

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.378		
2	KNNR 6 0702-d.1 08	Rozebranie barierki z wywozem	szt.	20+12+12+12 = 56.000		
3	KNNR 2-31 0815-d.1 02	Rozebranie schodów	m ²	1.5*2.3+2.2*12.9 = 31.830		
4	KNNR 6 0806-d.1 02	Rozebranie ist. krawężnika betonowego 15x30x100cm na ławie betonowej z betonu B-15	m	14+2.4+3.5 = 19.900		
5	KNNR 1 0103-d.1 07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew z rygowaniem pni wraz z wywozem	szt.	2		
6	KNNR 1 0104-d.1 07	Rugowanie pni wraz z wywozem	szt.	1		
7	KNNR 2-31 1406-d.1 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów Krotność = 0.5	szt.	7		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		OPORNIKI				
8 d.2 05	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.5+2*2.3+7*1.5+5*4+2+2.6+2+1.6+2.2 + schody 2*13+2,2	m	3.5+2*2.3+7*1.5+5*4+2+2.6+2+1.6+2.2+2*13+2.2 = 77.200		
9 d.2 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu B-15	m ³	77.2*0.04 = 3.088		
10 d.2 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2.4+3.5 = 5.900		
11 d.2 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m ³	5.9*0.06 = 0.354		
12 d.2 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14		
13 d.2 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m ³	14*0.06 = 0.840		
14 d.2 03	KNR 2-31 0403-	Opornik betonowy o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2.2*16 = 35.200		
15 d.2 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m ³	35.2*0.06 = 2.112		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ODWODNIENIE				
16 d.3	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02	Wykopy pod przykanaliki, wpusty, studnie wraz z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. -	m ³	0.62*0.42*2* 6+1.8*0.3* (2.8+1+2+2+ 2+2)+3.14* 0.5*0.5*1*5 = 13.422		
17 d.3	KNNR 11 0505-02 + KNNR 6 0105-04	Przykanaliki z rury litej klasy SN8 PCV 160mm wraz z wykonaniem podłoża i obsypką z piasku w wykopie umocnionym suchym oraz włączeniem na trójnik	m	2.8+1+2+2+ 2+2 = 11.800		
18 d.3	KNR 2-18 0625-02	Wpusty ściekowe uliczne kl C 250 z gotowych elementów betonowych o śr. 500mm z osadnikiem z syfonem wpust ciężki 620x420mm	szt.	6		
19 d.3	KNNR 4 1414-01 + KNNR 4 1414-02	Studnie z kręgów betonowych żelbetowych śr. 1000mm ze zwężką i włazem żeliwnym kl. C (nośność 40t) o wysokości całkowitej min. 15 cm, z kołnierzem gr. 5cm i pokrywą żebrowaną, gł. 3m, Krotność = 0.8	stud.	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		NAWIERZCHNIE				
20	KNNR 6 1005-d.4 04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	$3.5 \cdot 24.9 + (3.5+2)^* 14.62/2+2^* 88.55+(2+2.3) \cdot 37.91/2+(2.3+2.4)^* 13.5/2+(3.5+2.4) \cdot 8.8/2+2.4 \cdot 37.89+(2.4+2.2)^* 16.98/2+2.2^* 135.09 = 870.835$		
21	KNNR 6 1005-d.4 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	871		
22	KNNR 6 0308-d.4 01	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 3 cm Krotność = 0.75	m ²	871		
23	KNNR 6 0308-d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścierna)	m ²	871		
24	KNNR 6 0502-d.4 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kolor szary typu Cegła	m ²	$4 \cdot 2 \cdot 1.5 + 2^* 1.3 + 2^* 0.8 = 16.200$		
25	KNNR 6 0502-d.4 03	Schody z kostki betonowej gr. 8cm typu Cegła	m ²	$2.3 \cdot 1.5 = 3.450$		
26	wycena własna d.4	Ławki parkowe	szt.	6		
27	wycena własna d.4	Kosze na śmieci	szt.	6		
28	wycena własna d.4	Korytko ściekowe z prefabrykatu 0,6x0,4 na ławie betonowej B-15	m	$27+4+5+3+13.6+12.5+3.5 = 68.600$		
29	KNNR 6 0101-d.4 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod zjazd	m ²	$3.7 \cdot 6.3 + 4^* 5 + 4.7 \cdot 5 + (4.7+5.2)^* 5.7/2 + 3^* 5.6 + (2+6)^* 2/2 + 6^* 1.5 + 1.2 \cdot 11 + 13.6 \cdot 0.8 + 12.5 \cdot 0.8 + (7.8+12.5)^* 1/2 + 3.5 \cdot 1.7 = 179.005$		
30	KNNR 6 0103-d.4 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	179		
31	KNNR 6 0104-d.4 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	179		
32	KNNR 6 0113-d.4 05	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego (melafir, gabro, granit) frakcji 0-31,5mm gr. 15cm stabilizowanego mechanicznie Krotność = 1.5	m ²	179		
33	KNNR 6 0308-d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścierna), oczyszczenie i skropienie podbudowy	m ²	179		
34	KNNR 6 0101-d.4 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod schody przy ul. Dworcowej	m ²	$2.2 \cdot 12.9 = 28.380$		
35	KNNR 6 0103-d.4 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	$2.2 \cdot 12.9 = 28.380$		
36	KNNR 6 0104-d.4 04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.min. 20 cm 7,48m ³	m ²	39		
37	KNNR 6 0109-d.4 01	Podbudowy betonowe gr.min. 10 cm z betonu B10 pielęgnowane piaskiem i wodą 3,56m ³	m ²	35.6		
38	KNNR 6 0502-d.4 02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, typu Cegła kolor grafitowy	m ²	$2.2 \cdot 0.2 \cdot 7 + 2.2 \cdot 1.2 \cdot 9 = 26.840$		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	32*0.15+ 19.9*0.15+ 0.3+1.19+ 179*0.3+ 28.38*0.3 = 69.100		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ORGANIZACJA RUCHU				
40 d.5 04	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne B-1=5 Tabliczki=5 D4a=1 D40=2 D41=2	szt.	15		
41 d.5 03	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki żelbetowe dł. 330 cm	szt.	5		
42 d.5 08	KNNR 6 0702-	Demontaż: znaku =2 tabliczki=2 słupka=1	szt.	5		
43 d.5 07	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole P23	m ²	0.662*8 = 5.296		
44 d.5	wycena własna	Bariera wygradzeniowa z poręczą U-11a 19=10szt.	szt.	10		
45 d.5	wycena własna	Poręcz ze stali nierdzewnej	m	2*12.9 = 25.800		
46 d.5 01	KNNR 6 0702-	Słupek blokujący U12c	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: