

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
KOSZTORYS:				
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	Odtworzenia trasy i punktów wysokościowych STWiORB D.01.01.01			
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
	0,267	km	0,267	
			RAZEM	0,267
1.2	Rozbiórki elementów dróg D.01.02.04.			
2 d.1.2	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m2		
	10	m2	10,000	
			RAZEM	10,000
3 d.1.2	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
	10	m2	10,000	
			RAZEM	10,000
4 d.1.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
	10 * 0,32	m3	3,200	
			RAZEM	3,200
5 d.1.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2		
	694	m2	694,000	
			RAZEM	694,000
6 d.1.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
	694 * 0,2	m3	138,800	
			RAZEM	138,800
7 d.1.2	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	13,5	m	13,500	
			RAZEM	13,500
8 d.1.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
	0,05 * 13,5	m3	0,675	
			RAZEM	0,675
9 d.1.2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
	0,08 * 13,5	m3	1,080	
			RAZEM	1,080
10 d.1.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
	0,08 * 13,5	m3	1,080	
			RAZEM	1,080
1.3	Zabezpieczenie sieci teletechnicznych D.01.03.04			
11 d.1.3	Wykonanie zabezpieczenia sieci teletechnicznej rurą AROT	m		
	6	m	6,000	
			RAZEM	6,000
1.4	Zabezpieczenie sieci gazowej D - 01.03.05			
12 d.1.4	Rury ochronne dwudzielne	m		
	128	m	128,000	
			RAZEM	128,000
1.5	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych STWiORB D.01.05.01			
13 d.1.5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
	2	szt.	2,000	
			RAZEM	2,000

14 d.1.5	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
	6	szt.	6,000	
			RAZEM	6,000
2	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. D.02.01.01			
15 d.2.1	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 1km - grunt na odkład	m3		
	360	m3	360,000	
			RAZEM	360,000
16 d.2.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - grunt na odkład Krotność = 4	m3		
	360	m3	360,000	
			RAZEM	360,000
17 d.2.1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m3		
	127,5	m3	127,500	
			RAZEM	127,500
18 d.2.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - grunt na odkład Krotność = 4	m3		
	127,5	m3	127,500	
			RAZEM	127,500
3	Odwodnienie korpusu drogowego			
3.1	Kanalizacja deszczowa D-03.02.01. oraz D-03.02.02.			
19 d.3.1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych (wykopy pod studnie, wpusty, kolektory oraz przykanaliki)	m3		
	180	m3	180,000	
			RAZEM	180,000
20 d.3.1	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.	m2		
	504	m2	504,000	
			RAZEM	504,000
21 d.3.1	Przykanaliki z rur PVC-u klasy SN8 o śr. nom. 200 mm	m		
	18,5	m	18,500	
			RAZEM	18,500
22 d.3.1	Kolektor z rur PVC-u klasy SN8 - średnica 315x9,2mm	m		
	190	m	190,000	
			RAZEM	190,000
23 d.3.1	Podsypka obsypka i zasyпка kanałów rurowych kanalizacji deszczowej i przykanalików i studni (piasek, pospółka,keramzyt)	m3		
	180	m3	180,000	
			RAZEM	180,000
24 d.3.1	Studnie rewizyjne betonowe DN 1200mm z dnem z betonu C35/45 wraz z włączami żeliwnymi D400	stud.		
	2	stud.	2,000	
			RAZEM	2,000
25 d.3.1	Studnie inspekcyjne betonowe DN 600mm z dnem z betonu C35/45 wraz z włączami żeliwnymi D400	szt.		
	5	szt.	5,000	
			RAZEM	5,000
26 d.3.1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpust uliczny	szt.		
	4	szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
27 d.3.1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
	190	m	190,000	
			RAZEM	190,000
4	Podbudowy			

4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża D.04.01.01.			
28 d.4.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi	m2		
	975	m2	975,000	
			RAZEM	975,000
4.2	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D.04.04.02.			
29 d.4.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod konstrukcję drogi gminnej	m2		
	808	m2	808,000	
			RAZEM	808,000
30 d.4.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie nawierzchni ulicy Kolejowej	m2		
	10	m2	10,000	
			RAZEM	10,000
4.3	Warstwa Mrozoochronna D.04.04.02 oraz D.10.10.01			
31 d.4.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm (warstwa wypełniająca geokratę komórkową perforowaną)	m2		
	975	m2	975,000	
			RAZEM	975,000
32 d.4.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - - odtworzenie nawierzchni ulicy kolejowej	m2		
	10	m2	10,000	
			RAZEM	10,000
4.4	Wzmocnienie i separacja podłoża geosytetykami D.04.02.01 oraz D.10.10.01			
33 d.4.4	Ułożenie warstwy separacyjnej z geowłókniny	m2		
	1290	m2	1 290,000	
			RAZEM	1 290,000
34 d.4.4	Ułożenie warstwy wzmacniającej z geokraty wys. 20cm	m2		
	975	m2	975,000	
			RAZEM	975,000
5	Nawierzchnie			
5.1	Nawierzchnia z kostki brukowej D.05.03.23A			
35 d.5.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	808	m2	808,000	
			RAZEM	808,000
5.2	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca AC 16W D.05.03.05.			
36 d.5.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - odtworzenie nawierzchni ulicy kolejowej	m2		
	10	m2	10,000	
			RAZEM	10,000
5.3	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna AC 11S D.05.03.05a.			
37 d.5.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - odtworzenie nawierzchni ulicy kolejowej	m2		
	10	m2	10,000	
			RAZEM	10,000
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	Wykonanie poboczy D-06.03.01			
38 d.6.1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - gr. 20 cm	m2		
	245	m2	245,000	
			RAZEM	245,000

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
7	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
7.1	Oznakowanie pionowe D.07.02.01			
39 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
	2	szt.	2,000	
			RAZEM	2,000

40 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
	3	szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
8	Elementy ulic			
8.1	Krawężnik betonowy D.08.01.01			
41 d.8.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o obj. 0,07m3/mb z betonu C15/20	m3		
	546 * 0,07	m3	38,220	
			RAZEM	38,220
42 d.8.1	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	546	m	546,000	
			RAZEM	546,000
43 d.8.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o obj. 0,07m3/mb z betonu C15/20	m3		
	13,5 * 0,07	m3	0,945	
			RAZEM	0,945
44 d.8.1	Krawężniki betonowe zatopiony o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	13,5	m	13,500	
			RAZEM	13,500