

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach 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
45236000-0 Wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi wewnętrznej ul. Słowackiego w Kunowie
ADRES INWESTYCJI : dz. ewid. 233, 230/2, 356, 196/3, 238/2 obręb 0001 Kunów
INWESTOR : Gmina Kunów
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45B 24-415 Kunów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Loranty
DATA OPRACOWANIA : 12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2021

Data zatwierdzenia



PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Loranty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SWIK/0047/POOD/11

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania obejmuje remont istniejącej drogi dojazdowej polegający na:

- remoncie nawierzchni poprzez wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej szer. 3,5m - 5,0m na dł. 172.60m wraz podbudową ,
- ułożeniu krawężników i oporników
- regulacji wysokościowej istniejących studzienek i zaworów

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.173	km km	0.173	
				RAZEM	0.173
2		Roboty przygotowawcze			
2 d.2 a	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 173*2*0.5	m ² m ²	173.000	
				RAZEM	173.000
3		Roboty rozbiórkowe			
3 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z rozdrobnionych elementów betonowych i kruszywa 13 cm 780	m ² m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
4 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa o grubości 23cm 780	m ² m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
5 d.3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 0.01	ha ha	0.010	
				RAZEM	0.010
6 d.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
7 d.3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.085*30	m ³ m ³	2.550	
				RAZEM	2.550
8 d.3	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem samowytadowczym przy mechanicznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km 780*0.2+780*0.13+30*0.2*0.3+2.55	m ³ m ³	261.750	
				RAZEM	261.750
4		Roboty ziemne			
9 d.4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku 78	m ³ m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
10 d.4	D-02.00.01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV z gruntu pozyskanego z wykopu nadającego się do ponownego wbudowania zgodnie z wymogami SST 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Konstrukcja nr 1 Jezdnia			
11 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 780	m ² m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
12 d.5	D-04.04.02 b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 20cm 780	m ² m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
13 d.5	D-08.02.02	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.3 780	m ² m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
14 d.5	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej o grubości 8 cm 780	m ² m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
6		Oproniki, krawężniki			
15 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm na podsypce piaskowej 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
16 d.6	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowy z oporem 0.085*32	m ³ m ³	2.720	
				RAZEM	2.720

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D- d.6 08.01.01	Oporniki betonowe 15x20x100 cm na podsypce piaskowej 360	m m	360.000	
				RAZEM	360.000
18	D- d.6 08.01.01	Ława pod krawężnik betonowy z oporem 0.085*360	m ³ m ³	30.600	
				RAZEM	30.600
7		Plantowanie i humusowanie terenu terenu			
19	D - d.7 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 350	m ² m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
20	D - d.7 06.01.01 a	Humusowanie z obsianiem gr 10cm 350	m ² m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
8		Regulacja pionowa studzienek			
21	D - d.8 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	D - d.8 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych i wodociągowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9		Zabezpieczenie sieci rurami ochronnymi dwudzielnymi PEHD			
23	D - d.9 10.01.01	Układanie rur dwudzielnych ochronnych PEHD na istniejącej sieci wodociągowej i sanitarnej 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000