

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1 CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>1.1 D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>1.1.1 D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>					
1.1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,29		
<b>1.1.2 D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>					
1.1.2.1	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	13,00		
1.1.2.2	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	1942		
1.1.2.3	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie z wywozem na odl. do 3 km (materiał zamawiającego)	m <sup>2</sup>	1942		
1.1.2.4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na odl. do 3 km (materiał zamawiającego)	m	670		
1.1.2.5	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej wraz z wywozem na odl. do 3 km (materiał zamawiającego)	m	446		
1.1.2.6	Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej wraz z wywozem na odl. do 3 km (materiał zamawiającego)	m <sup>2</sup>	580		
1.1.2.7	Rozebranie chodników, z płyt betonowych na podsypce piaskowej wraz z wywozem na odl. do 3 km (materiał zamawiającego)	m <sup>2</sup>	192,0		
1.1.2.8	Rozebranie mechanicznie nawierzchni z betonu gr. 15 cm wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	240,0		
1.1.2.9	Rozebranie słupków do znaków	szt.	4		
1.1.2.	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	6		
1.1.2.	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	2		
1.1.2.	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	12		
<b>1.2 D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>1.2.1 D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>					
1.2.1.1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odkład z wywozem i utylizacją	m <sup>3</sup>	1195,0		
<b>2 CPV 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC</b>					
<b>2.1 D-03.00.00 ODWODNIENIE</b>					
<b>2.1.1 D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>					
2.1.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odkład z wywozem i utylizacją	m <sup>3</sup>	146,81		
2.1.1.2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1,2m)	m <sup>2</sup>	79,42		
2.1.1.3	Podłoże pod kanał i przykanaliki z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	76,56		
2.1.1.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3,0 m	stud.	3		
2.1.1.5	Rurociągi z rur PVC SN8 łączone na wcisk o średnicy 300 mm	m	38,0		
2.1.1.6	Przykanaliki z rur PVC SN8 łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 200 mm	m	38,7		

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2.1.1.7	Włączenia rurociągów do studni żelbetowych za pomocą tulei szczelnych PVC o śr. 200 mm	szt.	8		
2.1.1.8	Włączenia rurociągów do studni żelbetowych za pomocą tulei szczelnych PVC o śr. 300 mm	szt.	1		
2.1.1.9	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wąż jezdniowy D400	szt.	2		
2.1.1.10	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wąż krawężnikowy C250	szt.	6		
2.1.1.11	Dowóz piasku na wymianę gruntu oraz na zasypkę i obsypkę w stanie zagęszczonym	m <sup>3</sup>	114,32		
2.1.1.12	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczaniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (z odkładu)	m <sup>3</sup>	114,32		
2.1.1.13	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (z odkładu)	m <sup>3</sup>	114,32		
<b>2.2 D-04.00.00 PODBUDOWY</b>					
<b>2.2.1 D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>					
2.2.1.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	2214		
<b>2.2.2 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>					
2.2.2.1	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanego kruszywa C <sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	1516		
2.2.2.2	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanego kruszywa C <sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie gr. 30 cm	m <sup>2</sup>	520		
<b>2.2.3 D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>					
2.2.3.1	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o R <sub>m</sub> 2,5 MPa grubości 15 cm, pielęgnacja przez posypanie piaskiem i polewanie wodą	m <sup>2</sup>	2214		
<b>2.3 D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>					
<b>2.3.1 D-05.03.25a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej</b>					
2.3.1.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1516		
2.3.1.2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	520,00		
<b>2.4 D-07.00.00 OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
<b>2.4.1 D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>					
2.4.1.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	39,04		
2.4.1.2	Oznakowanie poziome nawierzchni - powierzchnia malowana na niebiesko	m <sup>2</sup> ozn.	4,5		
<b>2.4.2 D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>					
2.4.2.1	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min. 60 mm	szt.	16		
2.4.2.2	Pionowe znaki drogowe - folia II typu	szt.	32		
<b>2.5 D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>					
<b>2.5.1 D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>					
2.5.1.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm (15x22) z wykonaniem ław betonowych C 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	695		
<b>2.5.2 D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>					

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2.5.2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	817,6		
2.5.2.2	Podbudowa z z kruszywa naturalnego o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	817,6		
2.5.2.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	812,0		
2.5.2.4	Nawierzchnia z płyt betonowych z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 35x35x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	5,6		
<b>2.5.3 D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>					
2.5.3.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m	380		
<b>2.6 D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA</b>					
2.6.1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	648		
2.6.2	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalsze 5 cm humusu.	m <sup>2</sup>	648		
<b>2.7 D-10.00.00 INNE</b>					
<b>2.7.1 D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>					
2.7.1.1	Podbudowa z z kruszywa naturalnego o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	282,1		
2.7.1.2	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	14		
2.7.1.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	296,10		
2.7.1.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m	141,0		
<b>2.8 INNE ROBOTY</b>					
2.8.1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	13		
2.8.2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i hydrantów	szt.	17		
2.8.3	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	12		
2.8.4	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych wraz z wymianą wpustów jezdniowych na krawężnikowe	szt.	2		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: