

.....
.....
(nazwa i adres wykonawcy)

KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa drogi gminnej nr 111573L od drogi powiatowej nr 3505L -
Podhucie - do drogi wojewódzkiej nr 850 na odcinku długości 1780,00mb w
miejscowości Podhucie, Gmina Tarnawatka**

Inwestor: Gmina Tarnawatka, ul. Lubelska 39, 22-604 Tarnawatka

Stawka roboczogodziny: zł

Wartość kosztorysowa robót netto: zł

Wartość VAT: zł

Wartość kosztorysowa robót brutto: zł

(słownie: zł)

Tabela elementów scalonych

Lp.	Wyszczególnienie	Razem
1	I. Roboty przygotowawcze	
2	II. Roboty ziemne	
3	III. Przepusty	
4	IV. Podbudowa	
5	V. Roboty nawierzchniowe	
6	VI. Chodniki i przejścia wyniesione z kostki – krawężniki	
7	VII. Zjazdy	
8	VIII. Oznakowanie pionowe i poziome	
9	IX. Roboty wykończeniowe	
	RAZEM (netto)	
	VAT	
	RAZEM (brutto)	

Słownie: zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1	KSNR 1 0104-04	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych i odtworzeniu trasy - trasa dróg w terenie pagórkowatym w km 0+000 - 1+780		km	1.780		
2	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na drogach bocznych (od skrzyżowania w km 1+745) (25,0 + 25,0) x 8,0		m ²	400		
Razem dział I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
II. ROBOTY ZIEMNE							
3	KSNR 1 0205-d.2 02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV - pogłębienie i wykonanie rowów z przerzutem poprzecznym do wbudowaniem ziemi na podwyższenie poboczy - zapotrzebowanie ziemi na pobocza w km 0+000 - 1+740 : ((105,0 + 4 x 35,0 + 65,0 + 45,0) x 0,75 x 2 + (1385,0 x 1,25 x 2)) x 0,16 = 639,20 639,20 x 60% = 384,0		m ³	384.0		
4	KSNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne j.w. wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. z wbudowaniem na podwyższenie poboczy j.w. 639,20 - 384,00		m ³	255.20		
5	KSNR 1 0205-d.2 02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV - wykonanie koryta na pszerzeniach mijanek z przerzutem poprzecznym ziemi do poszerzenia poboczy mijanka nr 2;3;4;5;6;7 (35,0 + 35,0 + 35,0 + 65,0 + 35,0 + 45,0) x 0,75 x 2 x 0,25		m ³	93.75		
6	KSNR 1 0209-d.2 01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III przy wykonaniu koryta na drogi boczne i korektę skrzyżowania w km 1+740 z przemieszczeniem na formowanie nasypu (droga boczna zachodnia i wschodnia) - wg przekroi konstr. i zestawienia nawierzchni 2 x 25,0 x 5,30 x 0,44		m ³	116.60		
7	KSNR 1 0211-d.2 03	Przemieszczanie spycharkami gruntu kat. I-III uprzednio odspojonego - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m j.w. Krotność = 2		m ³	116.60		
8	KSNR 1 0202-d.2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. z wbudowaniem w nasyp - wykonanie rowów przydrożnych przy drogach bocznych w obrębie skrzyżowania 180,0 x 0,60		m ³	108.0		
9	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 384,0 + 255,20 + 93,75 + 116,0 + 108,0		m ³	957.55		
Razem dział II. ROBOTY ZIEMNE							
III. PRZEPUSTY							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
10	KSNR 6 1302-d.3 05	Oczyszczenie istn.przepustu w km 0+003 śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy wg. zestawienia przepustów		m	8.00		
11	KSNR 1 0205-d.3 02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - pod przepusty i ścianki czołowe wg. zestawienia przepustów		m ³	26.04		
12	KNR 2-33 d.3 0601-02	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr.80 cm j.w.		m	12.0		
13	KNR 2-33 d.3 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych j.w.		m ³	5.48		
14	KSNR 1 0215-d.3 01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych ubijkami mechanicznymi w gruncie kat. I-III 26,04 x 0,5		m ³	13.02		
15	KSNR 1 0313-d.3 02	Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. III 26,04 - 13,02		m ³	13.02		
16	KSNR 1 0409-d.3 01	Umocnienie skarp i dna wlotów i wylotów z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.- piaskowej j.w.		m ²	18.80		
17	KSNR 1 0202-d.3 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - pogłębienie rowów do i odpływowych przepustów 4 x 20,0 x 0,80		m ³	64.0		
18	KSNR 6 0113-d.3 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm nad przepustem w km 0+920 3,80 x 2,50		m ²	9.50		
Razem dział III. PRZEPUSTY							
4 IV. POBUDOWA							
19	KSNR 6 0103-d.4 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniach wg. zestawienia nawierzchni		m ²	176.10		
20	KSNR 6 0103-d.4 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na całej szerokości - drogi boczne j.w. 148,40 + 137,90		m ²	286.30		
21	KSNR 6 0104-d.4 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm j.w. Krotność = 1.5		m ²	462.40		
22	KSNR 6 0107-d.4 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kruszywa kamiennego zagęszczanym mechanicznie średniej grubości 10 cm j.w. 5170,10 x 0,10		m ³	517.01		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
23 d.4	KSNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z kruszyw łamanych gr. 20 cm j.w.		m ²	176.10		
24 d.4	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na drogach bocznych wg. przekroi konstr. i zestawienia naw. 148,40 + 137,90		m ²	286.0		
25 d.4	KSNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm j.w.		m ²	286.0		
Razem dział IV. PODBUDOWA							
5 V. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE							
26 d.5	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - na poszerzeniach nawierzchni (35,0 + 35,0 + 35,0 +65,0 + 35,0 + 45,0) x 0,75 x 2		m ²	375.0		
27 d.5	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2 cm (warstwa klinująco-wzmacniająca) wg zestawienia nawierzchni 5 382,10 - 375,00		m ²	5007.10		
28 d.5	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) j.w.		m ²	7385.80		
Razem dział V. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE							
6 VI. CHODNIKI I PRZEJŚCIE WYNIESIONE Z KOSTKI : KRAWĘŻNIKI							
29 d.6	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej wg. wykazu chodników i krawężników		m	78.0		
30 d.6	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem j.w.		m	46.0		
31 d.6	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodników j.w.		m ²	80.0		
32 d.6	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm oraz wyniesione przejście dla pieszych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara (w tym : przejście - kolorowa 20,0 m ²) j.w.		m ²	80.0		
Razem dział VI. CHODNIKI I PRZEJŚCIE WYNIESIONE Z KOSTKI : KRAWĘŻNIKI							
7 VII. ZJAZDY							
33 d.7	KSNR 1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV - wykopy pod rury betonowe wg. rysunku i wykazu zjazdów 24,0 x 1,0 x 1,20		m ³	28.80		
34 d.7	KSNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm 24,0 x 0,50 x 0,20		m ³	2.40		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
35	KSNR 6 0605-d.7 07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm j.w.		m	18.0		
36	KSNR 6 0605-d.7 07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm - zakończenia kołnierzone rur j.w.		m	6.0		
37	KSNR 1 0215-d.7 01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych ubi-jakami mechanicznymi w gruncie kat. I-III 28,80 x 50%		m ³	14.40		
38	KSNR 1 0313-d.7 02	Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. III 28,80 - 14,40		m ³	14.40		
39	KSNR 6 0103-d.7 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów j.w.		m ²	199.80		
40	KSNR 6 0104-d.7 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm j.w.		m ²	199.80		
41	KSNR 6 0204-d.7 03	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm j.w.		m ²	199.80		
Razem dział VII. ZJAZDY							
8 VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME							
42	KSNR 6 0702-d.8 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 j.w.		szt.	15		
43	KSNR 6 0702-d.8 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2		szt.	17		
44	KSNR 6 0705-d.8 06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie wg. projektu oznakowania		m ²	27.70		
45	KSNR 6 0702-d.8 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. projektu oznakowania		szt.	34		
Razem dział VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME							
9 IX. ROBOTY WYKONCZENIOWE							
46	KSNR 1 0312-d.9 05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i poboczy korony nasypów w gr.kat. I-III średniej szerokości 2,0 m 1780,0 x 2 x 2,50		m ²	8900		
Razem dział IX. ROBOTY WYKONCZENIOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: