

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Podstawa wyceny	Numer S.T.	Nazwa /Tytuł pozycji	Ilość	Jedno- stka
1	2	3	4	5	6
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	BCI.1.1.2.006	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Ulica Na Skarpie 300 m, kanalizacja 147 m mn.0,7	0,45	km
2	ROBOTY ZIEMNE				
2.1	BCI.1.2.13.005	D-02.01.01	Wykopy wykonywane na odkład z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. 3; 3202-1438 = 1764	1 764,00	m3
2.2	BCI.1.2.13.016	D-02.01.01	Dodatek za każde rozpoczęte 10m przemieszczania spycharkami 74W (100KM) mas ziemnych w przedziale ponad 10 do 30m - grunt kat. 3; 50 %	882,00	m3
3	CPV: 45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA - SIEĆ GŁÓWNA			
3.1	BCI.11.2.5.004		Koszty sieci kanalizacyjnych z rur dwuściennych PP SN8 z kielichem montowanych metodą na wcisk przy użyciu uszczelki. Montaż rur w wykopie szerokoprzestrzennym wykonanym mechanicznie, głębokość 3,0 m, w gruncie kat. 3 z załadunkiem gruntu na środki transportu i odwozem na odkład czasowy na odl. 1 km. Podbudowa z piasku grub. 20 cm, zasyпка ręczna z piasku z zagęszczeniem urządzeniem lekkim, do 30 cm ponad wierzch rury, pozostała zasyпка wykopów ziemią dowiezioną odkładu z zagęszczeniem warstwami. Rury dwuścienne PP SN8 z kielichem - o średnicy 400/6000 mm	88,00	m
3.2	BCI.11.2.5.003		Koszty sieci kanalizacyjnych z rur strukturalnych dwuściennych z propylenu z kielichem montowanych metodą na wcisk przy użyciu uszczelki. Montaż rur w wykopie szerokoprzestrzennym wykonanym mechanicznie, głębokość 3,0 m, w gruncie kat. 3 z załadunkiem gruntu na środki transportu i odwozem na odkład czasowy na odl. 1 km. Podbudowa z piasku grub. 20 cm, zasyпка ręczna z piasku z zagęszczeniem urządzeniem lekkim, do 30 cm ponad wierzch rury, pozostała zasyпка wykopów ziemią dowiezioną odkładu z zagęszczeniem warstwami. Rury dwuścienne z rur PP SN8 z kielichem - o średnicy 300/6000 mm	59,00	m
3.3	BCI.11.2.5.002		Koszty sieci kanalizacyjnych z rur dwuściennych PP SN8 z kielichem montowanych metodą na wcisk przy użyciu uszczelki. Montaż rur w wykopie szerokoprzestrzennym wykonanym mechanicznie, głębokość 3,0 m, w gruncie kat. 3 z załadunkiem gruntu na środki transportu i odwozem na odkład czasowy na odl. 1 km. Podbudowa z piasku grub. 20 cm, zasyпка ręczna z piasku z zagęszczeniem urządzeniem lekkim, do 30 cm ponad wierzch rury, pozostała zasyпка wykopów ziemią dowiezioną odkładu z zagęszczeniem warstwami. Rury dwuścienne PP SN8 z kielichem - o średnicy 250/6000 mm	10,00	m
3.4	BCI.11.3.1.003		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	8,00	szt.
3.5	BCI.11.3.1.006		Dopłata lub bonifikata za każdy 1,0 m różnicy głębokości studzienki z kręgów betonowych - o średnicy 1200 mm 1-1-1 = -1	-1,00	szt.
3.6	BCRD.1.6.3.003		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych dla włączów kanałowych	8,00	szt.
3.7	kalkulacja		Próba wodna szczelności kanałów rurowych na eksfiltrację o średnicy do 315 mm	3,00	odc.
3.8	kalkulacja		Wylot prefabrykowany o śr. dn 500 mm do rzeki wraz z umocnieniem	1,00	szt.
4	CPV: 45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA - PRZYKANALIKI I WPUSTY DESZCZOWE			
4.1	BCI.11.5.1.008		Przykanalik kanalizacyjny z rur PVC ułożonych na głęb. do 3,0 m, na podłożu z piasku o grub. 15 cm, w wykopie nieumocnionym. Wykonanie próby szczelności kanału. Zasyпка wykopu ręczna warstwą piasku grub. 30 cm, a następnie ziemią z wykopu. Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi. Przykanalik - o średnicy 160 mm.	8,00	m
4.2	BCI.11.3.1.001		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. do 500 mm z osadnikiem oraz rusztem uchylnym. Głębokość studzienki do 2 m	8,00	szt.
5	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
5.1	BCID.6.4.1.015	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe	609,00	m

1	2	3	4	5	6
			15x22 cm na zjazdach z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Ilość 515 + 94 = 609		
5.2	BCID.6.4.1.015	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	105,00	m
5.3	BCID.6.4.2.005	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	578,00	m
6			REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
6.1	BCRD.1.6.3.004	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych zawory wodociągowe - 10 szt., zawory gazowe 4 szt.	14,00	szt.
6.2	BCRD.1.6.3.003	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	9,00	szt.
7			PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA JEZDNI		
7.1	BCID.1.1.2.004	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV.	1 937,00	m2
7.2	BCID.1.1.3.011	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	1 937,00	m2
7.3	BCID.1.1.3.012	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu, dodatkowo 9 cm, razem 15 cm mnożnik 9; 1937*9 = 17 433	17 433,00	m2
7.4	BCID.6.1.5.022	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	1 937,00	m2
7.5	BCID.3.2.013	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	1 937,00	m2
8			ZJAZDY		
8.1	BCID.1.1.2.004	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV;	250,00	m2
8.2	BCID.1.1.3.011	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	250,00	m2
8.3	BCID.1.1.3.012	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu, dodatkowo 9 cm, razem 15 cm mnożnik 9; 250*9 = 2 250	2 250,00	m2
8.4	BCID.6.1.5.026	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	250,00	m2
8.5	BCID.2.1.008	D-05.03.23a	Układanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2	250,00	m2
9			CHODNIKI		
9.1	BCID.1.1.2.004	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV;	1 071,00	m2
9.2	BCID.6.1.5.026	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	1 071,00	m2
9.3	BCID.3.2.013	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	1 071,00	m2
10			OZNAKOWANIE		
10.1	BCID.6.7.2.001	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	5,00	szt
10.2	BCID.6.7.2.005	D07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	5,00	szt
11			ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELENI		
11.1	BCID.8.2.4.003	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 788 *0,15 = 118,2	118,20	m3
11.2	BCID.8.4.3.004	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem; 788 m2	0,08	ha