

Kosztorys ślepy

Obiekt Przebudowa mostu JNI 31001111 w m. Sierpc w ciągu drogi powiatowej nr 3770W ul. Wojska Polskiego wraz z drogami dojazdowymi

Rodzaj robót Przebudowa kanalizacji deszczowej
dz. ew. nr: 220/3, 4/51, 222/3, 222/4

Inwestor Powiat sierpecki
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 Sierpc

Poziom cen

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

Sporządził

Warszawa, grudzień 2014r.

Obiekt: Sierpc Wojska Polskiego dz. ew. nr: 220/3, 4/51, 222/3, 222/4
Rodzaj robót: Przebudowa kanalizacji deszczowej

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<u>Roboty przygotowawcze</u>				
1	KNNR 1 0111-010-090	Obsługa geodezyjna dla składnicy miejskiej - tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza, sporządzenie dokumentacji powykonawczej do odbioru	1,00	kpl		
2	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- trasa kanalizacji	0,16	km		
3	AW KAN2- 090	Koszty z tytułu zajęcia pasa drogowego	1,00	kpl		
4	AW KAN2- 090	Koszty z tytułu wykonania projektu organizacji ruchu	1,00	kpl		
5	KNR 2-25 0417-01-040	Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	328,00	m		
6	KNR 2-25 0417-02-040	Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	328,00	m		
7	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	66,00	m2		
8	KNNR 5 0721-010-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	318,00	m		
9	KNNR 5 0721-020-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, każdy następny 1 cm głębokości cięcia	7 950,00	m		
10	KNR 2-31I 0803-03-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	238,50	m2		
11	KNR 2-31I 0803-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za 5 cm	477,00	m2		
12	KNR 2-31I 0802-05-050	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	47,70	m2		
13	KNR 4-04 1102-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku. Transport samochodem ciężarowym na odległość 1 km	89,44	m3		
14	KNR 2-01 0707-06-060	Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypaniem celem ustalenia położenia istn. kabla i założenia rury ochronnych AROTA	10,00	m3		
15	KNNR 1 0529-010-090	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,00 m	5,00	kpl		
16	KNNR 1 0529-060-090	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,00 m	5,00	kpl		
		<u>Razem Roboty przygotowawcze:</u>				
2		<u>Roboty ziemne</u>				
17	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	693,08	m3		
18	KNNR 1 0	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks typ WRONKI)	855,34	m3		
19	AW-060	Koszt gruntu piaszczystego do zasypu	791,79	m3		
20	KNNR 1 0410-010-050	Umocnienie geowłókniną ścian wykopów jako warstwę rozdzielającą istniejący grunt organiczny od gruntu nośnego (piaski gruboziarniste) użytego do zasypki	958,80	m2		
21	KNNR 1 0318-030-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III - 30% robót	231,77	m3		
22	KNNR 1 0214-050-060	Zасыpanie wykopów podłużnych, spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.25 cm. Grunt kat.III-IV -70% robót	540,80	m3		
23	KNNR 1 0408-010-060	Zagęszczanie przy zasypowaniu	231,77	m3		

1	2	3	4	5	6	7
24	KNNR 1 0605-070-020	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm montowane w rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4,0 m 163,0 m do odwodnienia po 15 mb dziennie tj. 11 etapów 10 igłofiltrów x 11 etapów= 110 szt	110,00	szt		
25	KNNR 1 0614-010-040	Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) o średnicach nominalnych 80-125 mm	60,00	m		
26	KNNR 1 0603-010-149	Pompowanie - praca agregatu prądowłórczego	264,00	r-g		
		Razem Roboty ziemne:				
3		<u>Uzbrojenie</u>				
27	Orgbud 920 0307-0210-020	Studzienki niewłazowe z tworz.sztucz.o głębokości do 3,0 m, z rurą trzonową karbowaną) o średn.600 mm z zwieńczeniem: teleskopowym i właz żeliwny n.went. bez zamk /z płytą odciążającą/	8,00	szt		
28	Orgbud 920 0307-0210-020	Studzienki niewłazowe z tworz.sztucz.o głębokości do 3,0 m, z rurą trzonową karbowaną) o średn.600 mm z zwieńczeniem: teleskopowym i wpustem krawężnikowym. /z płytą odciążającą/	4,00	szt		
29	Orgbud 920 0307-0210-020	Studzienki niewłazowe z tworz.sztucz.o głębokości do 3,0 m, z rurą trzonową karbowaną) o średn.600 mm z zwieńczeniem: teleskopowym i wpustem ulicznym D-400 /z płytą odciążającą/	4,00	szt		
30	KNNR 4 1411-030-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm	46,37	m3		
31	Orgbud 920 0102-05-040	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładko ściennych łączonych kielichowo, o długości 6 m i średnicy: 315x9,2- rury PVC-U	160,00	m		
32	Orgbud 920 0102-03-040	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładko ściennych łączonych kielichowo, o długości 6 m i średnicy: 200x5,9 - rury PVC-U	28,00	m		
33	AW 10k-040	badanie kamerą stanu technicznego kanału grawitacyjnego i po uprzednim czyszczeniu wodą sieci	188,00	m		
		Razem Uzbrojenie:				
4		<u>Osadnik zawieszin</u>				
34	KNNR 4 1413-080-060	Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie	1,88	m3		
35	N004-1413- AW-020	Zakup i montaż osadnika zawieszin o wydatku 4,6 l/sek Dn - 1800 mm, H=2,5m w gotowym wykopie z podłączeniem urządzeń technologicznych	1,00	szt		
		Razem Osadnik zawieszin:				
5		<u>Wylot betonowy do rzeki</u>				
36	KNNR 1 0503-010-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i	70,00	m2		
37	KNNR 10 0408-040-060	Wykonanie umocnienia z GABIONÓW 05 x 1,0 wypełnionym kam.łamanym ciężkim 10-20 cm	2,25	m3		
38	KNNR 10 1201-010-020	Wylot typowy dla śred.315 cm wg KPED 2,20 z kratą	1,00	szt		
39	KNNR 1 0410-010-050	Umocnienie geowłóknina TYPAR SF 77 skarpy	70,00	m2		
40	N001-0410- 010analog-050	Umocnienie geosiatką skarpy	70,00	m2		
41	KNNR 10 0402-080-050	Wypełnienie narzutem kamiennym geosiatki	70,00	m2		
		Razem Wylot betonowy do rzeki:				
6		<u>Roboty odtworzeniowe</u>				
42	KNNR 6 0113-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	238,50	m2		
43	KNNR 6 0308-010-050	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.do 5 t	238,50	m2		

1	2	3	4	5	6	7
44	KNNR 6 0308-020-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. do 5 t	238,50	m2		
45	KNNR 6 0401-030-040	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	16,00	m		
46	KNNR 6 0503-030-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	12,00	m2		
		Razem Roboty odtworzeniowe :				
		Razem kosztorys netto:				