

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT:

Projektowane konstrukcje

Kategoria ruchu - KR1

Dopuszczalny nacisk pojedynczej osi pojazdu na nawierzchnię - 115 kN

Kl. Tech. - D

Warunki gruntowe: proste

Grupa nośności podłoża gruntowego: G4

Projektowana konstrukcja jezdni drogi gminnej, zjazdów na drogi wewnętrzne

Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej koloru szarego - 8 cm

Podsypka cementowo-piaskowa - 5 cm

Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa związanego C3/4 - 22 cm

Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanego cementem C5/6 - 25 cm

Projektowana konstrukcja dojść do furtek

Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu Holand koloru szarego - 6 cm

Podsypka cementowo - piaskowa - 5 cm

Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C 3/4 - 20 cm

Projektowana konstrukcja zjazdu indywidualnego

Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego - 8 cm

Podsypka cementowo-piaskowa - 5 cm

Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C 90/3 - 15 cm

Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanego cementem C 3/4 - 15 cm

Projektowana konstrukcja zjazdu publicznego z kostki brukowej betonowej

Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej typu Holand koloru szarego - 8 cm

Podsypka cementowo-piaskowa - 5 cm

Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C 90/3 - 20 cm

Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanego cementem C 3/4 - 20 cm

Projektowana konstrukcja ulepszonych pobocza

Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C 90/3 - 20 cm

Przedmiar robót

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			obmiar	nazwa
1	2	3	4	5
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	0,60	km
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew - Średnice drzew zgodnie z inwentaryzacją	17,00	szt
3	D.01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną wraz z zasypaniem otworu piaskiem. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie	17,00	szt
4	D.01.02.01	Wywożenie pni i korzeni. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie	17,00	szt
5	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc. Materiał należy dostarczyć we wskazane miejsce przez Inwestora	45,00	m-p
6	D.01.02.01	Wywożenie karpiny. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie	48,00	m-p
7	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie	50,00	m-p
8	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie	0,01	ha
9	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 20 cm. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie.	1 955,00	m2
10	D-01.02.04	Rozebranie istniejących ogrodzeń. Materiał należy dostarczyć we wskazane miejsce przez Inwestora.	40,00	m
3		ROBOTY ZIEMNE		
11	D - 02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Materiał z odkładu Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie	2 127,08	m3
12	D - 02.01.01	Wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi wraz z odwiezieniem urobku. Materiał z odkładu Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie	2 127,08	m3
13		Formowanie i zagęszczanie nasypów oraz transport materiału do nasypu - piasek z dowozu	59,35	m3
4		NOWA KONSTRUKCJA DROGI GMINNEJ		

14	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 60 cm, wraz z odwiezieniem materiału . Wykonawca zagospodaruje materiał w swoim zakresie i na własny koszt.	3 825,00	m2
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego	3 825,00	m2
16	D - 04.05.01a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanego cementem C5/6 ,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	3 825,00	m2
17	D - 04.05.01a	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa związanego C3/4, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm	3 418,50	m2
18	D - 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, koloru szarego, układane na podsypce cementowo piaskowej - 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem	3 418,50	m2
5		ELEMENTY BETONOWE PREFABRYKOWANE		
19	D - 08.01.01c	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu C16/20	1 235,00	m
20	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu C8/10 na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	75,00	m
21	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu C16/20, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	396,40	m
6		DOJŚCIA DO FURTEK		
22	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 31 cm. wraz z odwiezieniem materiału . Wykonawca zagospodaruje materiał w swoim zakresie i na własny koszt.	93,00	m2
23	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika	93,00	m2
24	D - 04.05.01a	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C 3/4- pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	93,00	m2
25	D - 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	93,00	m2
7		ZJAZDY INDYWIDUALNE Z KOSTKI		
26	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 48 cm. wraz z odwiezieniem materiału . Wykonawca zagospodaruje materiał w swoim zakresie i na własny koszt.	395,00	m2
27	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	395,00	m2
28	D - 04.05.01a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanego cementem C 3/4- pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	395,00	m2
29	D-04.04.0b2	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C 90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	395,00	m2

30	D - 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, koloru grafitowego, układane na podsypce cementowo piaskowej - 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem	395,00	m2
8		ZJAZDY PUBLICZNE Z KOSTKI		
31	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 53 cm, wraz z odwiezieniem materiału. Wykonawca zagospodaruje materiał w swoim zakresie i na własny koszt.	148,50	m2
32	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego	148,50	m2
33	D - 04.05.01a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanego cementem C 3/4, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	148,50	m2
34	D-04.04.0b2	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	148,50	m2
35	D - 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, koloru szarego, układane na podsypce cementowo piaskowej - 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem	148,50	m2
9		ULEPSZONE POBOCZE		
36	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonywane mechanicznie	805,00	m2
37	D-04.04.0b2	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	805,00	m2
10		UMOCNIENIE SKARPY		
38		Wykonanie umocnienia skarpy poprzez wykonanie muru oporowego zbrojonego wraz z fundamentem zgodnie ze szczegółem konstrukcyjnym	35,00	m
11		OZNAKOWANIE ULIC I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO		
39	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 60,3 mm	8,00	szt
40	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	12,00	szt
12		URZĄDZENIA OBCE		
41		Układanie rur osłonowych polietylenowe w wykopie (zabezpieczenie istniejących kabli pod zjazdami) wraz z zasypaniem rury piaskiem	355,00	m
42		Ułożenie nowego kabla telekomunikacyjnego w rejonie muru oporowego 20 m w rurze osłonowej umieszczonej w murze	355,00	m
43		Regulacja zasuw wodociągowych, gazowa	15,00	szt
13		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		

44	D-06.01.01	Humusowanie terenu przy grubości warstwy humusu 20cm (ziemia urodzajna z dowozu)	1 400,00	m2	✓
45	D-06.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie	1 400,00	m2	✓
46	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto)	1 400,00	m2	✓