

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa chodnika w miejscowości Tworzymirki - etap 2.</b>						
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>				
1 d.1.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.27		
2 d.1.1	<b>Geodezja kalk. własna</b>	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00		
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>				
3 d.1.2	<b>KNNR 6 0803-01</b>	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 30x30x4cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	238.20		
4 d.1.2	<b>KNNR 6 0806-01</b>	Ręczne - rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	275.00		
5 d.1.2	<b>KNR 2-31 0812-03</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	9.63		
6 d.1.2	<b>KNNR 6 0806-07</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	40.00		
7 d.1.2	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	33.81		
8 d.1.2	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 3 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>	33.81		
<b>2</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
9 d.2.1	<b>KNNR 1 0202-06</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- materiał do wykorzystania na miejscu	m <sup>3</sup>	48.82		
<b>2.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
10 d.2.2	<b>KNR 2-01 0506-07</b>	Plantowanie skarp, poboczy i terenu przy miejscach postojowych - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>	103.15		
<b>3</b>		<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>3.1</b>	<b>45230000-8</b>	<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>				
11 d.3.1	<b>KNR 2-31 1406-02</b>	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	8.00		
12 d.3.1	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6.00		
<b>4</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
13 d.4.1	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	427.50		
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
14 d.4.2	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	136.15		
15 d.4.2	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	136.15		
<b>4.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.4. 3	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego uziarnieniu 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu (15 cm) 20cm - zjazdy Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	198.20		
<b>5</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
<b>5.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				
17 d.5. 1	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - szarej - na podsypce cementowo-piaskowej (5cm) z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	229.30		
18 d.5. 1	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 - czerwonej - cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	198.20		
<b>5.2</b>		<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.</b>				
19 d.5. 2	<b>KNNR 6 0309-02 z.o.2.6. 9901-04</b>	Analogia - nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011), AC11S, (KR1-KR2) o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	136.15		
20 d.5. 2	<b>KNNR 6 0309-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km do 20 km Krotność = 15	t	18.04		
<b>5.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>				
21 d.5. 3	<b>KNR AT-03 0102-02</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	136.15		
<b>6</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
<b>6.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>				
22 d.6. 1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem.	m <sup>3</sup>	23.28		
23 d.6. 1	<b>KNNR 6 0401-03</b>	Krawężniki betonowe szare, o wymiarach 15x30x100 cm bez ław (bez podsypki).	m	344.90		
<b>6.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
24 d.6. 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m <sup>3</sup>	2.13		
25 d.6. 2	<b>KNNR 6 0404-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm (bez podsypki)	m	213.10		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: