

## Przedmiar robót

ulica Izerska

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE</b>					
1	Obsługa geodezyjna budowy. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.	1,0		
d.1	Wdrożenie utrzymania i likwidacja tymczasowej organizacji ruchu drogowego	kpl.	1,00		
3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. do 10 cm oraz nawierzchni z płyt betonowych rozebranie krawężników i obrzeży mechanicznie wraz z wywozem i kosztami utylizacji -rozebranie za pomocą koparki	m <sup>2</sup>	1 542		
d.1					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE					
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
4	Roboty ziemne -rozbiórka konstrukcji podbudów za pomocą koparki pod konstrukcję nawierzchni z wywozem i kosztami składowania Przez rozbiórkę rozumie się (projektuje się) wykonanie wykopu na zadaną głębokość dla wbudowania projektowanych konstrukcji nawierzchni oraz ewentualną rozbiórkę istniejących niezinventaryzowanych konstrukcji starych nawierzchni, które znajdują się pod istniejącą nawierzchnią np. tj.:	m <sup>3</sup>	1542*0,6 = 925,20		
d.2	- kostka kamienna, - płyty betonowe, - tory kolejowe lub tramwajowe,				
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
<b>3 ELEMENTY ULIC</b>					
5	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22x100cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 o Fb o Fb 0,06 m2	m	365		
d.3					
6	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30cm na lawie z betonu C12/15 o Fb=0,04m2	m	312		
d.3					
Razem dział: ELEMENTY ULIC					
<b>4 POBUDOWY</b>					
7	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	1 542		
d.4					
8	Stabilizacja kruszywa natur. cementem gr. 25 cm (stabilizacja twarda) o Rm=1,5-2,0 MPa	m <sup>2</sup>	1 020		
d.4					
9	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 30 cm	m <sup>2</sup>	1 020		
d.4					
10	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm na chodniku	m <sup>2</sup>	522		
d.4					
Razem dział: POBUDOWY					
<b>5 NAWIERZCHNIE</b>					
11	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na ciągach pieszych na podsypce cementowo-piaskowej i ulicy	m <sup>2</sup>	1 542		
d.5					
12	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na drodze manewrowej na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach kolorowa,	m <sup>2</sup>	115		
d.5					
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
<b>6 ODWODNIENIE</b>					
13	Ułożenie rury PP, SN8, DN200 (przyłącza do wpustów deszczowych + przepięcia ist. przyłączy deszczowych) wraz z taśmą ostrzegawczą. Rura ułożona na podsypce z piasku o grub. 10 cm wraz z obsypką grub. 10 cm	m	6		
d.6					
14	Studzienki ściekowe betonowe z wpustem żeliwnym klasy D-400 z niezbędnymi robotami towarzyszącymi z demontażem istniejących wpustów	szt	3		
d.6					
15	Studnie betonowe rewizyjne fi 1000 z włazem żeliwnym klasy D-400 z niezbędnymi robotami towarzyszącymi z demontażem istniejących	szt	5		
d.6					
16	Regulacja pionowa włazów studni kanalizacyjnych sieci sanitarnej	szt	6		
d.6					
17	Regulacja pionowa włazów studni telekomunikacyjnych	szt	4		
d.6					
18	Regulacja pionowa zaworów sieci wodociągowej	szt	13		
d.6					
19	Regulacja pionowa zaworów sieci gazowej	szt	6		
d.6					
20	Regulacja pionowa włazów studni kanalizacyjnych deszczowych	szt	3		
d.6					
21	Przebudowa studni kanalizacji deszczowej z wymianą włazów na D400	szt	2		
d.6					
Razem dział: ODWODNIENIE					
<b>7 ORGANIZACJA RUCHU</b>					
22	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych fi 70mm do znaków pionowych	szt	2		
d.7					
23	Przymocowanie tarcz znaków pionowych	szt	2		
d.7					
Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU					
<b>8 ROBOTY POZOSTAŁE</b>					

## Kosztorys inwestorski

ulica Izerska

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
24 d.8	Wykonanie trwanika	m <sup>2</sup>	300		
Razem dział: ROBOTY POZOSTAŁE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: