

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	wycena własna	Zabezpieczenie sieci wodociągowej rurami osłonowymi.	m	$41+7+7 = 55.000$		
3 d.1	wycena własna	Wykonanie nowych skarp rowu, zagęszczenie itp. wraz z wywozem Krotność = 0.5	m ²	$60+60 = 120.000$		
4 d.1	wycena własna	Oczyszczenie rowu wraz z wywozem Krotność = 20	ha	$(2*20+7.5)/10000 = 0.005$		
5 d.1	KNNR 6 0503-04	Obłożenie skarpy płytami ażurowymi	m ²	$2*(8*3+8*3.5+8*3.5) = 160.000$		
6 d.1	KNNR 6 0801-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1.3	m ²	77		
7 d.1	KNNR 6 0801-08	Rozebranie ist. podbudowy gr. 15 cm mechanicznie - materiał przekazać Zamawiającemu w miejsce przez niego wskazane na terenie Gminy Trzemeszno	m ²	$5*(230-12) = 1090.000$		
8 d.1	wycena własna	Przestawienie hydrantu wraz z wymianą na podziemny	szt.	1		
9 d.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie kostki betonowej gr. 8cm	m ²	$6*1.6+1.5*0.3+1.7*1.1+6*0.3+0.5*5+1.5*0.5 = 16.970$		
10 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	$6+6 = 12.000$		
11 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	$12*0.06 = 0.720$		
12 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7		
13 d.1	KNR 2-31 1406-03	Przebudowa wysokościowa istniejących studni kanalizacji sanitarnej z dostosowaniem do niwelety	szt.	9		
14 d.1	KNR 2-31 1406-05	Przebudowa wysokościowa studzienek dla studzienek telefonicznych i energetycznych	szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
15 d.2 03	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12+5+127+6+56+3+9+6+13+3.9+84+133+9+6+4.5 = 477.400		
16 d.2 05	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	2+5+60+11+8.5+15+6.5+87.5+37.5+4.5+4.5+5.6+15+2 = 264.600		
17 d.2 05	KNNR 6 0404-	Opornik drogowy o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	20		
18 d.2 04	KNNR 2-31 0402-	Ława pod oporniki	m ³	20*0.05+264.6*0.04 = 11.584		
19 d.2 08	KNNR 2-31 0401-	Wykop pod ściankę oporową 0,7*0,7m Krotność = 3	m	108		
20 d.2 06	KNNR 6 0106-	Warstwy z piasku Ps zagęszczane mechanicznie grubości 41 cm do Is=0,98 Krotność = 2.7	m ²	0.48*108 = 51.840		
21 d.2 06	KNNR 6 0106-	Warstwy z piasku Ps zagęszczane mechanicznie grubości 15 cm do Is=0,98	m ²	108*0.7 = 75.600		
22 d.2 03	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 42 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1.4	m ²	1476+0.25*(230+3.8+13.5+6+11+210) = 1594.575		
23 d.2 01	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1.5	m ²	1*230 = 230.000		
24 d.2 03	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1595		
25 d.2 06	KNNR 6 0106-	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	1595		
26 d.2 04	KNNR 6 0113-	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabro, granit) frakcji 0-63mm gr. 9,5 cm Krotność = 1.1	m ²	0.25*(230+3.8+13.5+6+11+210) = 118.575		
27 d.2 03	KNNR 6 0113-	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabro, granit) frakcji 0-63mm gr. 30 cm Krotność = 1.2	m ²	1476		
28 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	1476-63 = 1413.000		
29 d.2 02	KNNR 6 0502-	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 i 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	0.3*(42+75+35+60) = 63.600		
30 d.2 04	KNNR 2-31 0402-	Ława pod ściek	m ³	63.6*0.12*0.3 = 2.290		
31 d.2 03	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 41 cm w gruncie kat. II-VI pod chodnik i zjazd CHODNIK STRONA PRAWA 10*2+(1.5+2)*7.5/2+2*(30.5+45+38+22.5+22.6+8+10+2.5+1.6+15)+60*0.6+10*0.6-12*0.5*1*1=460,53m ² CHODNIK STRONA LEWA: 8*2+1.5*5+(1.5+2)*4/2+2*(15.5+41+17+22.5+19+21+7.7+25.7+11)-16*0.5*1*1=383,30m ² ZJAZDY: 2*(4+4+5+5+4.5+4+5.85+4+5+4+5+6+4.5+4.5+5.6)+0.5*1*1*28=155,90m ² Krotność = 1.4	m ²	460.53+383+155.9 = 999.430		
32 d.2 03	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1000		
33 d.2 05	KNNR 6 0106-	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	1000		
34 d.2 02	KNNR 6 0113-	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabro, granit) frakcji 0-63mm gr. 20 cm	m ²	1000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35 d.2 03	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kolor szary	m ²	460.53+ 383.3 = 843.830		
36 d.2 03	KNNR 6 0502-	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kolor grafitowy	m ²	156		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ODWODNIENIE				
37 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+38.5*0.3*0.9+6*3.14*1.2*1.2*2.5 = 88.779		
38 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 zasypianiem wykopu piaskiem zageszczanym warstwowo do konstrukcji nawierzchni	m	2+3+3.5+5+2+5+13+5 = 38.500		
39 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		
40 d.3	KNR 2-18 0625-02	Wpusty ściekowe uliczne krawężnikowe jezdniowe krawężnikowe D400 H250/100 z gotowych elementów betonowych o śr. 500mm - kratka ściekowa żeliwna typ ciężki	szt.	2		
41 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	5		
42 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 włazem żeliwnym typu ciężkiego kl. D (nośność 40t) śr. 600mm o wysokości całkowitej min. 15 cm, z kołnierzem gr. 5cm i pokrywą żebrowaną, gł. 2,5m. Przy realizacji założyć stosowanie igłofiltrów.	stud.	6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
43 KNNR 6 0702-d.4 02		Demontaż kosza na śmieci ze słupkiem	szt.	1		
44 KNNR 6 0702-d.4 02		Słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60mm osadzone na ławie fundamentowej z poprzeczką, zamknięte od góry	szt.	4		
45 KNNR 6 0702-d.4 04		Pionowe znaki drogowe średnie A7, A6c, A6b, Pionowe znaki drogowe małe D4a Krotność = 2	szt.	4		
46 KNNR 6 0702-d.4 04		Barierki U11a 30m - 12szt. Krotność = 2	szt.	12		
47 KNR 4-04 1103-d.4 04		Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km Krotność = 2	m ³	0.2*77+ 0.15*1090+ 0.08*16.97+ 0.15*0.3* 12+0.72+ 108*0.7* 0.7+1595* 0.42+0.15* 230+0.41* 999.43 = 1348.604		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: