

Wykonawca robót drogowych:

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ
45232100-3 ROBOTY POMOCNICZE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW
45111200-0 ROBOTY ZIEMNE
45233226-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG DOJAZDOWYCH
45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dojazdowej dr-343, 181, 187 w Piętnie wraz z przebudową odcinka drogi powiatowej 4583 P
ADRES INWESTYCJI : Piętno dz. nr ewid. dr-343, 181, 187
INWESTOR : GMINA i MIASTO TULISZKÓW
ADRES INWESTORA : Plac Powstańców Styczniowych 1863 r. 1, 62-740 Tuliszków
BRANŻA : drogowa

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: zero i 00/100 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 ODCINEK AB				
d.1	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	0,187	0,00	0,00
2	45232100-3	ROBOTY POMOCNICZE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW				
d.2	2 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2,000	0,00	0,00
3	45233226-9	PRZEPUST				
d.3	3 KNR 2-01 0301-03 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km (kat. gruntu IV)	m ³	5,500	0,00	0,00
d.3	4 KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m ³	0,550	0,00	0,00
d.3	5 KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa C90/3 frakcji 0/31.5	m ³	1,500	0,00	0,00
d.3	6 KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały z kruszywa gr. 15 cm	m ³	0,950	0,00	0,00
d.3	7 KNR 2-28 0503-08	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 300 mm	m	3,500	0,00	0,00
d.3	8 KNR 13-12 1505-05	Ścianki czołowe betonowe przepustów murowane z kostki betonowej z demontażu na betonie kl.C16/20 gr. 15 cm	m ³	0,550	0,00	0,00
d.3	9 KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm.Obsypka.	m ³	6,500	0,00	0,00
d.3	10 KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	6,500	0,00	0,00
d.3	11 KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	2,000	0,00	0,00
d.3	12 KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²	5,200	0,00	0,00
d.3	13 kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m ³	5,500	0,00	0,00
d.3	14 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	5,200	0,00	0,00
d.3	15 KNR-W 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²	5,200	0,00	0,00
d.3	16 KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	6,000	0,00	0,00
4	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
d.4	17 KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	205,000	0,00	0,00
d.4	18 KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m ³	344,232	0,00	0,00
d.4	19 KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km (kat. gruntu I-II)	m ³	18,118	0,00	0,00
d.4	20 kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m ³	393,100	0,00	0,00
5	45233226-9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG DOJAZDOWYCH				
d.5	21 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	21,300	0,00	0,00
d.5	22 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 044,000	0,00	0,00
d.5	23 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	1 044,000	0,00	0,00
d.5	24 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 044,000	0,00	0,00
d.5	25 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,625	m ²	1 044,000	0,00	0,00
d.5	26 KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8-1,0 kg/m2	m ²	1 044,000	0,00	0,00
d.5	27 kalk. własna	Taśma samoprzylepna z polimeroasfaltu	m	21,300	0,00	0,00
d.5	28 KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	949,000	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
29 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	949,000	0,00	0,00
30 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	892,000	0,00	0,00
31 d.5	kalk. własna	Zakup kruszywa do wykonania podsypki pod pobocza	m ³	0,750	0,00	0,00
32 d.5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrztem na odl. do 3 m	m ³	0,750	0,00	0,00
33 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z destruktu asfaltowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Pobocza. Krotność = 0,667	m ²	293,675	0,00	0,00
34 d.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	375,000	0,00	0,00
35 d.5	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	375,000	0,00	0,00
6 45233226-9 ZJAZDY INDYWIDUALNE						
36 d.6	KNR 2-01 0205-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³	122,500	0,00	0,00
37 d.6	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m ³	122,500	0,00	0,00
38 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	258,300	0,00	0,00
39 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	258,300	0,00	0,00
40 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	13,380	0,00	0,00
41 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej z oporem	m	133,800	0,00	0,00
42 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	3,144	0,00	0,00
43 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m	54,200	0,00	0,00
44 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	218,000	0,00	0,00
45 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,625	m ²	218,000	0,00	0,00
46 d.6	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej, wz. holland, kolor szary	m ²	218,000	0,00	0,00
47 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z destruktu asfaltowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Pobocza. Krotność = 0,667	m ²	44,325	0,00	0,00
48 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	90,000	0,00	0,00
7 45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH						
49 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.	7,000	0,00	0,00
50 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	9,000	0,00	0,00
8 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ ODCINEK CD						
51 d.8	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	0,218	0,00	0,00
9 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE						
52 d.9	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1 056,000	0,00	0,00
53 d.9	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³	210,292	0,00	0,00
54 d.9	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu I-II)	m ³	11,068	0,00	0,00
55 d.9	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m ³	379,760	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
10	45233226-9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG DOJAZDOWYCH				
56 d.10	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	4,250	0,00	0,00
57 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 056,000	0,00	0,00
58 d.10	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 056,000	0,00	0,00
59 d.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 056,000	0,00	0,00
60 d.10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,625	m ²	1 056,000	0,00	0,00
61 d.10	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8-1,0 kg/m ²	m ²	1 056,000	0,00	0,00
62 d.10	kalk. własna	Taśma samoprzylepna z polimeroasfaltu	m	4,250	0,00	0,00
63 d.10	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	945,000	0,00	0,00
64 d.10	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	945,000	0,00	0,00
65 d.10	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	878,000	0,00	0,00
66 d.10	kalk. własna	Zakup kruszywa do wykonania podsypki pod pobocza	m ³	7,500	0,00	0,00
67 d.10	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³	7,500	0,00	0,00
68 d.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z destruktu asfaltowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Pobocza. Krotność = 0,667	m ²	304,875	0,00	0,00
69 d.10	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	406,400	0,00	0,00
70 d.10	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	150,000	0,00	0,00
11	45233226-9	ZJAZDY INDYWIDUALNE				
71 d.11	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	28,500	0,00	0,00
72 d.11	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m ³	28,500	0,00	0,00
73 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	68,000	0,00	0,00
74 d.11	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	68,000	0,00	0,00
75 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	7,500	0,00	0,00
76 d.11	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej z oporem	m	75,000	0,00	0,00
77 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	1,554	0,00	0,00
78 d.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m	26,800	0,00	0,00
79 d.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	46,700	0,00	0,00
80 d.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,625	m ²	46,700	0,00	0,00
81 d.11	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej, wz. holland, kolor szary	m ²	46,700	0,00	0,00
82 d.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z destruktu asfaltowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Pobocza. Krotność = 0,667	m ²	17,250	0,00	0,00
83 d.11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	45,000	0,00	0,00
12	45233290-8	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH				
84 d.12	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.	6,000	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
85 d.12	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	7,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł