

Wykonawca robót drogowych:

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
45233226-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG DOJAZDOWYCH
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej dr-170 w Piętnie
ADRES INWESTYCJI : Piętno dz. nr ewid. 170, 171/1
INWESTOR : GMINA i MIASTO TULISZKÓW
ADRES INWESTORA : Plac Powstańców Styczniowych 1863 r. 1, 62-740 Tuliszków
BRANŻA : drogowa z odwodnieniem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wykonawca robót drogowych:

Stawka roboczogodziny : zł
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie: zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45111200-0	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ				
1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Kompleksowa obsługa geodezyjna. Wytyczenie oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza obiektu.	km	0,122	0,00	0,00
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	5,000	0,00	0,00
3	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	15,500	0,00	0,00
4	KNR 2-31 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m ²	17,000	0,00	0,00
5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie gazonów betonowych wraz z ławą betonową	m	6,000	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników najazdowych 15x22 cm wraz na ławie betonowej z oporem. Ponowne wykorzystanie 21,4 mb krawężnika	m	27,400	0,00	0,00
7	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2,140	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	6,000	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	7,800	0,00	0,00
10	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	19,000	0,00	0,00
11	kalk. własna	Przestawienie słupa ogłoszeniowego o średnicy 1,25 m w rejon studni S5	szt	1,000	0,00	0,00
12	kalk. własna	Przestawienie według wskazań Inwestora wiaty przystankowej 3m/1m, obudowanej blachą trapezową. Ponowny montaż wiaty.	kpl.	1,000	0,00	0,00
13	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	22,000	0,00	0,00
14	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	22,000	0,00	0,00
3	45232130-2	ROBOTY ODWADNIAJĄCE				
3.1	45111200-0	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ				
15	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 1 9902 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Kompleksowa obsługa geodezyjna. Wytyczenie oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza odwodnienia.	km	0,093	0,00	0,00
3.2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
16	KNR 1 0306-07 2	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. I-II Krotność = 2	szt.	5,000	0,00	0,00
17	KNR 2-01 0206-01 0214-03 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	244,720	0,00	0,00
18	KNR 2-01 0301-01 0214-03 2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu I-II)	m ³	12,880	0,00	0,00
19	kalk. własna 2	Koszt utylizacji ziemi	m ³	257,600	0,00	0,00
3.3	45232130-2	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA WODY BURZOWEJ				
20	KNR 2-01 0322-01 0322-08 3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szer. 1.15 m)	m ²	250,000	0,00	0,00
21	KNR-W 2-18 0511-03 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³	31,600	0,00	0,00
22	KNR 4 1312-03 3	Kanały z rur żelbetowych "WITROS" kl. S, łączonych na uszczelkę z EPDM o śr. 400 mm	m	57,000	0,00	0,00
23	KNR 4 1312-05 3	Kanały z rur żelbetowych "WITROS" kl.S, łączonych na uszczelkę z EPDE o śr. 600 mm	m	7,200	0,00	0,00
24	KNR 4 1308-03 3	Kanały z rur PVC-u, lite kl.S, łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	25,100	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.3. 3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	6,000	0,00	0,00
26 d.3. 3	KNR-W 2-18 0515-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]	-16,000	0,00	0,00
27 d.3. 3	KNNR 4 1424- 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6,000	0,00	0,00
28 d.3. 3	KNR 9-11 0301- 02	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 80 cm	m	70,000	0,00	0,00
29 d.3. 3	KNR 9-20 0403- 02	Drenaż z rur o ścianie profilowanej o średnicy nominalnej 150/160 mm w odcinkach prostych łączonych kielichowo na wykonanej podsypce	m	70,000	0,00	0,00
30 d.3. 3	KNNR 4 1321- 03	Przejście szczelne przez ścianę studni dla rury drenażowej 150 mm - Analogia	szt	2,000	0,00	0,00
31 d.3. 3	KNNR 4 1320- 05	Przejścia szczelne przez ścianę studni dla rury żelbetowej typu witros o śr. 600 mm - Analogia	szt	2,000	0,00	0,00
32 d.3. 3	KNNR 4 1321- 06	Przejścia szczelne przez ścianę studni dla rury żelbetowej typu witros o śr. zewn. 400 mm - Analogia	szt	10,000	0,00	0,00
33 d.3. 3	KNNR 4 1321- 03	Przejścia szczelne przez ścianę studni dla rury PVC o śr. zewn. 200 mm - Analogia	szt	6,000	0,00	0,00
34 d.3. 3	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm, obsypka - ekstrapolacja	m ³	31,000	0,00	0,00
35 d.3. 3	KNNR 1 0608- 02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m ³	145,000	0,00	0,00
36 d.3. 3	KNR 2-01 0236- 01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	145,000	0,00	0,00
37 d.3. 3	KNR 2-18 0804- 07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 600 mm	m	7,200	0,00	0,00
38 d.3. 3	KNR 2-18 0804- 05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m	57,000	0,00	0,00
39 d.3. 3	KNR 2-18 0804- 02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	25,100	0,00	0,00
40 d.3. 3	KNR 2-01 0125- 02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przetrznięciem	m ²	53,000	0,00	0,00
41 d.3. 3	KNNR-W 10 2319-02	Plantowanie ręczne skarp i dna rzek, kanałów i rowów; grunt kat. III	m ²	53,000	0,00	0,00
42 d.3. 3	KNNR 10 0513- 09	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 10-12 cm wbitych na 1.50 m w gr.kat.IV	m	12,800	0,00	0,00
43 d.3. 3	KNR 2-31 0105- 03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	9,000	0,00	0,00
44 d.3. 3	KNR 2-31 0114- 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	9,000	0,00	0,00
45 d.3. 3	KNR 2-11 0411- 01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Kratka" mała o wym. 90x60x10	m ²	53,000	0,00	0,00
46 d.3. 3	KNR 2-11 0524- 05	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 7-9 cm na głębokość 1.00 m w grunt kat. IV	szt.	220,000	0,00	0,00
47 d.3. 3	KNR 2-01 0510- 01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	18,000	0,00	0,00
4	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
48 d.4	KNR 2-01 0206- 04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	648,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.4	KNR 2-01 0301-01 0214-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu I-II)	m ³	72,000	0,00	0,00
50 d.4	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m ³	720,000	0,00	0,00
5	45232100-3	ROBOTY POMOCNICZE W ZAKRESIE WODOCIAGÓW				
51 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	4,000	0,00	0,00
6	45233226-9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG DOJAZDOWYCH				
52 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 160,000	0,00	0,00
53 d.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 160,000	0,00	0,00
54 d.6	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi z cementu 6 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - 25 kg cementu na 1 m ² warstwy mrozochronnej	m ²	1 160,000	0,00	0,00
55 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	27,910	0,00	0,00
56 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	10,500	0,00	0,00
57 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej z oporem	m	246,200	0,00	0,00
58 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	6,206	0,00	0,00
59 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m	107,000	0,00	0,00
60 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 126,000	0,00	0,00
61 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,625	m ²	1 126,000	0,00	0,00
62 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wzór holland, kolor szary	m ²	663,000	0,00	0,00
63 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wzór behaton, kolor szary	m ²	447,000	0,00	0,00
64 d.6	KNR 2-31 0511-03	Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wzór behaton, kolor szary	m ²	45,000	0,00	0,00
65 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wzór holland, kolor grafit	m ²	9,000	0,00	0,00
66 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wzór behaton kolor grafit	m ²	7,000	0,00	0,00
67 d.6	KNR 2-31 1407-01	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z ręcznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m ³ mieszanki)	m ³	0,010	0,00	0,00
68 d.6	KNR 2-31 1407-02	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z ręcznym przygotowaniem mieszanki (za każde dalsze 10 kg cementu na 1 m ³ mieszanki) Krotność = 10	m ³	0,010	0,00	0,00
69 d.6	kalk. własna	Uszczelnienie drogową zalewą asfaltową w ilości 4 kg/mb styku krawężnika najazdowego i nawierzchni bitumicznej	m ³	5,000	0,00	0,00
7	45233290-8	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH				
70 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
71 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² . wg projektu docelowej organizacji ruchu	szt.	2,000	0,00	0,00
72 d.7	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker SUPER)	m ²	10,750	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł