
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Zalesickiej w Piotrkowie Trybunalskim. Etap II - Kanalizacja sanitarna od studni Ks-2 do Ks-16 z przyłączami oraz przyłącza do działek nr 90/2, 150, 152, 155
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Trybunalski, ul. Zalesicka
INWESTOR : Urząd Miasta w Piotrkowie Trybunalskim
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Trybunalski, Pasaż Rudowskiego 10
BRANŻA : Instalacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Soboń
DATA OPRACOWANIA : czerwiec' 2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec' 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodnej i gazowej.					
1		kanalizacja sanitarna			
1 KNNR 1 d.1 0301-02		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 300	m ³ m ³	 300.000	
				RAZEM	300.000
2 KNNR 1 d.1 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 300	m ³ m ³	 300.000	
				RAZEM	300.000
3 KNNR 1 d.1 0202-08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1198	m ³ m ³	 1198.000	
				RAZEM	1198.000
4 KNNR 1 d.1 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 1198	m ³ m ³	 1198.000	
				RAZEM	1198.000
5 KNNR 1 d.1 0313-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 1998	m ² m ²	 1998.000	
				RAZEM	1998.000
6 KNNR 4 d.1 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 84	m ³ m ³	 84.000	
				RAZEM	84.000
7 KNNR 1 d.1 0318-01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 1363	m ³ m ³	 1363.000	
				RAZEM	1363.000
8 KNNR 1 d.1 0408-02		Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi 1363	m ³ m ³	 1363.000	
				RAZEM	1363.000
9 KNNR 4 d.1 1306-01		Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 200 mm Analogia - rury PCV-U śr. 200 469.78	m m	 469.780	
				RAZEM	469.780
10 KNNR 4 d.1 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
11 KNNR 4 d.1 1413-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 14	stud. stud.	 14.000	
				RAZEM	14.000
12 KNNR 4 d.1 1413-05		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNNR 4 d.1 1413-06		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 4 d.1 1703-04		Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm 9	wcin. wcin.	 9.000	
				RAZEM	9.000
15 KNR AT-03 d.1 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
16 KNNR 6 d.1 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 54	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
18	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1	0113-01	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
19	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.1	0308-01	cm (warstwa wiążąca)	m ²	54.000	
		54		RAZEM	54.000
20	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.1	0309-02	cm (warstwa ścieralna)	m ²	54.000	
		54		RAZEM	54.000