

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA ULICY USTRONIE od km 0+015 do km 0+221.68					
Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Pozycja kosztorysu	Jednostka	
1	2	3	4	5	6
I. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH					
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1	km	0.225
II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podsypką z transportem na składowisko wykonawcy	2	m2	12
3	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z podsypką z transportem na składowisko wykonawcy	3	mb	20
4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową betonową gr 15 cm z transportem na składowisko wykonawcy	4	m2	20
III. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW ENERGETYCZNYCH					
5	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli ziemnych z rur dzielonych PE o śr. zewnętrznej 120 mm pod ulicami, wjazdami z uszczelnieniem końców rur (warstw x rur w warstwie x rur w ciągu): 1x1x1	5	m	80
IV. ROBOTY ZIEMNE - WYKOPY					
6	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp. urobku na odkład wykonawcy	6	m3	1071.5
V. ROBOTY ZIEMNE - NASYPY					
7	D 02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu kat. I lub II z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu z formowaniem i zagęszczaniem wraz z plantowaniem skarp	7	m3	362
VI. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA					
8	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	8	m2	1226
VII. WARSTWA ODCINAJĄCA					
9	D 04.02.01	Warstwy odcinające z kruszywa naturalnego, zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - POD CHODNIKAMI	9	m2	26
VIII. OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH					
10	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	10	m2	1200
IX. PODBUDOWY					
11	D 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm ZJAZDY	11	m2	240
12	D 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm PIESZOJEZDNIE	12	m2	960
13	D 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 stabilizowanych mechanicznie PROGI i WYNIESIONE SKRZYŻOWANIA	13	m2	30
14	D 04.05.01	Warstwa kruszywa naturalnego zakupionego na teren budowy stabilizowanego cementem o Rm=2.5 Mpa, gr. 15 cm.	14	m2	909
X. NAWIERZCHNIE					
15	D 10.07.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (grafitowa, czerwona i żółta) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	15		
		ZJAZDY grafitowa i żółta		m2	240
		PROGI WYNIESIONE SKRZYŻOWANIA grafitowa i czerwona		m2	30
16	D 10.07.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - PIESZOJEZDNIE	16	m2	960
XI. ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, OPORKI BETONOWE					
17	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem zewnętrznym 15x15 cm	17	m	260

PRZEDMIAR ROBÓT

18	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem zewnętrznym na podsypce cementowo-piaskowej	18	m	130
19	D 08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych o wym. 30x15 z oporem zewnętrznym 15x15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	19	m	160
XII. CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ					
20	D 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej (szara) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoiw. piaskiem	20	m2	26
21	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	21	m	50
XIII. ORGANIZACJA RUCHU					
22	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, termoplastycznymi - najazdy na progi i powierzchnie wyniesione	22	m2	2.32
23	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	23	szt.	2
24	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze "średnie" nowe	24	szt.	2
25	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki pod znakiem ostrzegawczym nowe	25	szt.	2
XIV. ZIELEŃ - SZATA ROŚLINNA					
26	D 09.01.01	Reczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub. warstwy 10 cm wraz z siewem nawożeniem i pielęgnacją	26	m2.	2695
XV. POMIAR GEODEZYJNY ZREALIZOWANYCH OBIEKTÓW					
27	GG-00. 12. 01	Pomiar geodezyjny zrealizowanych obiektów drogowych	27	km	0.225
Kanalizacja deszczowa					
28	D 03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	28	m3	79.70
29	D 03.02.01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	29	m3	33.92
30	D 03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	30	m3	79.70
31	D 03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 9	31	m3	11.10
32	D 03.02.01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	32	m2	112.97
33	D 03.02.01	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	33	m3	79.70
34	D 03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	34	m3	11.10
35	D 03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	35	m3	22.20
36	D 03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm - przykanaliki deszczowe 6 szt. - PCV200x5,9	36	m	21
37	D 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty typowe W57-W79	37	szt	8
38	D 03.02.01	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	38	m	20.00
39	D 03.02.01	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	39	m	20.00

PRZEDMIAR ROBÓT

40	D 03.02.01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących urociągach o śr. 200 mm za pomocą przyłącza siodłowego DN200 (np. firmy WAVIN).	40	szt	5
41	D 03.02.01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory dla kanałów w Dist.	41	cm	51.00
42	D 03.02.01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm + uszczelnienie masą hydroizolacyjną np. Drizoro	42	szt	3
43	D 03.02.01	Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach	43	szt	24.00
44	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - skrzynki do zasuw wodociągowych, hydrantowych	44	szt	8.00
45	D 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia D6- studnia rewizyjna	45	stud	1.00
46	D 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	46	0.5 stud	-3.00
47	D 03.02.01	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	47	m	1.5
48	D 03.02.01	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	48	m	1.50
49	D 03.02.01	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.1400/600 mm - regulacja studzienek - wymiana pierścieni odciążających – studnie deszczowe 3szt. studnie sanitarne 3szt.	49	kpl	6
50	D 03.02.01	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.1400/600 mm - regulacja studzienek - wymiana płyt nastudziennych Dn1200	50	kpl.	6.00