

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY ZACHODNIEJ W M. ŚREM
ADRES INWESTYCJI : GM. ŚREM, MIEJSCOWOŚCI ŚREM
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Plac 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : Drogowa

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] % R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1	45100000-8	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.438+0.387 = 0.825			
2 d.1	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	12.00			
3 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	12.00			
4 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³	3.00			
5 d.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu do 5 km Krotność = 6	m ³	3.00			
6 d.1	KNR 2-31 0703-03 MOD.	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, ze słupkami	szt.	6.00			
7 d.1	Analiza własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas przebudowy drogi gminnej ulicy Zachodniej	kpl	1.00			

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45100000-8	II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE.				
8 d.2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m	(84.05+ 9.30+23.70+ 5.00+23.30+ 5.05+3.10+ 5.10+14.80+ 4.90+15.10+ 5.00+7.70+ 4.30+4.50+ 5.10+10.90+ 5.20+16.10+ 8.70+13.45+ 5.10+11.40+ 5.40+4.70+ 22.20+5.10+ 21.70+4.80+ 5.55+5.30+ 67.60+5.60+ 5.30+12.20+ 4.10+5.70+ 18.55+ 13.40+7.30+ 7.70+8.65+ 14.50+4.90+ 7.90+21.20+ 20.20+4.90+ 22.90+8.10+ 28.80+5.10+ 29.95+4.90+ 8.35+5.00+ 6.05+5.20+ 17.60+5.20+ 11.00+5.20+ 22.00+4.30+ 13.00+5.00+ 38.30)+ (12.95+ 4.80+8.50+ 4.80+34.70+ 3.00+15.80+ 5.20+0.75+ 5.10+5.00+ 15.40+5.00+ 12.95+4.85+ 3.80+7.40+ 14.60+5.05+ 13.40+4.90+ 37.05+5.10+ 14.70+ 21.90+5.00+ 17.90+4.90+ 44.30+ 11.50+9.70+ 4.30+8.00+ 9.40+11.10+ 4.10+8.20+ 16.10+5.10+ 21.30+4.80+ 5.70+5.00+ 7.85+5.00+ 28.60+5.05+ 0.50+5.00+ 20.70+5.10+ 10.70+4.90+ 13.40+8.80+ 15.10+ 38.10+4.90+ 3.40+5.00+ 25.50+5.10+ 34.05+5.00+ 3.50+13.30+ 11.60+4.50) = 1589.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	(61.60+ 23.90+1.25+ 25.65+ 24.90+5.60+ 16.30+ 16.80+ 18.30+ 12.80+ 17.70+0.90+ 15.30+ 13.55+7.00+ 24.20+ 23.50+7.60+ 69.45+ 10.40+ 26.10+ 12.30+0.90+ 16.60+2.40+ 23.20+ 13.85+ 25.00+ 30.90+ 31.80+ 11.50+9.20+ 19.80+ 13.05+ 24.40+ 16.20+38.90) +(18.80+ 15.60+ 39.05+2.60+ 23.75+ 19.65+ 48.40+5.90+ 9.90+19.60+ 17.10+ 41.30+5.30+ 28.40+ 47.00+4.50+ 11.20+1.65+ 1.65+10.20) = 1084.350		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, zjazdów wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	(83.40+ 47.10+ 11.60+2.40+ 49.10+6.10+ 60.15+6.00+ 13.20+7.60+ 35.90+6.00+ 34.30+5.60+ 21.25+8.00+ 29.30+ 15.30+1.60+ 25.30+8.15+ 22.40+9.20+ 11.60+9.00+ 39.90+8.10+ 38.70+6.20+ 12.40+8.60+ 113.90+ 16.30+ 13.40+ 40.90+ 22.50+ 12.30+1.90+ 32.50+5.40+ 11.50+4.60+ 45.30+ 13.00+ 26.75+5.40+ 47.40+ 11.90+ 66.20+7.00+ 52.40+7.70+ 18.35+8.90+ 15.30+8.20+ 30.50+8.90+ 21.60+9.30+ 39.20+8.80+ 26.00+8.60+ 64.55)+ (39.80+ 6.80+6.80+ 40.80+6.90+ 32.60+7.30+ 85.80+8.60+ 8.90+35.20+ 7.10+10.25+ 6.50+30.60) = 1803.850		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11 d.2	KNR 2-31 0807-03 MOD.	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z ułożeniem na palety i zabezpieczeniem folią stretch	m ²	34.30+ 26.80+ 96.60+ 30.80+ 24.40+ 64.90+ 41.85+ 35.10+ 81.10+7.30+ 34.30+ 26.80+ 96.60+ 39.80+6.50+ 4.10+40.80+ 32.60+ 85.80+6.00+ 35.20+ 10.25+ 30.60+ 30.80+ 24.40+ 64.90+4.50+ 41.85+ 35.10+ 81.10+7.30 = 1182.450		
12 d.2	KNR 2-31 0807-03 MOD.	Rozebranie nawierzchni progów zwalniających z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z ułożeniem na palety i zabezpieczeniem folią stretch z transportem do 5 km	m ²	(1.00+2.00+ 1.00)*6.00*3 = 72.000		
13 d.2	KNR 2-31 0807-03 MOD.	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z ułożeniem na palety i zabezpieczeniem folią stretch z transportem do 5 km	m ²	7.50+7.30+ 7.60+6.60+ 32.90+9.10+ 8.90+9.00+ 36.65+7.85+ 7.30+65.90+ 7.50+7.30+ 7.60+6.80+ 6.60+6.80+ 6.90+7.30+ 8.60+8.90+ 7.10+6.50+ 32.90+9.10+ 8.90+9.00+ 36.65+7.85+ 7.30+66.00 = 472.200		
14 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z tłucznia kamiennego o grubości-zjazdu 15 cm	m ²	472.20		
15 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	(2532.00+ 2322.55+ 97.50)-72.00 = 4880.050		
16 d.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości do 4 cm	m ²	(2532.00+ 2322.55+ 97.50)-74.40 = 4877.650		
17 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²	4880.05+ 72.00 = 4952.050		
18 d.2	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości do 20 Krotność = 5	m ²	4880.05+ 72.00 = 4952.050		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	1589.00* 0.20*0.3+ 1084.35* 0.06*0.20+ 1803.85* 0.05+ 4880.05* 0.05+ 4952.05* 0.20+ 472.20*0.15 = 1503.787		
20 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km Krotność = 4	m ³	1503.787		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45233000-9	III. ROBOTY ZIEMNE				
21	KNR 2-01 0205-d.3 01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II pod rury kanalizacyjne (sr. 400 PCV, 315 PCV, 250 PCV, 200 PCV) z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	(142.80+ 327.85+ 332.70+ 144.00)* 1.50*1.50 = 2131.538		
22	KNR 2-01 0317-d.3 0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m- pod studnie rewizyjne	m ³	1.75*1.75* 2.00*26 = 159.250		
23	KNR 2-01 0317-d.3 0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m- pod wpusty uliczne	m ³	1.00*1.00* 1.50*32 = 48.000		
24	KNR 2-01 0214-d.3 03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5 km Krotność = 8	m ³	2131.54		
25	KNR 2-01 0230-d.3 01	Zасыpywanie wykopów gruntem (piasek) przywożonym samochodami samowładowczymi 10t z przemieszczeniem spycharkami gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	332.70*1.50* 1.50-0.1256* 332.70+ 327.85*1.50* 1.50-327.85* 0.0774+ 142.80*1.50* 1.50-142.80* 0.0491+144* 1.50*1.50- 144.00* 0.0314 = 2052.842		
26	KNR 2-01 0236-d.3 03	Zagęszczenie nasypów (pod kanał rurowy) zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	2052.84		
27	KNR 2-01 0214-d.3 03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5 km Krotność = 8	m ³	2052.84		
28	KNR 2-31 0101-d.3 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	2445.05		
29	KNR 2-31 0101-d.3 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości minus 5 cm do 15 cm	m ²	-2445.05		
30	KNR 2-31 0101-d.3 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	643.15		
31	KNR 2-31 0101-d.3 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	5052.45		
32	KNR 2-31 0101-d.3 02	Mechaniczne wykonanie koryta pod parkingi dla sam. osobowych na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości do 25 cm	m ²	5052.45		
33	KNR 2-01 0212-d.3 01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (zał. ziemi z chodnika, zjazdów, jezdni ,)	m ³	2445.05* 0.15+ 643.15* 0.20+ 5052.45* 0.25 = 1758.500		
34	KNR 2-01 0214-d.3 03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5 km Krotność = 8	m ³	2445.05* 0.15+ 643.15* 0.20+ 5052.45* 0.25 = 1758.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45233000-9	IV. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI, OBRZEŻA, KRAWĘŻNIKI				
35	KNR 2-31 0401-d.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	(80.05+ 23.70+ 23.30+3.10+ 14.80+ 15.10+ 16.50+ 10.90+ 16.10+ 13.45+ 11.40+4.70+ 22.20+ 21.70+5.55+ 67.60+6.60+ 21.20+ 18.55+ 13.40+7.70+ 14.50+0.50+ 21.25+ 11.80+ 22.90+ 28.85+ 29.95+8.35+ 6.05+17.60+ 11.00+ 13.00+38.30) +(12.60+ 8.50+34.70+ 15.80+1.00+ 15.40+ 72.95+ 30.80+ 11.25+2.70+ 12.00+7.20+ 7.40+14.60+ 13.40+ 37.05+1.00+ 21.90+ 17.90+ 34.30+ 11.50+9.70+ 3.40+8.00+ 15.80+ 16.10+ 21.30+5.70+ 7.90+28.60+ 1.00+20.70+ 10.70+ 13.40+ 15.10+ 38.10+3.40+ 25.50+ 43.00+ 13.30+11.60) +(9.30+ 5.00+5.00+ 5.10+4.10+ 5.00+5.10+ 5.20+8.70+ 5.20+5.00+ 5.00+5.20+ 4.80+5.30+ 5.20+5.90+ 5.30+16.45+ 3.60+7.30+ 8.65+4.90+ 7.90+8.40+ 4.90+8.10+ 5.10+4.90+ 5.0+5.20+ 5.10+5.20+ 4.30+5.00)+ (4.80+4.80+		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
				4.75+5.20+ 5.10+5.00+ 5.00+4.85+ 5.30+5.00+ 5.00+5.20+ 13.20+5.20+ 5.05+4.90+ 5.10+14.70+ 5.00+4.90+ 16.60+5.90+ 4.90+8.20+ 5.20+4.70+ 5.00+5.00+ 5.20+5.00+ 5.10+4.90+ 8.85+5.00+ 4.90+5.00+ 5.20+5.00+ 4.60+18.20+ 5.50)+(5.65+ 8.50+12.75+ 12.75+ 12.90+ 12.90+ 12.95+ 12.95+ 12.50+12.50) = 1919.650		
36 d.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża betonowe i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	(7.40+7.10+ 8.15+8.20+ 8.80+7.60+ 8.30+7.30+ 9.20+8.50+ 8.00+9.40+ 10.05+9.70+ 9.30+7.80+ 9.40+12.40+ 14.40+7.40+ 10.60+ 11.30+7.40+ 10.90+8.30+ 8.80+9.60+ 9.30+9.70+ 10.10+9.30+ 9.40)+(8.80+ 8.80+12.40+ 8.40+8.20+ 8.40+8.40+ 8.60+9.70+ 10.00+8.50+ 8.25+9.80+ 9.55+10.00+ 19.20+9.15+ 8.70+8.90+ 11.50+8.40+ 8.20+8.00+ 7.90+7.10+ 7.20+7.35+ 7.80+14.40+ 8.50+8.40+ 8.50+8.70+ 10.30+10.10) +(12.80+ 7.70+1.00+ 15.30+ 13.55+7.00+ 24.20+ 23.50+7.60+ 69.50+ 10.40+ 26.10+4.40+ 31.80+ 11.50+9.20+		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
				19.85+ 13.05+ 24.40+ 16.20+ 38.90+ 18.80+ 15.60+ 39.05+2.60+ 23.80+ 19.65+ 48.40+5.90+ 9.90+19.60+ 17.10+ 41.30+5.30+ 28.40+ 47.00+4.55+ 11.20) = 1365.300		
37 d.4	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	(80.05+ 23.70+ 23.30+3.10+ 14.80+ 15.10+ 16.50+ 10.90+ 16.10+ 13.45+ 11.40+4.70+ 22.20+ 21.70+5.55+ 67.60+6.60+ 21.20+ 18.55+ 13.40+7.70+ 14.50+0.50+ 21.25+ 11.80+ 22.90+ 28.85+ 29.95+8.35+ 6.05+17.60+ 11.00+ 13.00+38.30) +(12.60+ 8.50+34.70+ 15.80+1.00+ 15.40+ 72.95+ 30.80+ 11.25+2.70+ 12.00+7.20+ 7.40+14.60+ 13.40+ 37.05+1.00+ 21.90+ 17.90+ 34.30+ 11.50+9.70+ 3.40+8.00+ 15.80+ 16.10+ 21.30+5.70+ 7.90+28.60+ 1.00+20.70+ 10.70+ 13.40+ 15.10+ 38.10+3.40+ 25.50+ 43.00+ 13.30+11.60) +(5.65+ 8.50+12.75+		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
				12.75+ 12.90+ 12.90+ 12.95+ 12.95+ 12.50+12.50) = 1454.250		
38 d.4	KNR 2-31 0403-03 MOD.	Krawężniki betonowe wtopione na zjazdach, przejściach dla pieszych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	(9.30+5.00+ 5.00+5.10+ 4.10+5.00+ 5.10+5.20+ 8.70+5.20+ 5.00+5.00+ 5.20+4.80+ 5.30+5.20+ 5.90+5.30+ 16.45+3.60+ 7.30+8.65+ 4.90+7.90+ 8.40+4.90+ 8.10+5.10+ 4.90+5.0+ 5.20+5.10+ 5.20+4.30+ 5.00)+(4.80+ 4.80+4.75+ 5.20+5.10+ 5.00+5.00+ 4.85+5.30+ 5.00+5.00+ 5.20+13.20+ 5.20+5.05+ 4.90+5.10+ 14.70+5.00+ 4.90+16.60+ 5.90+4.90+ 8.20+5.20+ 4.70+5.00+ 5.00+5.20+ 5.00+5.10+ 4.90+8.85+ 5.00+4.90+ 5.00+5.20+ 5.00+4.60+ 18.20+5.50) = 465.400		
39 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1365.30		
40 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, ściek przykrawężnikowy betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	1424.25* 0.09+ 465.40*0.06 = 156.107		
41 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	1365.30* 0.048 = 65.534		
42 d.4	KNR 231-0511-03 MOD.	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej prostokątnej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m ²	825*2*0.21 = 346.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		V. CHODNIKI.				
43 d.5	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika w gruncie kat. I-IV - (chodnik)	m ²	(46.50+ 1.50+48.00+ 59.35+ 11.95+ 35.60+ 33.70+ 37.60+ 20.40+ 29.00+1.00+ 24.30+ 21.20+ 10.25+ 37.80+ 38.00+ 11.20+ 113.40+ 15.60+4.20+ 22.10+ 31.40+3.50+ 44.30+ 25.70+ 46.40+ 65.10+ 51.50+ 17.40+ 14.00+ 32.30+ 20.40+ 38.70+ 24.90+64.00) +(27.95+ 31.20+ 95.75+ 39.20+5.40+ 3.30+39.70+ 31.70+ 85.10+5.50+ 34.10+9.30+ 30.10+ 30.20+ 23.20+ 23.80+3.00+ 40.90+ 34.10+ 80.70+7.30+ 14.80+ 29.55+ 40.50+ 50.30+ 15.60+ 19.50+ 55.25+3.40+ 39.40+ 23.10+ 30.20+ 27.15+ 76.15+ 70.30+ 40.80+ 78.90+ 26.90+19.50) +(7.20+ 15.60+1.00+ 15.60+ 16.60+9.40+ 28.70+ 15.10+4.30+ 206.45+ 17.20+ 105.40+ 33.80+ 23.70+9.90+		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
				7.20+23.40+ 17.60+ 29.60+ 16.40+ 13.90+12.40) +(11.80+ 20.60+ 48.70+3.40+ 21.50+ 19.05+ 51.60+7.20+ 7.00+6.20+ 7.60+10.40+ 26.00+4.25+ 18.30+ 13.70+ 32.40+27.50) = 3412.700		
44 d.5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - (chodnik)	m ²	3412.70		
45 d.5	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5 MPa - grubość warstwy za 1 cm po zagęszczeniu do 10 cm - (chodnik) Krotność = 2	m ²	-3412.70		
46 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej-grafitowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (1:4) - (chodnik)	m ²	3412.70		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		VI. ZJAZDY.				
47 d.6 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wjazdów w gruncie kat. I-IV (wjazdy)	m ²	(13.40+ 7.40+7.40+ 8.60+6.80+ 7.90+6.50+ 9.10+16.85+ 8.30+10.50+ 10.20+9.10+ 7.00+9.70+ 14.70+7.90+ 13.90+6.70+ 12.40+ 14.10+6.35+ 13.10+8.00+ 8.60+9.90+ 9.50+10.10+ 10.50+9.40+ 9.50)+(8.50+ 8.50+13.90+ 8.10+7.70+ 7.70+7.80+ 8.00+9.35+ 10.20+7.90+ 7.50+10.30+ 9.90+10.20+ 38.10+9.00+ 8.20+8.80+ 14.90+8.00+ 8.00+7.40+ 7.40+5.90+ 6.30+6.50+ 7.10+14.70+ 8.20+8.20+ 8.00+8.70+ 10.90+9.90) = 643.150		
48 d.6 03	KNR 2-31 0109-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - (wjazdy)	m ²	643.15		
49 d.6 02	KSNR 6 0109-	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (wjazdy)	m ²	643.15		
50 d.6 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej- grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (1:4) - (wjazdy)	m ²	643.15		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		VII. JEZDNIA, SKRZYŻOWANIA.				
51 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kat. I-IV (jezdnia)	m ²	4375.65+ 346.50+ 287.10+ 43.20 = 5052.450		
52 d.7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - (jezdnia)	m ²	5052.45		
53 d.7	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5 MPa - grubość warstwy za 1 cm po zagęszczeniu do 15 cm - (jezdnia) Krotność = 3	m ²	5052.45		
54 d.7	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (jezdnia)	m ²	5052.45		
55 d.7	KSNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą jezdnią	m ²	5052.45		
56 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej-szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (1:4) - jezdnia	m ²	(322.10+ 17.50+ 712.20+ 422.90+ 23.75+ 870.80+ 66.00+ 375.50+ 97.50+ 21.80+ 656.30+ 21.80+ 648.40+ 21.20+ 362.00+ 39.20)+ 43.20-346.50 = 4375.650		
57 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (1:4) - azyle bezpieczeństwa(wyspy), przejścia dla pieszych	m ²	(81.00+ 51.10+ 52.00+ 52.00+51.00) = 287.100		
58 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (1:4) - przejścia dla pieszych	m ²	(25.20+ 24.50+36.65) *0.5 = 43.175		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45233000-9	VIII. KANALIZACJA DESZCZOWA				
59 d.8	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	(332.70+ 327.85+ 142.80+ 144.00)*0.50 = 473.675		
60 d.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	473.675* 0.15 = 71.051		
61 d.8	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	3.00+41.00+ 11.50+ 21.00+ 36.50+ 23.50+ 38.50+ 11.20+ 33.00+ 56.50+ 44.50+12.50 = 332.700		
62 d.8	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	45.50+ 22.65+ 45.60+ 21.90+9.20+ 43.30+ 25.00+ 36.50+ 50.20+28.00 = 327.850		
63 d.8	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	28.30+8.00+ 30.50+ 30.50+45.50 = 142.800		
64 d.8	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m	4.50*32 = 144.000		
65 d.8	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.	1.00		
66 d.8	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1.00		
67 d.8	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	1.00		
68 d.8	KNR-W 2-18 0513-01 MOD.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m, z przekryciem kwadratowym żelbetowym 1,0 x 1,0 i zaspoinowaniem masą elastyczną	stud.	26.00		
69 d.8	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - do głębokości 2,00 m	[0.5 m] stud.	-26.00*2 = - 52.000		
70 d.8	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z włazem typ ciężki - o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	32.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		IX. ROBOTY WYKONCZENIOWE				
71 d.9	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	99.00		
72 d.9	KNR 1 0507- 01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	99.00		
73 d.9	KNR 2-31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych (ks)	szt.	15.00		
74 d.9	KNR 2-31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	31+29 = 60.000		
75 d.9	KNR 2-31 1406- 05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	34.00		
76 d.9	KNR 2-31 0702- 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6+8 = 14.000		
77 d.9	KNR 2-31 0703- 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (B-31, D-5, B-33 (40), D-6)	szt.	22.00		