
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 336037T Nietulisko Małe - Kunów w msc. Nietulisko Małe, Kunów, Km 0+290 - 0+950
ADRES INWESTYCJI : ul. Łaski
INWESTOR : Gmina Kunów
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45B 24-415 Kunów
BRANŻA : Drogowa

SPOŻĄDZIŁ KALKULACJĘ : mgr inż. Przemysław Loranty
DATA OPRACOWANIA : 06.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DATA OPRACOWANIA
06.2019

DATA ZATWIERDZENIA

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont drogi gminnej nr 336037T Nietulisko Małe – Kunów w msc. Nietulisko Małe, Kunów ,
ul. Laski Km 0+290 – 0+950

Zakres opracowania obejmuje remont istniejącej ul. Laski polegający na:

- remoncie nawierzchni bitumicznej jezdni szer. 4,0m na dł. 660m
- remoncie poboczy szer. 0,5m na dł. 660m
- odmuleniu istniejących rowów wzdłuż jezdni oraz przy istniejącym przepuście celem przywrócenia pierwotnych parametrów hydrologicznych
- wymianie zużytej skorodowanej bariery na nową barieroporęcz przy istniejącym przepuście wraz z krawężnikami.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1	D- d.1 01.01.01 a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.66	km km	 0.660	
				RAZEM	0.660
2		Roboty przygotowawcze			
2	D- d.2 01.02.02 a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 660*2*0.5	m ² m ²	 660.000	
				RAZEM	660.000
3		Roboty rozbiórkowe			
3	D- d.3 01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 0.1	ha ha	 0.100	
				RAZEM	0.100
4	D- d.3 05.03.11 , D- 01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej około gr. 10 cm 4*660	m ² m ²	 2640.000	
				RAZEM	2640.000
5	D- d.3 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm pod nawierzchnią bitumiczną 4*660	m ² m ²	 2640.000	
				RAZEM	2640.000
6	D- d.3 01.02.04	Mechaniczne rozebranie poboczy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 0.5*2*660	m ² m ²	 660.000	
				RAZEM	660.000
7	D- d.3 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej w granicach inwestycji 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
8	D- d.3 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 13*0.085	m ³ m ³	 1.105	
				RAZEM	1.105
9	D- d.3 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
10	D- d.3 01.02.04	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy mechanicznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km 2640*0.1+2640*0.2+660*0.15+13*0.3*0.2+1.105	m ³ m ³	 892.885	
				RAZEM	892.885
4		Roboty ziemne			
11	D- d.4 02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi 264	m ³ m ³	 264.000	
				RAZEM	264.000
5		Konstrukcje nawierzchni			
5.1		Konstrukcja nr 1 Jezdnia			
12	D- d.5.1 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4*660	m ² m ²	 2640.000	
				RAZEM	2640.000
13	D- d.5.1 04.04.02 b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 20cm 4*660	m ² m ²	 2640.000	
				RAZEM	2640.000
14	D- d.5.1 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 4*660	m ² m ²	 2640.000	
				RAZEM	2640.000
15	D- d.5.1 05.03.05 b	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 8.0 cm 4*660	m ² m ²	 2640.000	
				RAZEM	2640.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.5.1	D - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 4*660	m ² m ²	 2640.000	 2640.000
				RAZEM	2640.000
17 d.5.1	D - 05.03.05 a	Warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 gr. 4.0 cm 4*660	m ² m ²	 2640.000	 2640.000
				RAZEM	2640.000
18 d.5.1	D- 02.03.01 e	Georuszt trójosiowy na odcinku od Km 0+000,00 do Km 0+385,00 5*385	m ² m ²	 1925.000	 1925.000
				RAZEM	1925.000
5.2		Konstrukcja nr 2 Pobocza			
19 d.5.2	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*0.5*660	m ² m ²	 660.000	 660.000
				RAZEM	660.000
20 d.5.2	D - 04.04.02 b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 15 cm 2*0.5*660	m ² m ²	 660.000	 660.000
				RAZEM	660.000
6		Krawężniki			
21 d.6	D- 08.01.01 b	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm oraz łukowe na podsypce cementowo-piaskowej 13	m m	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
22 d.6	D- 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowe 0.085*13	m ³ m ³	 1.105	 1.105
				RAZEM	1.105
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
23 d.7	D - 07.06.02	Barieroporecz stalowa. Lokalizacja przy istniejącym przepuście 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
8		Odmulenie ist. rowu, przepustu			
24 d.8	D - 06.04.01	Oczyszczenie ist. rowów z namułu o grubości 30 cm bez naruszania skarp rowu 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
25 d.8	D - 06.04.01	Oczyszczenie ist. przepustu pod drogą 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
9		Plantowanie terenu			
26 d.9	D - 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 2*660*0.5	m ² m ²	 660.000	 660.000
				RAZEM	660.000