
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 2. Rozbudowa ul. Spacerowej od ul. Rolniczej do ul. Partyzantów wraz z infrastrukturą techniczną..
BRANŻA : sanitarna. KANALIZACJA DESZCZOWA.
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 deszczowa - 45231300-8			
1 d.1	KNR 2-01 0317-05	Ręczne wykopy o ścianach pionowych, ze złożeniem urobku na odkład w gruncie kat. IV. 267.0	m ³ m ³	 267.00	
				RAZEM	267.00
2 d.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 273.0	m ³ m ³	 273.00	
				RAZEM	273.00
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. 725.0	m ³ m ³	 725.00	
				RAZEM	725.00
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/ 70.0	m ³ m ³	 70.00	
				RAZEM	70.00
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. 1910.0	m ² m ²	 1910.00	
				RAZEM	1910.00
6 d.1	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 4.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. 270.0	m ² m ²	 270.00	
				RAZEM	270.00
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m. 540.0	m ³ m ³	 540.00	
				RAZEM	540.00
8 d.1	KNR 2-01 0230-01 anal	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m piaskiem dowiezionym./z dowozem piasku/ 320.0	m ³ m ³	 320.00	
				RAZEM	320.00
9 d.1	KNR 2-01 0236-03	Ręczne zagęszczenie zasyпки. 860.0	m ³ m ³	 860.00	
				RAZEM	860.00
10 d.1	KNR 2-01 0610-07	Warstwa filtracyjna z tłucznia kamiennego grub. 20 cm./z zagęszczeniem/ 14.0	m ³ m ³	 14.00	
				RAZEM	14.00
11 d.1	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur PCV-U o śr. nom. 113 mm 50.0	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
12 d.1	KNR 2-01 0621-05	Studzienki zbiorcze drenażowe. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.1	KNR 2-18 0501-03	Podłoże piaskowe pod rurociągi grub. 20 cm piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/ 393.0	m ² m ²	 393.00	
				RAZEM	393.00
14 d.1	KNR 2-18 0501-04	Podłoże piaskowe grub. 25 cm pod studzienki piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/ 45.0	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
15 d.1	KNR 2-18 0501-03	Podłoże piaskowe pod wpusty grub. 20 cm piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/ 136.0	m ² m ²	 136.00	
				RAZEM	136.00
16 d.1	KNR 2-01 0320-04anal	Obsypka rurociągu piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/ 300.0	m ³ m ³	 300.00	
				RAZEM	300.00
17 d.1	KNR-W 2-18 0407-07 uwaga p.tab. anal	Rurociąg PP o śr. nominalnej 800 mm - rury o dł. 6.0 m 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
18 d.1	KNR-W 2-18 0408-07anal	Rurociąg kanalizacyjny PP o śr. zewn. 500 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		144.0	m	144.00	
				RAZEM	144.00
19	KNR-W 2-18 d.1 0408-05anal	Rurociąg kanalizacyjny PP o śr. zewn. 300 mm	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
20	KNR-W 2-18 d.1 0408-03anal	Rurociąg kanalizacyjny PP o śr. zewn. 200 mm.	m		
		181.0	m	181.00	
				RAZEM	181.00
21	KNR-W 2-18 d.1 0420-07anal	Kształtki PP śr. nominalnej 800 mm /przejście szczelne/	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-18 d.1 0421-07anal	Kształtki PP o śr. zewn. 500 mm /przejście szczelne/	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
23	KNR-W 2-18 d.1 0421-07anal	Kształtki PP o śr. zewn. 500 mm /trójnik 500/200/	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 2-18 d.1 0421-07anal	Kształtki PP o śr. zewn. 500 mm /trójnik 500/160/	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 2-18 d.1 0421-06anal	Kształtki PP o śr. zewn. 400 mm/przejście szczelne/	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR-W 2-18 d.1 0421-06anal	Kształtki PP o śr. zewn. 400 mm/zaślepka/	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 2-18 d.1 0421-05anal	Kształtki PP o śr. zewn. 300 mm /przejście szczelne/	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 2-18 d.1 0421-03anal	Kształtki PP o śr. zewn. 200 mm/przejście szczelne/	szt		
		44	szt	44.00	
				RAZEM	44.00
29	KNR-W 2-18 d.1 0421-03anal	Kształtki PP o śr. zewn. 200 mm/zaślepki/	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
30	KNR-W 2-18 d.1 0421-03anal	Kształtki PP o śr. zewn. 200 mm/kolano/	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR-W 2-18 d.1 0421-02anal	Kształtki PP o śr. zewn. 160 mm /zaślepki/	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR-W 2-18 d.1 0421-02anal	Kształtki PP o śr. zewn. 160 mm /kolano/	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR-W 2-18 d.1 0424-01anal	Łączenie rur PP o śr. nominalnej 200 mm metodą spawania ekstruzyjnego.	złącz.		
		1	złącz.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 2-18 d.1 0613-05 anal	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 4,0 m	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-18 d.1 0613-06anal	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
36	KNR 2-18 d.1 0613-03anal	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3.5 m.	stud.		
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-18 d.1 0613-03anal	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3.0 m. 1	stud. stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 2-18 d.1 0613-04anal	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR 2-18 d.1 0613-01anal	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2,0 m. 1	stud. stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR 2-18 d.1 0613-02anal	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2.00	
				RAZEM	-2.00
41	KNR 2-18 d.1 0625-02	Wpust uliczny z osadnikiem. 34	kpl. kpl.	34.00	
				RAZEM	34.00
42	KNR 2-31 d.1 1406-03anal	Regulacja pionowa istn. studzienek kanalizacji deszczowej. / z zadania 1/. 15	kpl. kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
43	KNR-W 2-18 d.1 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych. 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
44	KNR-W 2-18 d.1 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych. 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
45	KNR-W 2-18 d.1 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów. 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNR-W 2-18 d.1 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów. 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
47	KNR 2-01 d.1 0605-01 anal.	Pompowanie wody z wykopów. 50	godz. godz.	50.00	
				RAZEM	50.00
48	KNR 4-01 d.1 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 6.0	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
49	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 570.0	m ² m ²	570.00	
				RAZEM	570.00
50	KNR 2-31 d.1 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 570.0	m ² m ²	570.00	
				RAZEM	570.00
51	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 170.0	m ³ m ³	170.00	
				RAZEM	170.00
52	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na składowisko własne Wykonawcy. 170.0	m ³ m ³	170.00	
				RAZEM	170.00
53	KNR 2-18 d.1 0804-08	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 800 mm 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m		
d.1	0804-06	146.5	m	146.50	
				RAZEM	146.50
55	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m		
d.1	0804-04	10.5	m	10.50	
				RAZEM	10.50
56	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.1	0804-02	181.0	m	181.00	
				RAZEM	181.00