

PRZEDMIAR ROBÓT – REMONT ULICY ZAMKOWEJ W GRUDZIĄDZU

Poz. koszt.	Numer S.T.	Opis robót i obliczenie ilości	j.m.	Ilość
D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D-01.01.01. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1	01.01.01.a	Odtworzenie i wyznaczenie tras i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,095
D-01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I OGRODZEŃ				
Rozbiórka nawierzchni i podbudowy				
2	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników z kostki bet. 6 cm na podsypce cem.- piask. z wywozem materiału na odl. 6 km - obliczenie na podstawie mapy numerycznej	m ²	485
3	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z brukowca z wywozem na odl. 6 km - obliczenie na podstawie mapy numerycznej	m ²	600
4	01.02.04	Rozbiórka podbudowy konstrukcji jezdni z kruszywa łamanego o gr. 20 cm z wywozem na odl. 10 km - wg poz. 3	m ²	600
Rozbiórka elementów dróg				
5	01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej 15x30 z oporem 15x15 z wywozem krawężników na odl. 6 km oraz wywozem i utylizacją materiału z ław - obliczenie na podstawie mapy numerycznej	m	220
6	01.02.04.	Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 z wywozem na odległość 6 km - obliczenie na podstawie mapy numerycznej	m	75
D-03.00.00. ODWODNIENIE				
D-03.02.01. Kanalizacja deszczowa				
7	03.02.01.	Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PVC SN16 dn160 wraz z wykonaniem, zasypaniem, zagęszczeniem i zabezpieczeniem wykopów oraz wywozem nadmiaru urobku (przykanaliki)	m	15
8	03.02.01.	Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PVC SN16 dn 315 wraz z wykonaniem, zasypaniem, zagęszczeniem i zabezpieczeniem wykopów oraz wywozem nadmiaru urobku (kolektor kanalizacji)	m	69
9	03.02.01.	Studnia kanalizacyjna wysokości 2,5 m na płycie betonowej C8/10 prefabrykowana średnicy 1,2 m z betonu C35/45 z kietą ,otworami na przewód główny i przykanaliki, uszczelkami i włazem	kpl.	2
10	03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	4
11	03.02.01.	Montaż rur osłonowych dwudzielnych HDPE 110 mm na istniejących kablach energetycznych	m	22
D-04.00.00. POBUDOWY				
D-04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
12	04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie pod konstrukcję jezdni i chodników w gruncie kat. II śr. głęb. 15 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża z wywozem gruntu - jezdnia główna - 600 m ² - chodniki - 485 m ²	m ²	1085
D-04.05.01. ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM R_m =1,5 MPa				
13	04.05.01.	Wykonanie warstwy z gruntu stabiliz. cementem R _m =1,5 MPa o gr. 10 cm - jezdnia główna - 600 m ² - chodniki - 485 m ²	m ²	1085

D-04.04.02. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
14	04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 22 cm	m ²	600
D-05.00.00. NAWIERZCHNIE				
D-05.03.01. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ				
15	05.03.01.	Nawierzchnia jezdni, z kostki kamiennej rzędowej 16/18 (kostka z odzysku) z dowozem z odl. 6 km	m ²	600
D-07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG				
D-07.03.01. ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY				
16	07.02.01	Opracowanie Projektu Organizacji Ruchu na czas prowadzenia robót	ryczałt	1
17	07.02.01	Oznakowanie i utrzymanie oznakowania wg Projektu Organizacji Ruchu na czas prowadzenia robót	ryczałt	1
D-08.00.00. ELEMENTY ULIC				
D-08.01.02. KRAWĘŻNIKI KAMIENNE				
18	08.01.02.	Ustawienie krawężników kamiennych 15x30 na podsypce cem.-piask. na ławie 40x20 z oporem 15x20 z betonu C12/15 (B-15) z dowozem z odl. 6 km (krawężnik z odzysku)	m	220
D-08.02.02. CHODNIKI				
19	08.02.02.	Chodniki z płyt 30x30x5 z betonu płukanego na podsypce cem. piask. 1:4	m ²	485
D-08.03.01. BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE				
20	08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 cm na podsypce cem. piask 1:4	m	75
D-03.02.01. REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I ZAWORÓW DLA URZĄDZEŃ OBCYCH				
21	03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe	szt.	5
22	03.02.01a	Regulacja pionowa włączników kanałowych ulicznych	szt.	4
23	03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych - studnie teletechniczne	szt.	3
D-01.01.01a. POMIAR POWYKONAWCZY ZREALIZOWANYCH OBIEKTÓW DROGOWYCH				
24	01.01.01a	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1