

kosztorys ofertowy

ul. Grodzieńska jezdnia

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>ul. Grodzieńska - roboty drogowe.</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE.</b>				
1.1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0.241		
1.2	D.01.02.00.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	48.0		
1.3	D.01.02.00.	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	20.0		
1.4	D.01.02.00.	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3	poz.1.3*0.0773 = 1.546		
1.5	D.01.02.00.	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m2	14.50*1.70 = 24.650		
1.6	D.01.02.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m3	29.21		
1.7		Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km Krotność = 9	m3	poz.1.6 = 29.210		
1.8	D.02.01.01.	Koszt składowania gruzu	m3	poz.1.6 = 29.210		
1.9	D.01.02.00.	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.	1		
1.10	D.01.02.00.	Demontaż tablic znaków drogowych (nakazu, ostrzegawcze, informacyjne) z pulsatorem na wysięgniku	szt.	1		
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE.</b>				
2.1	D.02.01.01.	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 10 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	710		
2.2	D.02.02.01.	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 15 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	2.10		
2.3	D.02.01.01.	Koszt składowania urobku z robót ziemnych	m3	poz.2.1 = 710.000		

2.4	D.02.01.02.	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	1218.11		
<b>3</b>		<b>KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA.</b>				
3.1	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15.	m	490		
3.2	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15.	m	{Opornik}6 = 6.000		
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY.</b>				
4.1	D.04.05.01.	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1364.65		
4.2	D.04.06.01.	Wykonanie podbudowy, beton C8/10 (B-10), pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 21 cm	m2	1218		
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE.</b>				
5.1	D.05.03.05a.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1218		
<b>6</b>		<b>Wpusty deszczowe z przykanalikami</b>				
6.1	D-03.02.01	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 5 km (grunt kat. I-II)	m3	23		
6.2	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m2	15		
6.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu oraz rusztem D400	szt.	10		
6.4	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	15		
6.5		zasypanie wykopów dowiezionym piaskiem	m3	23		
6.6	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m3	23		
6.7		Zakup piasku na wykonanie zasyпки	m3	23		
<b>7</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU.</b>				

7.1	D.07.01.02.	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	1		
7.2	D.07.01.02.	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa III generacji	szt.	2		
<b>8</b>		<b>POZOSTAŁE ROBOTY.</b>				
8.1	D.10.02.01.	Zabezpieczenie kabla sieci NETIA rurą AROT A110 PS łączonych na wcisk, o średnicy 110 mm	m	87.6		
8.2	D.10.03.01.	Regulacja pionowa/ przebudowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	20		
8.3	D.10.03.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	15		
8.4	D.10.03.01.	Regulacja pionowa hydrantów podziemnych.	szt.	2		
8.5	D.10.03.01.	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1		
8.6		Inwentaryzacja powykonawcza robót	km	poz.1.1 = 0.241		
8.7		Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

**Słownie:**