ²	490,000	
					RAZEM	490,000
21	D-01.02.02.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - nadmiar humusu do wywozu wraz z utylizacją	m ³		
			210*0,15	m ³	31,500	
					RAZEM	31,500
22	D-04.01.01.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym m- wywóz gruntu wraz z utylizacją	m ³		
			200*0,21+490*0,31	m ³	193,900	
					RAZEM	193,900
1.1.3			Podbudowy			
23	D-04.01.01.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			200+490	m ²	690,000	
					RAZEM	690,000
24	D-04.05.01.1.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm-podbudowa pod chodniki i mur gr 10 cm Krotność = 0,75	m ²		
			200+160	m ²	360,000	
					RAZEM	360,000
25	D-04.05.01.1.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			490	m ²	490,000	
					RAZEM	490,000
26	D-04.04.02.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			360	m ²	360,000	
					RAZEM	360,000
27	D-04.04.02.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			445	m ²	445,000	
					RAZEM	445,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.4			Nawierzchnie			
28 d.1.1.4	D-08.02.02	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			200+490	m ²	690,000	
					RAZEM	690,000
1.1.5			Elementy ulic			
29 d.1.1.5	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			170	m	170,000	
					RAZEM	170,000
30 d.1.1.5	D-08.01.01b	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
31 d.1.1.5	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			170*0,08+100*0,04	m ³	17,600	
					RAZEM	17,600
1.1.6			Roboty wykończeniowe			
32 d.1.1.6	D-03.02.01a	analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
33 d.1.1.6	D-03.02.01a	analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
34 d.1.1.6	D-10.01.01	analiza indywidualna	Mur oporowy z elementów prefabrykowanych wys 80-105cm- wraz z wykonaniem zasypki ściany zewnętrznej	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
35 d.1.1.6	D-07.06.02	analiza indywidualna	Montaż bariery chodnikowej U 11a wys 110-130 cm	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
36 d.1.1.6	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
37 d.1.1.6	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
38 d.1.1.6	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-07 analiza indywidualna	Malowanie miejsc dla niepełnosprawnych, pasów oraz postoje dla karetek - oznakowanie grubowarstwowe białe	m ²		
			20	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
39 d.1.1.6	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-07 analiza indywidualna	Malowanie miejsc dla niepełnosprawnych, pasów oraz postoje dla karetek - oznakowanie grubowarstwowe niebieskie	m ²		
			36	m ²	36,000	
					RAZEM	36,000
40 d.1.1.6	D-07.06.02	analiza indywidualna	Mobilizacja i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2			Roboty odwodnieniowe			
1.2.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
41 d.1. 2.1		KNR 2-01 0201-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - Wykopy pod KD 5	m ³ m ³	 5,000	
					RAZEM	5,000
42 d.1. 2.1	D-03. 02.01	analiza indywidualna	Rozebranie, wywóz i utylizacja istniejących studni o średnicy 1000mm 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.1. 2.1	D-03. 02.01	analiza indywidualna	Rozebranie, wywóz i utylizacja istniejących wpustów deszczowych 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.2.2			Roboty montażowe			
44 d.1. 2.2		KNR-W 2-18 0510-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - podłoża pod studnie 0,5	m ³ m ³	 0,500	
					RAZEM	0,500
45 d.1. 2.2	D-03. 02.01	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie 1	stud. stud.	 1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.1. 2.2	D-03. 02.01	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.1. 2.2	D-03. 02.01	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 0,5	m ² m ²	 0,500	
					RAZEM	0,500
48 d.1. 2.2	D-03. 02.01	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
49 d.1. 2.2		KNR 2-01 0235-02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV- zasypki KD 3	m ³ m ³	 3,000	
					RAZEM	3,000
50 d.1. 2.2	D-03. 02.01	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000