

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45232452-5	Roboty odwadniające
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze wodociągowe
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 : sierpień 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIARY ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Przyłącze wodociągowe -45110000-			
1	KNNR 1W d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 63*2	m ²		
			m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
3	KNNR 6 d.1 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		9*2.0	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	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		
		9*2	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 6 d.1 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, kostki lub betonowych	m ²		
		3*3	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
7	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 m3 w gr.kat. III-IV 178*0.7	m ³		
			m ³	124.600	
				RAZEM	124.600
8	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 178*0.3	m ³		
			m ³	53.400	
				RAZEM	53.400
9	KNNR 1 d.1 0313-04 analogia	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką deskowaniami przestawnymi	m ²		
		178*2	m ²	356.000	
				RAZEM	356.000
10	pozycja d.1 własna	odwodnienie wykopu - pompowanie wody z dna wykopu odcinkami co 25 m	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KSNR 4 d.1 1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m ²		
		92.2	m ²	92.200	
				RAZEM	92.200
12	KNNR 6 d.1 0106-01	Warstwy z piasku zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm zasyпка rurociągu - obsypka rurociągu 10 cm Krotność = 2 92.2	m ²		
			m ²	92.200	
				RAZEM	92.200
13	KNNR 6 d.1 0106-03	Warstwy z piasku zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm zasyпка rurociągu - zasyпка rurociągu 30 cm Krotność = 2 92.2	m ²		
			m ²	92.200	
				RAZEM	92.200
14	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 178	m ³		
			m ³	178.000	
				RAZEM	178.000
15	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz ziemi na odległość 10 km Krotność = 10 178	m ³		
			m ³	178.000	
				RAZEM	178.000
16	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 178-0.55*92.1	m ³		
			m ³	127.345	
				RAZEM	127.345

PRZEDMIARY ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.1 1113-01 analogia	Zasowy typu "E" z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 4 d.1 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr.PE63 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		92.2	m	92.200	
				RAZEM	92.200
19	KNNR 4 d.1 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 63mm (nakłady na 1 przyłącze)	przy- łąc. przy- łąc.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.1 analiza indy- widualna	Włączenie przyłącza w rurociąg dn 100(nawiertka , opłaty w PGK Żyrardów itp.)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KSNR 4 d.1 0107-06	Zawory kulowe o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KSNR 4 d.1 0112-04	Wodomierze skrzydełkowe o śr. 40 mm 10 m ³ /h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KSNR 4 d.1 0107-06	Zawory zwrotne antyskażeniowe EA o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KSNR 4 d.1 0107-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm czerpalne i odwodnieniowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR-W 9 d.1 0814-01	Ruro ochronna na przyłączy dn 110	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 d.1 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNNR 4 d.1 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 140 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR-W 9 d.1 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		3*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR-W 2-18 d.1 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 2-18 d.1 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 2-18 d.1 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR-W 2-18 d.1 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.5	odc.20 0m	0.500	
				RAZEM	0.500
34	KNNR 4 d.1 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.5	odc.20 0m	0.500	
				RAZEM	0.500

PRZEDMIARY ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1	KNNR 4 1601-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. 150 mm 0.5	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.500	
				RAZEM	0.500
36 d.1	KNNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego ze ścieżką metalizowaną 92.2	m m	92.200	
				RAZEM	92.200
37 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III z zasianiem trawy 63*2	m ² m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
38 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 9*2	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
39 d.1	KNR 2-31 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - trylinka 9*2	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
40 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wbudowanie nowych płyt 3*3	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
41 d.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - wbudowanie istniejących krawężników 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.1	KNNR-W 3 0309-01 analogia	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - roboty budowlane przy podłączaniu przyłącza do budynku 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
43 d.1	KSNR 8 0121-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego, wodomierza o śr.40-50 mm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.1	KSNR 8 0108-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.40-50 mm na ścianie 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
45 d.1	KSNR 8 0112-03	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr.40-50 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1	KSNR 4 0101-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000