

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika w ciągu drogi gminnej ulicy Jasnej w m. Śrem
ADRES INWESTYCJI : Śrem, ulica Jasna
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : Drogowa

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
DROGOWE						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.36		
2 d.1	Wycena własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas remontu chodników w ulicy Jasnej	kpl.	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty rozbiórkowe.				
3 d.2	KNR 231-0813-03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	(9.60+ 32.00+4.50+ 10.10+5.00+ 7.70+5.00+ 40.60+ 17.70+3.30+ 19.60+5.00+ 17.60+4.50+ 18.50+5.00+ 17.50+4.00+ 9.40+4.00+ 5.30+5.00+ 18.00+4.00+ 19.40+5.50+ 10.60+5.50+ 38.20+8.60+ 12.50+3.30+ 7.40+12.70) +(7.85+ 25.10+3.20+ 1.20+3.20+ 12.15+3.40+ 6.50+8.10+ 6.80+5.00+ 17.50+7.60+ 12.50+4.00+ 3.10+5.00+ 3.10+6.40+ 5.00+4.00+ 22.40+8.45) = 578.150		
4 d.2	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	(14.00+ 10.80+ 24.40+ 25.00+ 27.90+ 15.50+8.45+ 27.00+ 52.50+ 54.90+ 15.40+33.50) +(52.70+ 1.65+16.90+ 8.90+41.50+ 21.30+ 10.80+52.90) +(6.20+ 4.50+7.00+ 5.80+12.30+ 4.80+6.50+ 4.10)+(4.50+ 4.50+8.70+ 6.15+6.80+ 6.70+8.30+ 6.50) = 619.35		
5 d.2	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej wraz z jego ułożeniem na palety euro	m ²	26.50+ 27.10+8.60 = 62.20		
6 d.2	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie wjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z jego ułożeniem na palety euro	m ²	(7.00+7.00+ 6.45+7.30+ 6.70+6.50+ 7.85)+(4.70+ 5.70+5.30+ 5.20+5.30) = 75.00		
7 d.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej zjazdów o grubości 12 cm	m ²	75.00		
8 d.2	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości do 15 cm Krotność = 3	m ²	75.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9 d.2	KNR 401-0108- 18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km.	m ³	578.15*0.15* 0.30+ 619.35*0.05 = 56.984		
10 d.2	KNR 401-0108- 16	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji do 10 km Krotność = 9	m ³	56.98		
11 d.2	AW	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³	56.98		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Chodniki.				
12 d.3	KNR 231-0101- 01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości chod- ników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²	(14.00+ 10.80+ 24.40+ 27.10+ 25.00+ 26.50+ 27.90+ 15.50+8.45+ 27.00+ 52.50+ 54.90+ 15.40+33.50) +(52.70+ 1.65+16.90+ 8.90+41.50+ 21.30+8.60+ 10.80+52.90) = 578.200		
13 d.3	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod war- stwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- (chod- niki)	m ²	578.20		
14 d.3	KSNR 6 0109- 01	Podbudowa pomocnicza gr.10 cm z gruntu stabilizowane- go cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=2.5-5.0 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wo- dą -naw. chodników	m ²	578.20		
15 d.3	KNR 231-0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej - szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 grubości 5 cm	m ²	578.20		
16 d.3	KNR 2-01 0205- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	578.20*0.20 = 115.64		
17 d.3	KNR 2-01 0214- 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV do 5 km Krotność = 8	m ³	115.64		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Zjazdy.				
18 d.4	KNR 231-0101-01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²	(6.20+7.00+7.00+4.50+7.00+6.45+7.30+6.70+6.50+7.85+5.80+12.30+4.80+6.50+4.10)+(4.50+4.50+4.70+5.70+8.70+5.30+6.15+6.80+6.70+5.20+5.30+8.30+6.50) = 178.350		
19 d.4	KNR 231-0101-02	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV. (zjazdy)	m ²	178.35		
20 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- naw. (zjazdy)	m ²	178.35		
21 d.4	KNR 231-0109-03	Podbudowy betonowe beton B=7,5 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (docelowa grubość 15 cm)	m ²	178.35		
22 d.4	KNR 231-0109-04	Podbudowy betonowe beton B-7,5 MPa bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm . Krotność = 3	m ²	178.35		
23 d.4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej-naw. podbudowy (zjazdy)	m ²	178.35		
24 d.4	KNR 231-0511-0301	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej prostokątnej kolorowej (czerwona) o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm (zjazdy)	m ²	178.35		
25 d.4	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	178.35*0.25 = 44.59		
26 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV do 5 km Krotność = 8	m ³	44.59		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Krawężniki i obrzeża				
27 d.5 08	KNR 231-0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe dla krawężników 15x30cm. Kategoria gruntu III-IV	m	578.15		
28 d.5 06	KNR 231-0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe dla obrzeży 8x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	12.30		
29 d.5 03	KNR 231-0402-	Ławy betonowe pod krawężniki. Beton C12/15	m ³	578.15*0.06 = 34.689		
30 d.5 05	KNR 231-0402-	Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	(9.60+12.70) *0.06+(7.85+8.45)*0.06 = 2.316		
31 d.5 05	KNR 231-0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m	12.30		
32 d.5 03	KNR 231-0402-	Ławy betonowe pod obrzeża betonowe. Beton C12/15	m ³	12.30*0.048 = 0.590		
33 d.5 03	KNR 231-0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m	578.15		
34 d.5 08	KNR 231-0403-	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m	m	(9.60+12.70) +(7.85+8.45) = 38.600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Roboty wykończeniowe.				
35 d.6	AW	Dostawa i zakup ziemi urządzanej pod treny zielone	m ³	(4.70+44.40) *0.10 = 4.910		
36 d.6	KNR 221-0218- 01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m ³	4.91		
37 d.6	KNNR N001- 0501-010	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	4.70+44.40 = 49.100		
38 d.6	KNR 221-0401- 05	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III	m ²	49.10		
39 d.6	KNR 231-1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8.00		
40 d.6	KNR 2-31 1406- 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	13.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: