
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Rolniczej na odcinku od torów PKP do ul. Spacerowej, rozbudowa ul. Spacerowej na odcinku od ul. Krętej do ul. Jerozolimskiej i przebudowa ul. Jerozolimskiej na odcinku od ul. Spacerowej do ul. Rzemieślniczej w Piotrkowie Trybunalskim.
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Trybunalski, ul. Rolnicza. Działka nr ewid. 45 obręb10
INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola Rudowskiego 10
WYKONAWCA ROBÓT : Zadanie 1. Rozbudowa ul. Rolniczej na odcinku od torów PKP do ul. Spacerowej w Piotrkowie Trybunalskim wraz z infrastrukturą techniczną.
BRANŻA : sanitarna. KANALIZACJA SANITARNA.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Lesław Strzałka
DATA OPRACOWANIA : 12.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja sanitarna - 45231300-8			
1 d.1	KNR 2-01 0317-05	Ręczne wykopy o ścianach pionowych, głęb. do 3,0 m ze złożeniem urobku na odkład w gruncie kat. IV. 219.0	m ³ m ³	 219.00	
				RAZEM	219.00
2 d.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 109.0	m ³ m ³	 109.00	
				RAZEM	109.00
3 d.1	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko własne Wykonawcy. 362.0	m ³ m ³	 362.00	
				RAZEM	362.00
4 d.1	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko własne Wykonawcy./wywóz słabonośnego gruntu/ 40.0	m ³ m ³	 40.00	
				RAZEM	40.00
5 d.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. zakładanymi poziomo. 1570.0	m ² m ²	 1570.00	
				RAZEM	1570.00
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m. 328.0	m ³ m ³	 328.00	
				RAZEM	328.00
7 d.1	KNR 2-01 0230-01 anal	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m piaskiem dowiezionym./z dowozem piasku/ 186.0	m ³ m ³	 186.00	
				RAZEM	186.00
8 d.1	KNR 2-01 0236-03	Ręczne zagęszczenie zasyпки. 514.0	m ³ m ³	 514.00	
				RAZEM	514.00
9 d.1	KNR 2-18 0501-03	Podłoże piaskowe pod rurociągi grub. 20 cm piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/ 280.0	m ² m ²	 280.00	
				RAZEM	280.00
10 d.1	KNR 2-18 0501-04	Podłoże piaskowe grub. 25 cm pod studzienki piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/ 27.0	m ² m ²	 27.00	
				RAZEM	27.00
11 d.1	KNR 2-01 0320-04anal	Obsypka wodociągu piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/ 138.0	m ³ m ³	 138.00	
				RAZEM	138.00
12 d.1	KNR-W 2-18 0408-03anal	Rurociąg kanalizacyjny PCV o śr. zewn. 200 mm. 57.0	m m	 57.00	
				RAZEM	57.00
13 d.1	KNR-W 2-18 0807-04anal	Przylącze kanalizacyjne z rur PCV śr. 160 mm. 253.5	m m	 253.50	
				RAZEM	253.50
14 d.1	KNR-W 2-18 0803-06anal	Włączenie proj. rurociągu PCV śr. 160 mm do istn. kanału PCV o śr. 250 mm za pomocą trójnika 250/160 /wraz z kształtkami - trójnik, kolano, nasuwka/ 22	wcin. wcin.	 22.00	
				RAZEM	22.00
15 d.1	KNR-W 2-18 0803-05anal	Włączenie proj. rurociągu PCV śr. 160 mm do istn. kanału PCV śr. 200 mm za pomocą trójnika 200/160 mm /wraz z kształtkami- trójnik, kolano, nasuwka/ 2	wcin. wcin.	 2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.1	KNR-W 2-18 0424-01/02 anal	Włączenie proj. rurociągu śr. 160 mm do istn studzienki śr. 400 mm 3	złącz. złącz.	 3.00	
				RAZEM	3.00
17 d.1	KNR 2-18 0613-03anal	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m. 2	stud. stud.	 2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.1	KNR 2-18 0613-03anal	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 1,5 m. 1	stud. stud.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-18 d.1 0613-04 anal	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -7	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-7.00	
				RAZEM	-7.00
20	KNR-W 2-18 d.1 0421-03anal	Kształtki PCV o śr. zewn. 200 mm/przeście szczelne/ 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
21	KNR-W 2-18 d.1 0421-03anal	Kształtki PCV o śr. zewn. 200 mm - włączenie proj. rurociągu PCV śr. 160 mm do proj. kanału PCV śr. 200 mm /trójnik 200/160/ 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-18 d.1 0421-02	Kształtki PVC o śr. zewn. 160 mm /przeście szczelne/ 12	szt szt	12.00	
				RAZEM	12.00
23	KNR-W 2-18 d.1 0421-02	Kształtki PVC o śr. zewn. 160 mm - włączenie proj. rurociągu PCV śr. 160 mm do proj. kanału PCV śr. 200 mm /kolano/. 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 2-18 d.1 0421-02	Kształtki PVC o śr. zewn. 160 mm - włączenie kaskadowe - kpl. 4/. 20	szt szt	20.00	
				RAZEM	20.00
25	KNR 2-01 d.1 0320-04 anal	Obsypka piaskowo-cementowa kaskad. 6.0	m ³ m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
26	KNR-W 2-18 d.1 0421-02	Kształtki PVC o śr. zewn. 160 mm - /zaślepki/ 43	szt szt	43.00	
				RAZEM	43.00
27	KNR 4-01 d.1 0209-01	Włączenie proj. rurociągu do istn. studzienek /wykucie otworów/. 0.7	m ² m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
28	KNR 2-18 d.1 0609-01	Obetonowanie muf ściennych. 0.2	m ³ m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
29	KNR 2-31 d.1 1406-03anal	Regulacja pionowa istn. studzienek kanalizacji sanitarnej z wymianą włączów na nowe./studzienki z tworzywa/ 7	kpl kpl	7.00	
				RAZEM	7.00
30	KNR 2-31 d.1 1406-03anal	Regulacja pionowa istn. studzienek kanalizacji sanitarnej z wymianą włączów na nowe./studzienki betonowe/ 12	kpl kpl	12.00	
				RAZEM	12.00
31	KNR-W 2-18 d.1 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych. 15	kpl. kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
32	KNR-W 2-18 d.1 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych. 15	kpl. kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
33	KNR 2-01 d.1 0605-01 anal.	Pompowanie wody z wykopów. 150	godz. godz.	150.00	
				RAZEM	150.00
34	KNR 4-01 d.1 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 30.0	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
35	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 180.0	m ² m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
36	KNR 2-31 d.1 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		180.0	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
37	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką.	m ³		
d.1	1103-01				
		54.0	m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
38	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na składowisko własne Wykonawcy.	m ³		
d.1	1103-04				
	1103-05				
		54.0	m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
39	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na składowisko własne Wykonawcy.	t		
d.1	1107-03				
	1107-04				
		3.0	t	3.00	
				RAZEM	3.00
40	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.1	0804-02				
		58.5	m	58.50	
				RAZEM	58.50