

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Limanowskiego 32b w Żyrardowie
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : 96-300 Żyrardów, ul. Limanowskiego 32b
BRANŻA : sanitarna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Broniarek
DATA OPRACOWANIA : październik 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1	KNNR 1W d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.29	km	0.290	
				RAZEM	0.290
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 138*2	m ²		
			m ²	276.000	
				RAZEM	276.000
3	KNNR 6 d.1 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		144*2.0	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
4	KNNR 6 d.1 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m ²		
		7*2	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNNR 6 d.1 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²		
		7*2.0	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8*2	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 6 d.1 0802-07 analogia	Rozebranie ręczne nawierzchni z trylinki grubości 16-20cm - jezdnia i parkingi betonowe, z trylinki, płyt betonowych itp.	m ²		
		92*2	m ²	184.000	
				RAZEM	184.000
8	KNNR 6 d.1 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, kostki lub betonowych	m ²		
		38*2.0	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
9	KSNR 1 d.1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 314*0.7	m ³		
			m ³	219.800	
				RAZEM	219.800
10	KSNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV 314*0.3	m ³		
			m ³	94.200	
				RAZEM	94.200
11	KNNR 1 d.1 0313-04 analogia	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką deskowaniami przestawnymi	m ²		
		314*2	m ²	628.000	
				RAZEM	628.000
12	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		282*0.15	m ³	42.300	
				RAZEM	42.300
13	KNNR 4 d.1 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka do wysokości 50 cm nad rurę	m ³		
		282*0.65	m ³	183.300	
				RAZEM	183.300
14	pozycja d.1 własna	odwodnienie wykopu - pompowanie wody z dna wykopu odcinkami co 25 m	odcinki		
		12	odcinki	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
		314	m ³	314.000	
				RAZEM	314.000
16	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz ziemi na odległość 10 km Krotność = 10 314	m ³		
			m ³	314.000	
				RAZEM	314.000
17	KSNR 1 d.1 0210-05 analogia	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych sypcharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - analogia, do matriatów wstawiono piasek, cenę piasku należy przyjąć z dowozem na miejsce wbudowania 314-282*0.8	m ³		
			m ³	88.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.1 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 89.5	m m	RAZEM 89.500	88.400 89.500
19	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 100	m m	RAZEM 100.000	100.000
20	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 92.5	m m	RAZEM 92.500	92.500
21	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - podejścia pod rynny 16.5	m m	RAZEM 16.500	16.500
22	KNNR 4 d.1 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik 200/160 9	szt szt	RAZEM 9.000	9.000
23	KNNR 4 d.1 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójnik 160/160 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
24	KNNR 4 d.1 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano PCV160/45 22	szt szt	RAZEM 22.000	22.000
25	KNNR 4 d.1 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm rozgałęźne- zamknięcie rurą teleskopową - 250/425 szt. 2, 200/425 szt. 6 9	szt szt	RAZEM 9.000	9.000
26	KNR-W 2-18 d.1 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 160/425 mm - wpust deszczowy 4	szt szt	RAZEM 4.000	4.000
27	KNNR 4 d.1 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - osadnik 2	stud. stud.	RAZEM 2.000	2.000
28	KNNR 4 d.1 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - separator 1	stud. stud.	RAZEM 1.000	1.000
29	KNNR 4 d.1 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	RAZEM 1.000	1.000
30	KNNR 4 d.1 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	RAZEM -3.000	-3.000
31	KNNR-W 9 d.1 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm 8*2	m m	RAZEM 16.000	16.000
32	KNR-W 2-18 d.1 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 8	kpl. kpl.	RAZEM 8.000	8.000
33	KNR-W 2-18 d.1 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 8	kpl. kpl.	RAZEM 8.000	8.000
34	KNR-W 2-18 d.1 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 3	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000
35	KNR-W 2-18 d.1 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 3	kpl.	RAZEM	0.000
36	d.1 analiza indywidualna	Włączenie rurociągów w istniejący rurociąg - trójnik 400/250 + kształtki adaptacyjne	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 4 d.1 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 4 d.1 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 4 d.1 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 1 d.1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III z zasianiem trawy	m ²		
		138*2	m ²	276.000	
				RAZEM	276.000
41	KNR 2-31 d.1 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - trylinka	m ²		
		92*2	m ²	184.000	
				RAZEM	184.000
42	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		38*2	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
43	KNNR 6 d.1 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - wbudowanie istniejących krawężników	m		
		8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
44	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		144*2	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
45	KNR 2-31 d.1 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR 2-31 d.1 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-asfaltowej - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 4 6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
47	KNNR 6 d.1 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNNR 6 d.1 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000