

.....

.....

(nazwa i adres wykonawcy)

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 111562L na odcinkach: ulica Kamienna o długości 758,00 mb, ulica Kniazie o długości 376,00 mb, łącznik ulicy Kniazie i ulicy Wola o długości 263,00 mb w miejscowości Tarnawatka, gmina Tarnawatka

Investor: 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. Nawierzchnia	
6	VI. Chodniki	
7	VII. Zjazdy	
8	VIII. Roboty wykończeniowe	
9	IX. Oznakowanie pionowe i poziome	
10	X. Utwardzania poboczy	
	RAZEM netto	
	VAT	
	RAZEM brutto	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podst. wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	I. ROBOTY PRZYGOTAWCZE					
1.d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym. cz. 1 – ul. Kamienna – 0,758km cz. 2 – ul. Kniazie – 0,376km i łącznik ul. Kniazie i Wola (przedłużenie ul. Kamiennej) – 0,263km	km	1,397		
RAZEM I. ROBOTY PRZYGOTAWCZE						
2	II. ROBOTY ZIEMNE					
2.d.2	KNNR 1 0213-02	Wykopy wykonywane spycharkami w gr. kat. IV przy wykonaniu koryta ulicy bocznej Kamiennej śr. głębokości 0,30m (67,0*3,90+2*5,40)*0,30	m3	81,630		
3.d.2	KNNR 1 0215-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych – za każde rozp. 10m, przem. w zakresie pow. 10 do 30m z przymowaniem do dalszego transportu	m3	81,630		
4.d.2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. W hałdach z transp. urobku na odl. 1km sam. samowyladowczymi – do uzupełnienia poboczy na ulicy Kamiennej	m3	81,630		
5.d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0m w wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25-0,60m3 w gr. kat. III-IV	m3	123,650		
6.d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40m3 w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1km sam. samowylad.	m3	247,500		
7.d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40m3 w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1km sam. samowylad. – odkład	m3	420,650		
8.d.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5m ze skarpami o szer. dna do 1,5m w gr. kat III	m3	53,000		
9.d.2	KNNR 1 0402-02	Formowanie i zagęszczanie zasypów spycharką z ziemi dostarczonej samochodami ; kat. gr. III-IV j.w.	m3	502,280		
RAZEM II. ROBOTY ZIEMNE						
3	III. PRZEPUSTY					
10.d.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25-0,60m3 w gr. kat. III-IV	m3	20,460		
11.d.3	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 40cm zakończenia kołnierzowe	m	8,000		
12.d.3	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60cm	m	8,000		
13.d.3	KNNR 1 0320-02	Ręczne zasypywanie wnętrza ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, gr. kat. III	m3	12,240		
14.d.3	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	5,640		
15.d.3	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki	m2	6,820		
RAZEM III. PRZEPUSTY						
4	IV. PODBUDOWA					
16.d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gr. kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wg. zestawienie nawierzchni	m2	2947,400		

Lp.	Podst. wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
17.d. 4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10cm j.w.	m2	2947,400		
18.d. 4	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe (w-wa dolna) gr. 20cm z betonu B-10 pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	130,700		
19.d. 4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr. 15cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	2816,790		
20.d. 4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 8cm	m2	130,700		
21.d. 4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm	m2	2816,790		
22.d. 4	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8cm na podsypce piaskowej	m2	372,500		
RAZEM IV. PODBUDOWA						
5	V. NAWIERZCHNIA					
23.d. 5	KNNR 6 0803-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej – na istniejących progach zwalniających ul. Kamiennej w km 0+249 i w km 0+648 2(3,50*2,0)	m2	14,000		
24.d. 5	KNNR 6 0801-03	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grubości 10cm, ręcznie	m2	14,000		
25.d. 5	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie przy śr. grubości 2,10cm wg. tabeli wyrównań i zestawienia nawierzchni 3054,40*0,021*2,45	t	157,150		
26.d. 5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa wiążąca)	m2	3346,450		
27.d. 5	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3cm (warstwa ścieralna) wg. zestawienia nawierzchni	m2	6233,550		
28.d. 5	KNNR 2 1301-01	Montaż kompletnych progów zwalniających PZ 90/7 z mieszanki gumowej z elementami odbłaskowymi do jezdni asfaltowej na kołki rozporowe w km 0+249 i w km 0+648 (analogia) wg. rysunku	szt.	2,000		
RAZEM V. NAWIERZCHNIA						
6	VI. CHODNIKI					
29.d. 6	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wg. wykazu chodników	m	272,000		
30.d. 6	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z kostki brukowej gr. 6cm n podsypce cementowo-piaskowej	m2	271,000		
31.d. 6	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej - j.w.	m	203,000		
32.d. 6	KNR 4-04 1101-01	Transport prefabrykatów betonowych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odleg. do 1km - kostka brukowa „8” (progi zwalniające) 2*3,5*2*0,08=1,12m3 Kostka brukowa „6” (chodnik) 60*0,06=3,60m3 Krawężnik bet. 15x30x100 125*0,30*0,14=5,25m3 Obrzeże bet. 6x20cm 54*0,20*0,06=0,65m3	m3	31,250		
33.d. 6	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m3 w gr. kat. III, z trans. urobku na odl. do 1km sam. samowład. – koryto pod chodniki, śr. głębokości 15cm wg. wykazu chodników i przekroju kontr. 1015,30*0,15	m3	152,300		

Lp.	Podst. wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
34.d. 6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni j.w.	m2	1015,300		
35.d. 6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej j.w.	m	125,000		
36.d. 6	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem j.w.	m	1279,500		
37.d. 6	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 10cm j.w. krotność=2	m2	1015,300		
38.d. 6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z ostki brukowej betonowej grubości 6cm na uprzednio wykonanej podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (w tym 10% kostka kolorowa)	m2	1015,300		
39.d. 6	KNNR 6 0606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15cm na podsypce piaskowej	m	3,000		
40.d. 6	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15cm na podsypce cementowo-piaskowej, ułożone podwójnie – tworzący ściek podchodnikowy	m	10,000		
RAZEM VI. CHODNIKI						
7	VII. Zjazdy					
41.d. 7	KNNR 6 0805-07	Rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów z kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej – planowanej do przełożenia Wg. wykazu zjazdów	m2	30,000		
42.d. 7	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m3 w gr. kat. III z transp. urobku na odl. do 1km sam. samowład. – koryto pod zjazdy Wg. wykazu i rysunku zjazdów 540,60*0,31	m3	234,850		
43.d. 7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni j.w.	m2	809,600		
44.d. 7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem j.w.	m	359,500		
45.d. 7	KNNR 6 0401-05	Krawężniki (oporniki) betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, bez ław na podsypce cementowo-piaskowej j.w.	m	400,000		
46.d. 7	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr. 20cm z betonu B-15 pielęgnowane piaskiem i wodą j.w. 540,60-12,0	m2	798,000		
47.d. 7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (w tym 10% kostka kolorowa) j.w.	m2	798,000		
48.d. 7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z ostki brukowej betonowej grubości 8cm z uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – kostka z odzysku (przełożenie) j.w.	m2	30,000		
49.d. 7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych grubości 15cm – zjazd na odc. L-N j.w.	m2	12,000		
50.d. 7	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych grubości 8cm j.w.	m2	12,000		

Lp.	Podst. wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
51.d. 7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) j.w. krotność = 1,25	m2	75,600		
RAZEM VII. Zjazdy						
8	VIII. ROBOTY WYKONCZENIOWE					
52.d. 8	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp korony nasypów w gruntach kat. I-III po obydwu stronach jezdni i chodników	m2	5251,550		
53.d. 8	KNNR 1 0503-0	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2	214,200		
RAZEM VIII. ROBOTY WYKONCZENIOWE						
9	IX. OZNAKOWANIE PIONOWE IPOZIOME					
54.d. 9	KNNR 6 0702-03	Pionowe znaki drogowe – słupki z rur stalowych	szt.	25,000		
55.d. 9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3m2	szt.	18,000		
56.d. 9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3m2	szt.	7,000		
57.d. 9	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową – linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	80,030		
RAZEM IX. OZNAKOWANIE PIONOWE IPOZIOME						
10	X. WTWARDZANIE POBOCZY					
58.d. 10	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gr. kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	189,850		
59.d. 10	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego – warstwa górna o gr. 15cm	m2	189,850		
RAZEM X. WTWARDZANIE POBOCZY						
RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORSOWA ROBÓT (netto)						
VAT						
RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT (brutto)						