

JACEK SOCHA

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4502P Smulsko-Dąbrowica-Wygoda na odcinku Smulsko - Boleszczyn - od-
wodnienie
ADRES INWESTYCJI : Smulsko, gm. Przykona
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Turku
ADRES INWESTORA : ul. Kolska Szosa 64, 62-700 Turek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Socha (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2017

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2017

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jacek Socha
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/D187/POOS/15
nr wpisu do CROPUB: 3868/15/U/C

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Odwodnienie składa się z następujących elementów:

1. Studzienki wpustowe - 20szt.
2. Przykanaliki PVC-U fi160 - 140m
3. Przeciski rurami stalowymi DN250 - 130m

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1	Kalkulacja własna	Wytyczenie przez geodetę trasy przykanalików	ryczałt	1,000		
2	Kalkulacja własna	Projekt organizacji ruchu drogowego w drodze powiatowej	ryczałt	1,000		
3	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,140		
4	KNR-W 5-10 d.1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie - cięcie nawierzchni dla studzienek wpustowych	m	120,000		
5	KNNR 6 0802-d.1 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	80,000		
6	KNR 2-31 0803-d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	80,000		
7	KNR 2-31 0803-d.1 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²	80,000		
8	KNNR 6 0801-d.1 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	80,000		
9	KNR 2-31 0802-d.1 06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	80,000		
10	KNR 4-01 0108-d.1 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	22,400		
11	KNR 4-01 0108-d.1 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	22,400		
2		Roboty ziemne				
12	KNNR 1 0305-d.2 03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpmi o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. IV - ręczne wykopy próbne dla lokalizacji istn. uzbrojenia	m ³	10,000		
13	KNNR 1 0317-d.2 02	Zасыpywanie wykopów ze skarpmi z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu IV - zasypianie wykopów próbnych	m ³	10,000		
14	KNNR 1 0202-d.2 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	268,800		
15	KNR 2-01 0301-d.2 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m ³	33,600		
16	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 5	m ³	302,400		
17	KNR 2-01 0216-d.2 03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³	33,600		
18	KNNR 1 0206-d.2 03	Dostawa gruntów zagęszczalnych do zasypki z tymczasowego odkładu	m ³	302,400		
19	KNNR 1 0214-d.2 04	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	302,400		
20	KNNR 1 0318-d.2 03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III	m ³	33,600		
21	KNNR 1 0408-d.2 01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m ³	33,600		
3		Roboty montażowe				
22	KNNR 4 1411-d.3 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podłoża pod studzienki wpustowe	m ³	6,750		
23	KNNR 4 1207-d.3 01	Wbijanie rur stalowych DN250 dla przykanalików	m	130,000		
24	KNNR 4 1209-d.3 01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - montaż rur PVC fi160 w zamontowanej rurze stalowej. Rury PVC-U fi160, SN8 lite	m	140,000		
25	KNNR 4 1417-d.3 02	Studzienki wpustowe fi400 z tworzywa z wpustem żeliwnym 600x400, wytrz. D400 osadzonym na stożku betonowym,	szt.	20,000		
26	KNR 4-051 d.3 0315-03	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	48,000		
27	Kalkulacja własna	Płukanie oczyszczające przykanalików deszczowych	m	140,000		
28	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna	szt	1,000		
4		Naprawa nawierzchni przy studzienkach wpustowych				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNNR 6 0102- d.4 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	80,000		
30	KNNR 6 0103- d.4 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	80,000		
31	KNNR 6 0104- d.4 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	80,000		
32	KNNR 6 0113- d.4 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	80,000		
33	KNNR 6 0113- d.4 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	80,000		
34	KNNR 6 1005- d.4 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	80,000		
35	KNNR 6 0308- d.4 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	80,000		
36	KNNR 6 1005- d.4 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	80,000		
37	KNNR 6 0309- d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	80,000		
5		Umocnienie wylotów				
38	KNNR 6 0102- d.5 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	120,000		
39	KNNR 6 0103- d.5 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	120,000		
40	KNNR 2-31 0109- d.5 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	120,000		
41	KNNR 2-31 0511- d.5 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - umocnienie wylotów	m ²	120,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: