

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	0.85		
2	KNNR 6 0801-d.1 08	Frezowanie ist. naw. bitumicznej gr. 5 cm, przekazanie materiału Zamawiającemu	m <sup>2</sup>	1196+795+374+672 = 3037.000		
3	KNNR 6 0801-d.1 08	Rozebranie ist. podbudowy gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	3037		
4	KNR 2-31 0815-d.1 07	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, betonu, płytek itp.	m <sup>2</sup>	2*2+6.5*0.5+56*1+6.5*0.6 = 67.150		
5	KNNR 6 0806-d.1 08	Rozebranie i ponowne ułożenie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej Krotność = 3	m	10+6 = 16.000		
6	KNR 2-31 0402-d.1 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	16*0.04 = 0.640		
7	KNR 2-18 0625-d.1 02	Przesunięcie wpustu ściekowego ulicznego kl D400 z gotowych elementów betonowych o śr. 500mm - kratka z odzysku	szt.	1		
8	KNR 2-31 1406-d.1 05	Przebudowa - regulacja wysokościowa studzienek dla studzienek telefonicznych, zaworów itp.	szt.	14		
9	wycena własna d.1	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych i energetycznych rurami dwudzielnymi typu Arot. Końce rur uszczelnione kable energetyczne i kable telekomunikacyjne	m	7+7+6+6 = 26.000		
10	KNNR 1 0101-d.1 07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm wraz z wywozem Krotność = 5	szt.	1		
11	wycena własna d.1	Regulacja skarpy wraz z wywozem Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>	50*3 = 150.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>				
12	KNNR 6 0101-d.2 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 59 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.97	m <sup>2</sup>	3790+0.2*2*840-(3037-230) = 1319.000		
13	KNNR 6 0101-d.2 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.3	m <sup>2</sup>	3037-230 = 2807.000		
14	KNNR 6 0103-d.2 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	3790+2*840*0.2 = 4126.000		
15	KNNR 6 0106-d.2 05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	4126		
16	KNNR 6 0111-d.2 02	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 15cm	m <sup>2</sup>	3790+2*840*(0.12+0.04) = 4058.800		
17	KNNR 6 0113-d.2 02	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-63mm gr. 25 cm Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	3790+2*840*(0.07+0.025) = 3949.600		
18	KNNR 6 1005-d.2 04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>	3790+2*840*0.07 = 3907.600		
19	KNNR 6 1005-d.2 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	3907.6		
20	KNNR 6 0308-d.2 02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm	m <sup>2</sup>	3790+2*840*0.03 = 3840.400		
21	KNNR 6 1005-d.2 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	3840.4		
22	KNNR 6 0309-d.2 02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm dla ruchu KR1/KR2	m <sup>2</sup>	3790		

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>ODWODNIENIE</b>				
23 d.3	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02	Wykopy pod przykanaliki, wpusty, studnie wraz z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	2*0.7*0.5*2+ 14.5*0.3* 0.9+1*3.14* 0.9*0.9*3 = 12.945		
24 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 wraz z zasypaniem wykopu piaskiem zageszczanym warstwowo do konstrukcji nawierzchni	m	6+8.5 = 14.500		
25 d.3	KNR 2-18 0625-02	Wpusty ściekowe uliczne kl D400 z gotowych elementów betonowych o śr. 500mm - kratka ściekowa żeliwna typ ciężki 600x400mm	szt.	2		
26 d.3	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B-20 - podłączenie rurociągu do studni	m <sup>3</sup>	0.5		
27 d.3	KNNR 4 1414-01 + KNNR 4 1414-02	Studnie z kręgów betonowych żelbetowych śr. 1800mm, bez dna, z płytą żelbetową przejazdową typu ciężkiego, z wiałem żeliwnym typu ciężkiego kl. D (nośność 40t) śr. 600mm o wysokości całkowitej min. 15 cm, z kołnierzem gr. 5cm i pokrywą żebrowaną, gł. 3m.	stud.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
28 d.4 02	KNNR 6 0702-	Słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60mm osadzonych na ławie fundamentowej z poprzeczką, zamknięte od góry	szt.	7		
29 d.4 04	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 D1=5 A12a=3 D5=2 B31=2	szt.	12		
30 d.4 08	KNNR 6 0702-	Przesunięcie ist. znaków	szt.	5		
31 d.4 03	KNNR 6 0103-	Wyrównanie poboczy Krotność = 4	m <sup>2</sup>	2*1*840 = 1680.000		
32 d.4 04	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>	3037*0.05+ 3037*0.15+ 67.5*0.08+ 0.59*1319+ 0.39*2807 = 2485.740		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: