

PRZEDMIAR

BUDOWA DRÓGI GMINNEJ - UL. KASZMIROWEJ W M. RUSZOWICE

L.p.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
x	x	x	x	x
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,028
2	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu - grubość warstwy 40 cm	m3	78,60
3	D-01.02.04	Rozebranie cokołu betonowego	m3	2,70
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego o grubości 15 cm	m2	22,00
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca grubości 16-20 cm	m2	22,00
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 18/20 regularnej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	83,50
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego, grub. warstwy 15 cm	m2	127,50
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika kamiennego 35x20 na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,10
9	D-01.02.04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3	0,40
10	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki - samochodami na odległość do 1 km	m3	44,00
x	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
11	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość do 10 km - w gruntach kat. III-IV z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie - humus na odkład	m3	75,80
12	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość do 10 km - w gruntach kat. III-IV z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	290,30
13	D-02.01.01	Wykonanie wykopów ręcznie w gruntach kat. III (bez transportu) - z rozplantowaniem urobku na terenie robót	m3	32,30
14	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu - z gruntu kat. I-II z transportem urobku na odległość 15 km	m3	150,80
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE	x	x
15	D-03.01.02	Przepusty stalowe z blachy falistej	x	x
		Asortyment robót:		
		- warstwa wyrównawcza z betonu C12/15, grubości 10 cm	m2	16,90
		- przygotowanie i montaż zbrojenia ław ze stali klasy A-IIIIN	t	0,365
		- wykonanie ław fundamentowych w deskowaniu, beton klasy C25/30 - ławy bez robót ziemnych	m3	3,60
		- fundament z kruszywa naturalnego 0/31,5mm, grubość warstwy min. 30cm	m3	47,40
		- wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" (R+2P)	m2	25,50
		- dostawa i montaż przewodu głównego przepustu o przekroju łukowo-kolowym, z blachy karbowanej ocynkowanej - parametry wg projektu budowlanego	szt.	1,00
		- dostawa i montaż przewodu głównego przepustu o przekroju łukowo-kolowym, z blachy karbowanej ocynkowanej - parametry wg projektu budowlanego	szt.	1,00
		- zasypka inżynierska przepustu z mieszanki żwirowo-piaskowej 0-45mm	m3	144,80
16	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	4,00
17	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych lub gazowych	szt.	1,00
18	D-03.02.01a	Zabezpieczenie kali urządzeń obcych rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS110	m	36,00

x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
19	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. II-IV	m2	210,30
20	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy 20cm	m2	283,10
21	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy 10cm	m2	56,50
22	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy 15cm	m2	7,80
23	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni o wytrzymałości Rm 1,5MPa, grub. warstwy 10cm	m2	185,50
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
24	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej wysokości 18cm (materiał z rozbiórki) na podsypce z mialu kamiennego gr. 4 cm, spoiny wypełniane miałem kamiennym	m2	42,00
25	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej wysokości 18cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 4 cm, spoiny wypełniane miałem kamiennym	m2	72,30
26	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm, na podsypce z mialu kamiennego gr. 4 cm, spoiny wypełniane miałem kamiennym	m2	225,30
27	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grafitowej gr. 8 cm, na podsypce z mialu kamiennego gr. 4 cm, spoiny wypełniane miałem kamiennym	m2	7,80
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
28	D-06.01.01	Humusowanie poboczy i skarp, grubość warstwy humusu 10 cm	m2	27,60
29	D-06.01.01	Umocnienie poboczy płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10, wypełnienie otworów humusem	m2	9,70
30	D-06.01.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5mm stabilizowanym mechanicznie, grubość warstwy 10cm	m2	31,50
31	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna cieku kostką kamienną regularną 18/20 na podbudowie z betonu C16/20 gr. 15cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	81,80
32	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna cieku narzutem z kamienia hydrotechnicznego, gr. warstwy 30cm	m3	16,40
33	D-06.01.01	Umocnienie dna cieku narzutem z kamienia hydrotechnicznego, gr. warstwy 10cm	m3	2,20
34	D-06.01.01	Umocnienie dna cieku gruntem spoistym	m3	16,00
x	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
35	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śred. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	3,0
36	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków- znaki średnie, typ A, folia odblaskowa III generacji	szt.	1,0
37	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków- znaki średnie, typ D, folia odblaskowa III generacji	szt.	2,0
38	D-07.06.02	Ustawienie balustrady stalowej z płaskowników, wysokości 1,10 m wraz z wykonaniem podwaliny z betonu C20/25	m	19,7
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
39	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika kamiennego 25x20cm (materiał z rozbiórki), na podsypce cem.-piask. gr. 5cm i ławie o przekroju 0,08m2 z betonu C12/15 z oporem	m	5,1
40	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5cm i ławie o przekroju 0,07m2 z betonu C12/15 z oporem - krawężniki "wysokie"	m	37,3
41	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5cm i ławie o przekroju 0,07m2 z betonu C12/15 z oporem - krawężniki "wtopione"	m	33,0
42	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5cm i ławie o przekroju 0,07m2 z betonu C12/15 z oporem	m	26,6
43	D-08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	20,5