

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Remont drogi wewnętrznej we wsi Kijowice
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 206/14, 183, 205, 207 AM1 obr. Kijowice gm. Bierutów
INWESTOR : Miasto i Gmina Bierutów
ADRES INWESTORA : ul. Moniuszki 12, 56-420 Bierutów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Potoczny
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"Remont drogi wewnętrznej we wsi Kijowice" dz. nr 206/14, 183, 205, 207 AM1 obr. Kijowice gm. Bierutów						
1			Etap I			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	D-01.01. 01a	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,375+0,461	km km	 0,836	
					RAZEM	0,836
1.2			Roboty ziemne			
2 d.1.2	D-01.02. 02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek -poszerzenia odcinek końcowy odcinka północnego, zjazdu - nadmiar humusu do wywieżenia i utylizacji poz.6	m ² m ²	 1 197,035	
					RAZEM	1 197,035
3 d.1.2	D-04.01. 01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm - poszerzenia, odcinek końcowy odcinka północnego, zjazdu - materiał do wywieżenia i utylizacji poz.6	m ² m ²	 1 197,035	
					RAZEM	1 197,035
4 d.1.2	D-04.01. 01	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm poz.19	m ² m ²	 1 018,000	
					RAZEM	1 018,000
5 d.1.2	D-01.02. 04	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją - WYWÓZ I UTYLIZACJA poz.2*0,15+poz.3*0,34+poz.4*0,1	m ³ m ³	 688,347	
					RAZEM	688,347
1.3			Podbudowy			
6 d.1.3	D-04.01. 01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.7	m ² m ²	 1 197,035	
					RAZEM	1 197,035
7 d.1.3	D-04.05. 01	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu poz.8*1,15	m ² m ²	 1 197,035	
					RAZEM	1 197,035
8 d.1.3	D-04.04. 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (125+15+120+100+35+75+95+200)*1,06+230	m ² m ²	 1 040,900	
					RAZEM	1 040,900
9 d.1.3	D-04.04. 02	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm (poz.15-poz.2+poz.16)*0,05	m ³ m ³	 119,198	
					RAZEM	119,198
1.4			Nawierzchnie			
10 d.1.4	D-04.03. 01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.15*1,02	m ² m ²	 3 585,300	
					RAZEM	3 585,300
11 d.1.4	D-04.03. 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.15*1,02	m ² m ²	 3 585,300	
					RAZEM	3 585,300
12 d.1.4	D-08.02. 02	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.15*1,02	m ² m ²	 3 585,300	
					RAZEM	3 585,300
13 d.1.4	D-04.03. 01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.15	m ² m ²	 3 515,000	
					RAZEM	3 515,000
14 d.1.4	D-04.03. 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.15	m ² m ²	 3 515,000	
					RAZEM	3 515,000
15 d.1.4		KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3285+230	m ² m ²	 3 515,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3 515,000
16 d.1.4		KNR 2-31 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd do zabytкового parku	m ²		
			66	m ²	66,000	
					RAZEM	66,000
1.5			Elementy drogowe			
17 d.1.5		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			poz. 18*0,1	m ³	4,000	
					RAZEM	4,000
18 d.1.5		KNR 2-31 0404-05 analogia	Krawężniki kamienne wtopione cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
1.6			Roboty wykończeniowe			
19 d.1.6	D-06.03. 01a	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	m ²		
			1018	m ²	1 018,000	
					RAZEM	1 018,000
20 d.1.6		KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.1.6		KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.1.6		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
23 d.1.6		KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2			Etap II			
2.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
24 d.2.1	D-01.01. 01a	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,066	km	0,066	
					RAZEM	0,066
25 d.2.1		KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
26 d.2.1		KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
27 d.2.1		KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.2.1		KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
29 d.2.1		KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
30 d.2.1		KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.2.1		KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
			500/10000	ha	0,050	
					RAZEM	0,050
2.2			Roboty ziemne			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.2	D-01.02. 02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - droga i pobocza - nadmiar humusu do wywiezienia i utylizacji poz.43*1,2+poz.44	m ² m ²	 377,200	
					RAZEM	377,200
33 d.2.2	D-04.01. 01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm - poszerzenia. pobocza, odcinek końcowy odcinka północnego, zjazdu - materiał do wywiezienia i utylizacji poz.36	m ² m ²	 288,750	
					RAZEM	288,750
34 d.2.2	D-01.02. 04	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym wraz z utylizacją - WYWÓZ I UTYLIZACJA poz.32*0,15+poz.33*0,34	m ³ m ³	 154,755	
					RAZEM	154,755
2.3			Podbudowy			
35 d.2.3	D-04.01. 01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.36	m ² m ²	 288,750	
					RAZEM	288,750
36 d.2.3	D-04.05. 01	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu poz.43*1,25	m ² m ²	 288,750	
					RAZEM	288,750
37 d.2.3	D-04.04. 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.43*1,14	m ² m ²	 263,340	
					RAZEM	263,340
2.4			Nawierzchnie			
38 d.2.4	D-04.03. 01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.43*1,02	m ² m ²	 235,620	
					RAZEM	235,620
39 d.2.4	D-04.03. 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.43*1,02	m ² m ²	 235,620	
					RAZEM	235,620
40 d.2.4	D-08.02. 02	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.43*1,02	m ² m ²	 235,620	
					RAZEM	235,620
41 d.2.4	D-04.03. 01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.43	m ² m ²	 231,000	
					RAZEM	231,000
42 d.2.4	D-04.03. 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.43	m ² m ²	 231,000	
					RAZEM	231,000
43 d.2.4		KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 231	m ² m ²	 231,000	
					RAZEM	231,000
2.5			Roboty wykończeniowe			
44 d.2.5	D-06.03. 01a	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza 100	m ² m ²	 100,000	
					RAZEM	100,000