

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi 4489P Małańów - Skarżyn - Źdżary - odcinek 1
ADRES INWESTYCJI : Skarżyn, gm. Kawęczyn, gm. Małańów
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Turku
ADRES INWESTORA : ul. Kolska 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

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	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	0,056		
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	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	6,750		
7	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	6,750		
8	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	6,750		
9	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	4,590		
10	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
11	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				
12	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	1,000		
13	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) - zasypanie wykopów próbnych	m ³	1,000		
14	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 samowyladowniczymi	m ³	49,455		
15	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	5,495		
16	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 5	m ³	54,950		
17	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	23,550		
18	KNNR 1 0312-01 uw.p.tab. 2	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	108,000		
19	KNNR 1 0315-01 uw.p.tab. 2	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	50,400		
20	Kalkulacja indywidualna	Badanie wskaźnika zagęszczenia gruntu sondą	szt	1,000		
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE				
21	Kalkulacja własna	Podłączenie projektowanego kanału fi300 PP do istniejącego przepustu	szt	1,000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	8,400		
23 d.1. 3	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm pod studnie rewizyjne	m ³	0,338		
24 d.1. 3	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie na kablach	m	2,000		
25 d.1. 3	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PP, SN8 łączonych na wcisk o śr. 300 mm - wykopy umocnione	m	45,000		
26 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		
27 d.1. 3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1,000		
28 d.1. 3	KNNR 4 1417-02	Studzienki wpustowe 425 mm - zamknięcie wpustem ulicznym 400x600, D400 na stożku betonowym	szt.	3,000		
29 d.1. 3	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - regulacja wysokościowa włączów kanałowych	m ³	0,800		
30 d.1. 3	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1,000		
31 d.1. 3	kalkulacja indywidualna	Płukanie kanalizacji sanitarnej w celu wykonania inspekcji tv	szt	1,000		
32 d.1. 3	Kalkulacja indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanalizacji deszczowej	m	45,000		
1.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
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	6,750		
34 d.1. 4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	6,750		
35 d.1. 4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	6,750		
36 d.1. 4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	6,750		
37 d.1. 4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	6,750		
38 d.1. 4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	6,750		
39 d.1. 4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	6,750		
40 d.1. 4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	6,750		
41 d.1. 4	KNNR 6 0312-04	Wypełnienie szczelin masą zalewową między proj., a instn. nawierzchnią drogową (jednostronnie)	m	13,500		
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 WYKONCZENIOWE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: