

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej ul. Brzechwy -ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Gmina Śrem, m. Śrem ul. Brzechwy
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Plac 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : Drogowa,

DATA OPRACOWANIA : 07.02.2018r.

Stawka roboczogodziny :

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45220000-5	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- SST -01.01.01				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.192		
2 d.1	Analiza własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy drogi gminnej	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	45220000-5	2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3	KNR 2-31 0813- d.2 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m	7.00+7.00 = 14.000		
4	KNR 2-31 0812- d.2 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	14.00*0.06 = 0.840		
5	KNR 404I-1103- d.2 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samo- wyładowniczym na odległość 1 km	m ³	14.00*0.15* 0.30+0.84 = 1.470		
6	KNR 404I-1103- d.2 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km (do 5 km) Krotność = 4	m ³	1.47		

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	45220000-5	3. ROBOTY ZIEMNE -SST -02.01.01				
7 d.3	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (pod konstrukcję jezdni)	m ³	(1157.50+94.90)*0.45 = 563.580		
8 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczyrmd i po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II- do 5 km (pod konstrukcję jezdni) Krotność = 8	m ³	1252.40* 0.45 = 563.580		
9 d.3	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (pod konstrukcję zjazdów)	m ³	(15.00+27.30+15.65+14.10+16.75+17.10+18.15+17.65) *0.40 = 56.680		
10 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczyrmd i po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II- do 5 km (pod konstrukcję zjazdów) Krotność = 8	m ³	(15.00+27.30+15.65+14.10+16.75+17.10+18.15+17.65) *0.40 = 56.680		
11 d.3	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (pod konstrukcję chodników)	m ³	(102.90+68.80+64.00+39.70+130.80+23.90+67.50+29.80+53.80+58.55+63.50) *0.25 = 175.813		
12 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczyrmd i po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II- do 5 km (pod konstrukcję chodników) Krotność = 8	m ³	(102.90+68.80+64.00+39.70+130.80+23.90+67.50+29.80+53.80+58.55+63.50) *0.25 = 175.813		

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	45220000-5	4. KRAWĘŻNIKI, - SST - 08.01.01				
13 d.4	KNR 2-31 0401- 03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	50.50+7.00+ 33.50+ 10.45+ 30.70+6.80+ 17.10+6.90+ 2.30+13.30+ 57.60+6.65+ 10.55+6.90+ 30.30+6.80+ 13.60+6.90+ 26.40+8.60+ 5.00 = 357.850		
14 d.4	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	357.85		
15 d.4	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki najazdowe 15x22 cm betonowa B-15 (C12/15) z oporem	m ³	(357.85)* 0.08 = 28.628		

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	45220000-5	5. OBRZEŻA, - SST - 08.03.01				
16 d.5 01	KNR 2-31 0401-	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	2.00+52.40+ 37.20+ 33.30+1.70+ 13.80+1.40+ 1.40+5.50+ 3.80+15.20+ 17.40+ 11.05+2.40+ 57.70+2.40+ 13.90+2.40+ 31.60+ 17.00+ 28.20+ 14.50+ 18.80+ 10.85+ 11.80+ 15.25+ 12.00+ 11.40+ 13.20+ 13.45+ 13.30+13.30 = 499.600		
17 d.5 05	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	499.60		
18 d.5 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeża 8x30 cm betonowa B-15 (C12/15) z oporem	m ³	(499.60)* 0.043 = 21.483		

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		6. ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY NA ŁAWIE BET. -SST - 08.05.02				
6.1		Ściek z kostki betonowej gr. 8 cm				
19 d.6.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (ściek)	m ²	179.31*2* 0.21 = 75.310		
20 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek -betonowa B-15 (C12/15) 0,20 x 0.21	m ³	(75.31)* 0.042 = 3.163		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		7. PODBUDOWY				
7.1	45220000-5	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża -SST - 04.01.01				
21 d.7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (naw. drogi)	m ²	1252.40		
22 d.7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (zjazdy)	m ²	141.70		
23 d.7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (chodniki)	m ²	703.25		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.2	45220000-5	Podbudowa i umocnienie podłoża z betonu i gruntów stabilizowanych cementem -SST - 04.05.01				
24 d.7.2	KSNR 6 0109-01 MOD.	Podbudowa pomocnicza gr.25 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=2.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą (naw. drogi)	m ²	1252.40		
25 d.7.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa (B-7,5 MPa) bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (jezdni)	m ²	1252.40		
26 d.7.2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa (B-7,5 MPa) bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm (jezdni) z pielęgnacją piaskiem i wodą Krotność = 8	m ²	1252.40		
27 d.7.2	KSNR 6 0109-02	Podbudowa pomocnicza gr.15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=1.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą (zjazdu)	m ²	141.70		
28 d.7.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa (B-7,5 MPa) bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (zjazdu)	m ²	141.70		
29 d.7.2	KSNR 6 0109-02	Podbudowa pomocnicza gr.15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=1.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą (chodniki)	m ²	703.25		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		8. NAWIERZCHNIE				
8.1	45220000-5	Nawierzchnie z brukowej kostki betonowej - SST 08.02.02				
30 d.8.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton szara grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (naw. drogi)	m ²	1252.40-28.00-75.31 = 1149.090		
31 d.8.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej koloru grafitowego grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (zjazdy)	m ²	141.70		
32 d.8.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	703.25		
33 d.8.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej typu Nova Granit- kolor biały i grafitowy grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (przejścia dla pieszych)	m ²	(7*0.5*4.00)* 2 = 28.000		

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		9. OZNAKOWANIE DRÓG				
9.1	45220000-5	Oznakowanie pionowe - SST - 07.02.01				
34 d.9.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (znak D-6)	szt.	4.00		
35 d.9.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9.2		Oznakowanie poziome - SST - 07.01.01				
36 d.9.2	KNR 2-31 0706- 02	Mechaniczne malowanie linii ciągłych na jezdni farbą chlo- rokauczukową (P-14)	m ²	0.35*3*2 = 2.100		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		10. ROBOTY INNE				
37 d.10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5.00		
38 d.10	KNR-W 2-18 0513-01 MOD.	Przekrycie istniejących studni ks i kd włazem prefabrykowanym kwadratowym o wym 0,90 x 0,90 x 0,15 m i zaspoinowaniem masą elastyczną	stud.	11.00		
39 d.10	KNNR N001-0501-010	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	84.00+ 59.10+ 55.40+ 20.60+7.70+ 6.50+31.60+ 138.35+ 33.90+ 77.00+ 41.95+ 70.90+59.30 = 686.300		
40 d.10	KNNR N001-0507-010	MOD. Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	686.30		
41 d.10	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. do 10 cm Krotność = 5	m ²	686.30		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: