

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	0.449		
2	KNR 2-31 0815-d.1 02	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	2*2+1*1+2*2+2*1 = 11.000		
3	KNR 2-31 0815-d.1 02	Rozebranie schodów	m ²	1.5*1+1.5*2+1.5*2.6 = 8.400		
4	KNNR 6 0806-d.1 02	Rozebranie ist. krawężnika betonowego 15x30x100cm na ławie betonowej z betonu B-15	m	5+7.5+5.6+39.7+14.8+10.8+56.8+6.2+4+4.6+14+93.5+1.6 = 264.100		
5	KNNR 6 0502-d.1 02	Uzupełnienie i przełożenie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 lub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2*2+1*1+3*2+2*2+1*3+3*1 = 21.000		
6	KNR 2-31 1406-d.1 05	Wymiana pokryw wraz z regulacją studzienek telefonicznych	szt.	7		
7	KNR 2-31 1406-d.1 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów Krotność = 0.5	szt.	20		
8	KNR 2-31 1406-d.1 02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych Krotność = 0.5	szt.	4		
9	KNR 2-31 1406-d.1 03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych Krotność = 0.5	szt.	6		
10	KNNR 6 0102-d.1 03	Przycięcie skarpy Krotność = 5	m ²	4*0.3+5*0.3 = 2.700		
11	wycena własna d.1	Demontaż wpustu wraz z wywozem Krotność = 2	szt.	1		

1	2	3	4	5	6	7
2		OPORNIKI				
12 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	$1.5+1+1+1.5*2+2+2+4*1.5+2+2+1.5*4+2*2.6+1.5*4+5*(2+3) = 62.700$		
13 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu B-15	m ³	$62.7*0.04 = 2.508$		
14 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5		
15 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m ³	$5*0.06 = 0.300$		
16 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	$259.1+2+9 = 270.100$		
17 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m ³	$270.1*0.06 = 16.206$		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ODWODNIENIE				
18 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* 5+1.8*0.3* (1.3+1+1+1+ 1)+3.14*0.5* 0.5*3 = 7.821		
19 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	1.3+1+1+1+ 1 = 5.300		
20 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.	5		
21 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.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		NAWIERZCHNIE				
22 d.4 04	KNNR 6 0802-	Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego 52,1m3	m ²	1302.5		
23 d.4 04	KNNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	4.6*41.68+ 4*0.5*3+ (4.6+3.5)* 7.51/2+3.5* 156.75+(8+ 18.4)*4.25/ 2+(3.5+2.5)* 4+2.5*116+ (2.5+2.3)*6/ 2+2.3* 105.8+(2.3+ 3)*11.38/2+ 6*1.5+2* 1.5+2*(4+6)/ 2 = 1456.766		
24 d.4 07	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	1457		
25 d.4 02	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 79,27m3 Krotność = 0.75	m ²	1585.4		
26 d.4 03	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kolor szary typu Cegła	m ²	1.3*7.2+2* 1.5*5 = 24.360		
27 d.4 03	KNNR 6 0502-	Schody z kostki betonowej gr. 8cm typu Cegła	m ²	1.5*1+1.5* 2+1.5*2.6 = 8.400		
28 d.4 04	KNR 2-31 0805-	Przełożenie nawierzchni zjazdu z kostki kamiennej	m ²	(4+5.5)*2.6/ 2 = 12.350		
29 d.4 02	KNNR 6 0101-	Ścinka i profilowanie pobocza	m ²	1*136 = 136.000		
30 d.4	wycena własna	Ławki parkowe	szt.	5		
31 d.4	wycena własna	Kosze na śmieci	szt.	7		
32 d.4	wycena własna	Korytko ściekowe z prefabrykatu 0,6x0,4	m	3		
33 d.4 04	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy mecha- nicznym załadunku i wyładunku samochodem sam- mowyładowniczym na odległość 5 km	m ³	264.1*0.3* 0.15+15.85+ 11*0.06+ 2.7*0.3+ 136*0.2+ 8.4*0.1+ 1302.5*0.05 = 122.370		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ORGANIZACJA RUCHU				
34 d.5 04	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne D4a=1 B1=1 tabliczka=3 D40=2 D41=1 C16=2 C13a=1	szt.	11		
35 d.5 03	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki żelbetowe dł. 330 cm	szt.	6		
36 d.5 02	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane me- chanicznie P2a	m ²	0.12*52.12 = 6.254		
37 d.5 08	KNNR 6 0702-	Demontaż: znaku =1 słupka=1	szt.	2		
38 d.5 07	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole P23	m ²	0.662*8 = 5.296		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: