

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 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.230		
2 d.1	KNNR 6 0801-08	Rozebranie nawierzchni z kostki gr. 8cm	m ²	6*25 = 150.000		
3 d.1	wycena własna	Zabezpieczenie kabli energetycznych rurami dwudzielnymi typu Arot. Końce rur uszczelnione	m	7+7+7+7+7+7 = 42.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
4 d.2 03	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	222+222+ 12+12 = 468.000		
5 d.2 05	KNNR 6 0404-	Opornik drogowy o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	5+17.5 = 22.500		
6 d.2 04	KNNR 2-31 0402-	Ława pod opornik	m ³	22.5*0.05 = 1.125		
7 d.2 03	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 56 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.87	m ²	230*5+8.3+ 8.3+0.3*2* 230 = 1304.600		
8 d.2 03	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1305		
9 d.2 06	KNNR 6 0106-	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	1305		
10 d.2 04	KNNR 6 0113-	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-63mm gr. 9 cm Krotność = 1.1	m ²	0.3*2*230 = 138.000		
11 d.2 03	KNNR 6 0113-	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-63mm gr. 30 cm Krotność = 1.2	m ²	1167		
12 d.2 04	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu Domino ekologiczne kolor szary grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem otworów grysem bazaltowym frakcji 2-5mm w ilości 8dm ³ /m ²	m ²	1167-13.5 = 1153.500		
13 d.2 02	KNNR 6 0502-	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	45*0.3 = 13.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ODWODNIENIE				
14 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 ³	6*1.1*0.8*2+ 16.9*0.3* 0.9+5*3.14* 1.2*1.2*3 = 82.947		
15 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	3.5+1.6+ 1.6+1.6+ 1.6+7 = 16.900		
16 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.	6		
17 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 ³	6		
18 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 wazem 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.	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
19 d.4 02	KNNR 6 0702-	Słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60mm osadzo- nych na ławie fundamentowej z poprzeczką, zamknięte od góry	szt.	2		
20 d.4 04	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 D-1-2szt. Krotność = 2	szt.	2		
21 d.4 03	KNNR 6 0103-	Wyrównanie poboczy	m ²	2*230*2.4 = 1104.000		
22 d.4 02	KNNR 6 0113-	Wyrównanie pobocza z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	2.5*25 = 62.500		
23 d.4 04	KNNR 4-04 1103-	Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyla- dowczym na odległość 15 km Krotność = 2	m ³	0.08*150+ 1305*0.56 = 742.800		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: