

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.229		
2	KNNR 6 0806-d.1 02	Rozebranie ist. krawężnika betonowego 15x30x100cm na ławie betonowej z betonu B-15	m	4+2+3.5 = 9.500		
3	KNR 2-21 0111-d.1 01	Usunięcie krzewów wraz z wywozem	szt.	3		
4	KNR 2-31 0815-d.1 07	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	2*138+2.8*2 = 281.600		
5	KNR 2-31 0814-d.1 01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	2*138 = 276.000		
6	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	0.04*276 = 11.040		
7	KNR 2-31 1406-d.1 03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych Krotność = 0.5	szt.	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>OPORNIKI</b>				
8 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5+13.1+ 126+2.5+ 2.5+72+ 15.8+3+4+ 10.5+77.5+ 126.5+4+9+ 131.5+131.5 = 734.400		
9 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu B-15	m <sup>3</sup>	734.4*0.04 = 29.376		
10 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4+2+3.5 = 9.500		
11 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m <sup>3</sup>	9.5*0.06 = 0.570		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
12 d.3 02	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników ŚCIEŻKA ROWEROWA: $13*2+0.5*3*3+129*2+75*2+12*2+3*2+3.5*3=479m^2$ Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	479		
13 d.3 03	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	479		
14 d.3 03	KNNR 6 0104-	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>	479		
15 d.3 05	KNNR 6 0113-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego (melafir, gablo, granit) frakcji 0-31,5mm gr. 10cm stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	479		
16 d.3 04	KNNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>	479		
17 d.3 07	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	479		
18 d.3 01	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	479		
19 d.3 01	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2 cm (warstwa ścierna) kolor czerwony Krotność = 0.666	m <sup>2</sup>	479		
20 d.3 01	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 14 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników CHODNIK Krotność = 1.4	m <sup>2</sup>	$(2+5)*8.6/2+2*131 = 292.100$		
21 d.3 03	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	292		
22 d.3 01	KNNR 6 0104-	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>	292		
23 d.3 02	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	292		
24 d.3 04	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	$9.5*0.15*0.3+0.57+282*0.07+276*0.06*0.2+292*0.14+479*0.25 = 184.680$		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>				
25 d.4 04	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne C13=2 C13a=1 C16=1 A24=2 D6a=2	szt.	8		
26 d.4 03	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki żelbetowe dł. 330 cm	szt.	7		
27 d.4 07	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole P8a małe	m <sup>2</sup>	1.21*0.5*8 = 4.840		
28 d.4 07	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole P23	m <sup>2</sup>	0.662*12 = 7.944		
29 d.4 06	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P11	m <sup>2</sup>	0.5*5.6 = 2.800		
30 d.4 06	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P10	m <sup>2</sup>	2*2*0.5 = 2.000		
31 d.4 06	KNNR 6 0705-	Masa chemoutwardzalna kolor czerwony	m <sup>2</sup>	3.5*5.6 = 19.600		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: