

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej 4480P Tuliszków - Smaszew na odcinku Tuliszków - Wróblina - odwodnienie
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa 4480 na odcinku Tuliszków - Wróblina
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Turku
ADRES INWESTORA : ul. Kołska Szosa 64, 62-700 Turek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robó obejmuje:

1. Budowa przykanalików $\phi 200$ - 11,0m
2. Budowa studzienek wpustowych - 4szt.
3. Wymiana studzienek wpustowych - 1szt.

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		KANALIZACJA DESZCZOWA				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie trasy kanałów przez geodetę	szt	1,000		
2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym	km	0,182		
3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu dla robót prowadzonych w pasie drogowym	szt	1,000		
4	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym oraz wyznaczenie tymczasowych objazdów	szt	1,000		
5	Kalkulacja własna	Opłata za nadzór ze strony właścicieli urządzeń podziemnych	szt	1,000		
6	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	20,000		
7	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	20,000		
8	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	20,000		
9	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1,000		
10	KNR AT-06 0103-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	13,600		
11	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
12	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4	kurs	1,000		
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
13	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. IV - wykopy dla lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego	m ³	4,000		
14	KNNR 1 0317-02 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gruntu IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasypianie wykopów próbnych	m ³	4,000		
15	KNNR 1 0202-08 z.sz.2.1.1. 9906-04/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³	23,531		
16	KNNR 1 0301-03 z.sz.2.3. 9910	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³	2,615		
17	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 5	m ³	26,145		
18	KNNR 1 0209-10 z.sz.2.1.1. 9906-04/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV	m ³	11,205		
19	KNNR 1 0312-01 uw.p.tab.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3.0 m	m ²	29,700		
20	KNNR 1 0315-01 uw.p.tab.	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na głębokość do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	60,000		
21	Kalkulacja indywidualna	Zakup gruntów zagęszczalnych do zasypki	m ³	26,145		
22	KNR 4-01 0108-05	Dowóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	26,145		
23	KNR 4-01 0108-08	Dowóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	26,145		
24	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	37,350		
25	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	37,350		
26	Kalkulacja indywidualna	Badanie wskaźnika zagęszczenia gruntu sondą	szt	4,000		
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE				
27	Kalkulacja własna	Wykonanie włączenia do istniejącej studni betonowej poprzez zastosowanie przejścia szczelnego fi200 PVC	szt	4,000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	3,338		
29 d.1.3	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione. Rury lite, SN8.	m	11,000		
30 d.1.3	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych PVC o śr. nom. 200mm w rurach ochronnych	m	6,000		
31 d.1.3	KNNR 4 1417-02	Studzienki wpustowe 425 mm - zamknięcie wpustem ulicznym 400x600, D400 na stożku betonowym	szt.	5,000		
32 d.1.3	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ - regulacja wysokościowa wazów kanałowych	m ³	1,400		
1.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
33 d.1.4	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 2	m ²	20,000		
34 d.1.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwą konstrukcyjne nawierzchni	m ²	20,000		
35 d.1.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	20,000		
36 d.1.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	20,000		
37 d.1.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	20,000		
38 d.1.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	20,000		
39 d.1.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	20,000		
40 d.1.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	20,000		
41 d.1.4	KNNR 6 0312-04	Wypełnienie szczelin masą załewową między proj., a instn. nawierzchnią drogową (jednostronnie)	m	30,000		
42 d.1.4	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna	szt	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	KANALIZACJA DESZCZOWA							
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1.2	ROBOTY ZIEMNE							
1.3	ROBOTY MONTAŻOWE							
1.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: