

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 : 14.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty Drogowe			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	D-01. d.1. 01.01a 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,173	km km	 0,173	 0,173
					RAZEM	0,173
2	D-01. d.1. 02.01 1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000
3	D-01. d.1. 02.01 1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
4	D-01. d.1. 02.01 1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
5	D-01. d.1. 02.01 1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
6	D-01. d.1. 02.01 1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000
7	D-01. d.1. 02.01 1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
8	D-01. d.1. 02.01 1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
9	D-01. d.1. 02.01 1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
10	D-01. d.1. 02.01 1	KNR 2-01 0110-01 0110-04 analogia	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi wraz z utylizacją 23	m ³ m ³	 23,000	 23,000
					RAZEM	23,000
11	D-01. d.1. 02.04 1	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 643,5	m ² m ²	 643,500	 643,500
					RAZEM	643,500
12	D-01. d.1. 02.04 1	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 200	m ² m ²	 200,000	 200,000
					RAZEM	200,000
13	D-01. d.1. 02.04 1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 346+25	m m	 371,000	 371,000
					RAZEM	371,000
14	D-01. d.1. 02.04 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 21,76	m ³ m ³	 21,760	 21,760

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	21,760
15	D-01. d.1. 02.04 1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu- rozbiórka istniejącego muru wys. 0,5 m 0,8*35+0,5	m ³ m ³	 28,500	
					RAZEM	28,500
16	D-01. d.1. 02.04 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją 125,75	m ³ m ³	 125,750	
					RAZEM	125,750
1.2			Roboty ziemne			
17	D-01. d.1. 02.02 2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1122,5	m ² m ²	 1 122,500	
					RAZEM	1 122,500
18	D-04. d.1. 01.01 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm 1122,5	m ² m ²	 1 122,500	
					RAZEM	1 122,500
19	D-04. d.1. 01.01 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm 200	m ² m ²	 200,000	
					RAZEM	200,000
20	D-04. d.1. 01.01 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 643,5	m ² m ²	 643,500	
					RAZEM	643,500
21	D-01. d.1. 02.02 2	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - Wywóz humusu do utylizacji 1122,5*0,28	m ³ m ³	 314,300	
					RAZEM	314,300
22	D-04. d.1. 01.01 2	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - Wywóz gruntu do utylizacji 200*0,28+643,5*0,31	m ³ m ³	 255,485	
					RAZEM	255,485
23	D-01. d.1. 02.02 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - nadmiar humusu do wywozu wraz z utylizacją 1122,5*0,15-519*0,05	m ³ m ³	 142,425	
					RAZEM	142,425
24	D-04. d.1. 01.01 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym m- wywóz gruntu wraz z utylizacją 200*0,38+643,5*0,31	m ³ m ³	 275,485	
					RAZEM	275,485
1.3			Podbudowy			
25	D-04. d.1. 01.01 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1966	m ² m ²	 1 966,000	
					RAZEM	1 966,000
26	D-04. d.1. 05.01 3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1485	m ² m ²	 1 485,000	
					RAZEM	1 485,000
27	D-04. d.1. 05.01 3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm-podbudowa pod chodniki i mur gr 10 cm Krotność = 0,75 481+35	m ² m ²	 516,000	
					RAZEM	516,000
28	D-04. d.1. 04.02 3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1485	m ²	1 485,000	
					RAZEM	1 485,000
29	D-04. d.1. 04.02 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			481+35	m ²	516,000	
					RAZEM	516,000
30	D-04. d.1. 04.02 3	KNR 2-31 1510-05 analogia	Transport kruszywa łamanego pojazdami samowyładowczymi z załadunkiem mechanicznym-dowóz materiału z kopalni	t		
			(1485*0,20+481*0,15+35*0,15)*2,2	t	823,680	
					RAZEM	823,680
1.4			Nawierzchnie			
31	D-08. d.1. 02.02 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			1485+481	m ²	1 966,000	
					RAZEM	1 966,000
1.5			Elementy ulic			
32	D-08. d.1. 01.01b 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			35,73	m ³	35,730	
					RAZEM	35,730
33	D-08. d.1. 01.01b 5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			356	m	356,000	
					RAZEM	356,000
34	D-08. d.1. 01.01b 5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			136	m	136,000	
					RAZEM	136,000
35	D-08. d.1. 01.01b 5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			196	m	196,000	
					RAZEM	196,000
1.6			Roboty wykończeniowe			
36	D-06. d.1. 01.01 6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
			519	m ²	519,000	
					RAZEM	519,000
37	D-06. d.1. 03.01a 6	KNR 2-31 0202-09 0202-10 analogia	Nawierzchnia żwirowa -na poboczach - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			44	m ²	44,000	
					RAZEM	44,000
38	D-04. d.1. 04.02 6	KNR 2-31 1510-05 analogia	Transport kruszywa łamanego pojazdami samowyładowczymi z załadunkiem mechanicznym Krotność = 1,2	t		
			44*0,15	t	6,600	
					RAZEM	6,600
39	D-03. d.1. 02.01a 6	analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
40	D-03. d.1. 02.01a 6	analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
41	D-10. d.1. 01.01 6	analiza indywidualna	Mur oporowy z elementów prefabrykowanych wys 80-105cm- wraz z wykonaniem zasypki ściany zewnętrznej	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	D-07. d.1. 06.02 6	analiza indywidualna	Montaż bariery chodnikowej U 11a wys 110-130 cm	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
43	D-07. d.1. 02.01 6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
44	D-07. d.1. 02.01 6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
45	D-07. d.1. 01.01 6	KNR 2-31 0706-07 analiza indywidualna	Malowanie miejsc dla niepełnosprawnych, pasów oraz postoje dla karettek - oznakowanie grubowarstwowe	m ²		
			103,64	m ²	103,640	
					RAZEM	103,640
46	D-07. d.1. 06.02 6	analiza indywidualna	Mobilizacja i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Roboty odwodnieniowe			
2.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
47	d.2. 1	KNR 2-01 0201-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - Wykopy pod KD	m ³		
			211,05	m ³	211,050	
					RAZEM	211,050
48	d.2. 1	KNR 2-01 0235-02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV- zasypki KD	m ³		
			205	m ³	205,000	
					RAZEM	205,000
49	D-03. d.2. 02.01 1	analiza indywidualna	Rozebranie, wywóz i utylizacja istniejących studni o średnicy 1000mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
50	D-03. d.2. 02.01 1	analiza indywidualna	Rozebranie, wywóz i utylizacja istniejących wpustów deszczowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
51	D-03. d.2. 02.01 1	analiza indywidualna	Rozebranie, wywóz i utylizacja kolektora rurowego o średnicy 400 mm	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
2.2			Roboty montażowe			
52	d.2. 2	KNR-W 2- 18 0510-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - podłoża pod studnie	m ³		
			0,97	m ³	0,970	
					RAZEM	0,970
53	D-03. d.2. 02.01 2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
54	D-03. d.2. 02.01 2	KNR 2-18 0614-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm	stud.		
			2	stud.	2,000	
					RAZEM	2,000
55	D-03. d.2. 02.01 2	KNR-W 2- 18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
56	D-03. d.2. 02.01 2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
			0,5*11+1*22+1*1*1+1,5*1,5*2+0,5*0,5*5	m ²	34,250	
					RAZEM	34,250
57	D-03. d.2. 02.01 2	KNR-W 2- 18 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
58	D-03. d.2. 02.01 2	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
59	D-03. d.2. 02.01 2	KNR-W 2- 18 0412-06	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
60	D-03. d.2. 02.01 2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
61	D-03. d.2. 02.01 2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
62	D-03. d.2. 02.01 2	KNR 2-18 0804-08	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 800 mm	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000