

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dwukomorowego żelbetowego zbiornika wody pitnej o poj. 576 m3 na terenie Przedsiębiorstwa Komunalnego w Nędzy.
ADRES INWESTYCJI : 47-440 Nędza, ul. Nad Suminą 2
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Nad Suminą 2, 47-440 Nędza.
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : wrzesień .2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień .2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa dwukomorowego zbiornika wody pitnej o poj.576m3 na terenie Przedsiębiorstwa Komunalnego w Nędzy						
1 45111000-8			Roboty ziemne			
1	KNNR 1	ST-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0305-03		((34+36.5+61+15+20+25.5+32+36+61.5+15+21+26+58.5+6.5+30.5)*1*2.1*1)*0.1	m ³	100.590	
					RAZEM	100.590
2	KNNR 1	ST-01	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	m ³		
d.1	0210-03		((34+36.5+61+15+20+25.5+32+36+61.5+15+21+26+58.5+6.5+30.5)*1*2.1*1)*0.9	m ³	905.310	
					RAZEM	905.310
3	KNNR 4	ST-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02		((34+36.5+61+15+20+25.5+32+36+61.5+15+21+26+58.5+6.5+30.5))*1*1.0*0.15	m ³	71.850	
					RAZEM	71.850
4	KNNR 1	ST-01	Obsypywanie rurociągu w wykopie kruszywem naturalnym	m ³		
d.1	0318-01		(34+36.5+61+15+20+25.5+32+36+61.5+15+21+26+58.5+6.5+30.5)*1*1.0*0.35	m ³	167.650	
					RAZEM	167.650
5	KNNR 1	ST-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.1	0221-02		40.50	m ³	40.500	
					RAZEM	40.500
6	KNNR 3	ST-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku - dodatek za odwóz ziemi za każdy następnny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	0103-07		40.50	m ³	40.500	
					RAZEM	40.500
7	KNNR 1	ST-01	Wywóz nadmiaru gruntu z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.1	0221-02		71.85+167.65	m ³	239.500	
					RAZEM	239.500
8	KNNR 3	ST-01	Wykopy - dod.za odwóz ziemi za każdy nast.rozp. 1 km (dalsze 4 km.)	m ³		
d.1	0103-07		239.50	m ³	239.500	
					RAZEM	239.500
9	KNNR 1	ST-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
d.1	0318-02		761.6	m ³	761.600	
					RAZEM	761.600
10	KNNR 1	ST-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
d.1	0312-01		(34+36.5+61+15+20+25.5+32+36+61.5+15+21+26+58.5+6.5+30.5)*2*2.1	m ²	2011.800	
					RAZEM	2011.800
2 45231000-5			Roboty montazowe			
11	KNNR 4	ST - 02	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.2	1206-06		22+22	m	44.000	
					RAZEM	44.000
12	KNNR 4	ST - 02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm PE 100 SDR 11	m		
d.2	1009-07		34+36.5+61+15+20+25.5+32+36+61.5+15+21+26+5	m	388.500	
					RAZEM	388.500
13	KNNR 4	ST- 02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
d.2	1011-07		28+2	złącz.	30.000	
					RAZEM	30.000
14	KNNR 4	ST - 02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
d.2	1010-07		80+10	złącz.	90.000	
					RAZEM	90.000
15	KNNR-W 2-	ST- 02	Przejście szczelne dla rur DN 150 mm	szk.		
d.2	18 0527-01		11	szk.	11.000	
					RAZEM	11.000
16	KNNR 4	ST - 02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne-kołnierz specjalny do rur stalowych śr. 150 mm zabezpieczony przed przesunięciem	szk.		
d.2	1014-04		8	szk.	8.000	
					RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.2 1014-04	ST- 02	Sieci wodociągowe - kołnierz specjalny dwukomorowy do rur PVC Dn 150 mm, fi 160 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
18	KNNR 4 d.2 1014-04	ST - 02	Sieci wodociągowe - kołnierz z króćcem PE do zgrzewania 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
19	KNNR 4 d.2 1012-03	ST - 02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm 42	szt szt	 42.000	 42.000
20	KNNR 4 d.2 1606-02	ST - 02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm 1.0	383, 5m -1 prób. 383, 5m -1 prób.	 1.000	 1.000
21	Analiza d.2 własna	ST - 02	Podpora pod rura Dn 150 mm ze stali nierdzewnej o wysokości 0,9 m 16	szt szt	 16.000	 16.000
22	Analiza d.2 własna	ST - 02	Podpora pod rura Dn 150 mm stalowa o wysokości 1,1 m 10	szt szt	 10.000	 10.000
23	Analiza d.2 własna	ST - 02	Obejma mocująca do rury Dn 150 mm ze stali nierdzewnej 28	kpl. kpl.	 28.000	 28.000
24	KNNR 4 d.2 1110-03	ST - 02	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. do 160 mm montowane na rurach ciągnących PVC i PE 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
25	KNNR 4 d.2 1105-04	ST - 02	Zasuwy żeliwne klinowe kołnierzowe o śr.150 mm 11	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
26	KNNR 4 d.2 1005-03	ST - 02	Sieci wodociągowe - rury stalowe nierdzewne o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 159/5.6 mm 55	m m	 55.000	 55.000
27	KNNR 4 d.2 1110-03	ST- 02	Zasuwy zwrotna o śr. 150 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
28	KNNR 4 d.2 1110-03	ST - 02	Łącznik dwukołnierzowy Dn 150 mm,L=200 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
29	KNNR 4 d.2 1110-03	ST - 02	Łącznik dwukołnierzowy Dn 150 mm,L=300 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
30	KNNR 4 d.2 1110-03	ST - 02	Łącznik dwukołnierzowy Dn 150 mm,L=400 mm 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
31	KNNR 4 d.2 1110-03	ST - 02	Łącznik dwukołnierzowy Dn 150 mm,L=500 mm 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
32	KNNR 4 d.2 1110-03	ST - 02	Łącznik dwukołnierzowy Dn 150 mm,L=800 mm 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
33	KNNR 4 d.2 1110-03	ST - 02	Łącznik dwukołnierzowy Dn 150 mm,L=1000 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 4 d.2 1110-03	ST- 02	Filtr zgrubny DN 150 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
35	KNNR 4 d.2 1110-03	ST - 02	Kolano 2 kołnierzowe Dn 150 12	kpl. kpl.	 12.000	 12.000
36	Analiza d.2 własna	ST- 02	Trójnik kołnierzowy Dn 150 mm, 90 stopni 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
37	KNNR 4 d.2 1120-04	ST- 02	Przepustnica kołnierzowa z wykładziną elastomerową o śr. 150 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
38	KNNR 4 d.2 1120-04	ST - 02	Zawór napęlniający z pilotowym zaworem pływakowym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
39	KNNR 4 d.2 1611-01	ST- 02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.0	odc.38 3,5m odc.38 3,5m	 1.000	 1.000
40	KNNR 4 d.2 1612-01	ST - 02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1.0	odc.38 3,5m odc.38 3,5m	 1.000	 1.000
41	KNNR 4 d.2 1430-01	ST - 02	Wykonanie bloków oporowych 3.5	m ³ m ³	 3.500	 3.500
42	KNR 2-19 d.2 0219-01	ST - 02	Oznakowanie trasy przyłącza wody ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 388.5	m m	 388.500	 388.500
3 45231300-8			Odprowadzenie popłuczyn - roboty montażowe			
43	KNNR 4 d.3 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	ST- 03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 58.5+6.5+30.5+8	m m	 103.500	 103.500
44	KNR 2-18 d.3 0804-01	ST- 03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 95.5+8	m m	 103.500	 103.500
45	KNR 7-28 d.3 0204-06	ST- 03	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 10 cm 4.0	otw. otw.	 4.000	 4.000
46	KNNR 4 d.3 1413-01	ST- 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykop o głębokości 3m 5	stud. stud.	 5.000	 5.000
47	KNNR 4 d.3 1413-02	ST- 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykop za każde 0.5 m różnicy głęb. -5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -5.000	 -5.000
48	Kalkulacja d.3 własna	ST- 03	Roboty związane z umocnieniem wylotu kanalizacji do rowu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000