

PRZEDMIAR ROBÓT

Data opracowania: 2017-05-30

Nazwa

Rozbudowa i przebudowa budynku po byłej zlewni mleka ze zmianą sposobu użytkowania na świetlicę wiejską

Adres inwestycji: Zubacze Gm. Czeremcha nr geod. dz. 223

Zamawiający: Gmina Czeremcha, 17-240 Czeremcha ul. Dubois 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika

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

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Sporządził:

.....

mgr inż. Paweł Patejuk

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Instalacja wody zimnej i ciepłej [CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne] [S 00 10]	
1. KNR 4-02W 0120-0100 [S 00 10] Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego. Średnica rurociągu 15-20 mm Jednostka: m	10,0000
10	10,0000
2. KNR 4-02W 0120-0200 [S 00 10] Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego. Średnica rurociągu 25-32 mm Jednostka: m	3,0000
3	3,0000
3. KNR 4-02W 0142-0200 [S 00 10] Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego. Średnica zaworu 25-32 mm Jednostka: szt	1,0000
1	1,0000
4. KNR 4-02W 0145-0100 [S 00 10] Demontaż zbiornika hydroforowego. O pojemności 200 dm ³ Jednostka: szt	1,0000
5. KNR 0-31 0104-0200 [S 00 10] Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 16mm, układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach niemieszkalnych - rury z polipropylenu łączone zgrzewaniem Jednostka: m	18,0000
18	18,0000
6. KNR 0-31 0104-0400 [S 00 10] Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 22mm, układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach niemieszkalnych - rury z polipropylenu łączone zgrzewaniem Jednostka: m	4,0000
4	4,0000
7. KNR 0-31 0103-0100 [S 00 10] Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 15mm, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych Jednostka: m	8,0000
8	8,0000
8. KNR 2-15W 0116-0100 [S 00 10] Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o łącz. sztywnym o średnicy nomin. 16mm (analogia) Jednostka: szt	3,0000
3	3,0000
9. KNR 2-15W 0116-0700 [S 00 10] Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym z tworzywa o średnicy nominalnej 20 mm Jednostka: szt	1,0000
1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
10. KNR 2-15W 0123-0202 [S 00 10]		
Dodatki za wyk.obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Podejście do wodomierza o średnicy nominalnej 20 mm. rurociąg z polietylenu		
Jednostka: kpl		1,0000
11. KNR 2-15W 0140-0201 [S 00 10]		
Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzyd.domowy - z kosztem wodomierza # 20 mm		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
12. KNR 2-15W 0132-0301 [S 00 10]		
Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Zawór przelotowy o śred.nom.25 mm w instalacji z rur z polipropylenu - zawory grzybkowe przy wodomierzach		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
13. KNR 2-15W 0132-0101 [S 00 10]		
Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Zawór przelotowy o śred.nom.15 mm w instalacji z rur z polipropylenu zawory do baterii płuczek, umywalek		
Jednostka: szt		5,0000
	5	5,0000
14. KNR 2-15W 0132-0301 [S 00 10]		
Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Zawór przelotowy o śred.nom.25 mm w instalacji z rur z polipropylenu		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
15. KNR 2-15W 0131-0302 [S 00 10]		
Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę. Zawór zwrotny o średnicy nominalnej 25 mm		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
16. KNR 2-15W 0131-0302 [S 00 10]		
Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę. Zawór zwrotny o średnicy nominalnej 25 mm - zawór antyskażeniowy Dn 25mm		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
17. KNR 2-15W 0127-0101 [S 00 10]		
Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - robocizna. W budynkach mieszkalnych - rurociąg o średnicy do 63 mm		
Jednostka: m		30,0000
	30	30,0000
18. KNR 2-15W 0128-0100 [S 00 10]		
Płukanie instalacji wodociągowej. Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych		
Jednostka: m		30,0000
	30	30,0000
19. KNR 2-15W 0137-0200 [S 00 10]		
Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca. średnica nominalna 15 mm		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
20. KNR 0-35 0120-0100 [S 00 10]		
Montaż zasobnikowych podgrzewaczy wody użytkowej, wiszących współpracujących z kotłami grzewczymi montowanych przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych kotła grzewczego z zasobnikiem wykonanych przez producenta o pojemności do 50 dm3 - podgrzewacz typu OW.E 50.1 Biawar lub równoważny poj. 50l		
Jednostka: 1kpl lub 1sz		1,0000
	1	1,0000

Opis robót	Ilość robót
21. KNR 4-01W 0338-0100 [S 00 10] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Bruzdy o głęb.i szer.1/4 x 1/2 c Jednostka: m	10,0000
10	10,0000
22. KNR 4-01W 0340-0400 [S 00 10] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej. O głęb.i szer.1/2 x 1 c Jednostka: m	5,0000
5	5,0000
23. KNR 4-01W 0335-0200 [S 00 10] Przebicie otworów w ścianach z cegieł. Na zaprawie wapiennej. grub.ścian 1 cegły Jednostka: m	4,0000
4	4,0000
24. KNR 4-01W 0326-0100 [S 00 10] Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł. O przekroju 1/4 x 1/4 c. Jednostka: m	10,0000
10	10,0000
25. KNR 4-01W 0327-0100 [S 00 10] Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł. O przekroju 1/4 x 1/4 c. Jednostka: m	5,0000
5	5,0000
Dział nr 2. Instalacja kanalizacyjne z przyłączem kanalizacyjnym i zbiornikiem ścieków [CPV: 4532000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne] [S 00 20]	
26. KNNR 1 0210-0301 [S 00 20] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV Jednostka: m3	31,2000
15*0,8*0,6+2*6*2	31,2000
27. KNNR 4 1411-0200 [S 00 20] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 20cm. Jednostka: m3	3,6000
(15*0,4+2*6)*0,20	3,6000
28. KNNR 4 1411-0300 [S 00 20] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 20cm - analogia ocieplenie keramzytem gr. 20cm Jednostka: m3	1,2000
15*0,2*0,4	1,2000
29. KNNR 4 1308-0200 [S 00 20] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160mm Jednostka: m	15,0000
15	15,0000
30. KNNR 4 1429-0500 [S 00 20] Osadzenie włazów żeliwnych, skrzynek ulicznych, stopni włazowych w studzienkach i komorach. Skrzynka uliczna Jednostka: szt	1,0000
1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
31. KNR 2-28 0407-0102 [S 00 20]		
Budowle na sieci wodoc. i kanal.-studzienki rewizyjne # 315 mm z gotowych elem. z tworzywa sztucz. Studzienki rewi. głęb. do 2,0 m z rury karb. 315 mm-kineta przepływ. typ 1.		
Jednostka: studnię		1,0000
	1	1,0000
32. KNR 2-19 0119-0400 [S 00 20]		
Rury ochronne. Rury ochronne o średnicach nominalnych 250 mm rura PE 250mm przy fundamencie		
Jednostka: m		1,0000
	1	1,0000
33. KNNR 1 0214-0500 [S 00 20]		
Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie ubijakami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55kW		
Jednostka: m3		28,0000
	28	28,0000
34. Kalkulacja własna [S 00 20]		
Montaż zbiornika ścieków z tworzywa sztucznego o pojemności 6,0m3		
Jednostka: szt.		1,0000
	1	1,0000
35. KNR 2-15W 0208-0100 [S 00 20]		
Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm		
Jednostka: m		6,0000
	6	6,0000
36. KNR 2-15W 0208-0300 [S 00 20]		
Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm		
Jednostka: m		5,0000
	5	5,0000
37. KNR 4-01 0106-0100 [S 00 20]		
Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię, z odrzuceniem na odległość do 3m		
Jednostka: m3		3,2000
	10*0,4*0,8	3,2000
38. KNR 2-15W 0203-0400 [S 00 20]		
Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 160 mm		
Jednostka: m		3,0000
	3	3,0000
39. KNR 2-15W 0203-0100 [S 00 20]		
Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm		
Jednostka: m		9,0000
	9	9,0000
40. KNR 2-15W 0213-0500 [S 00 20]		
Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC. Rura wywiewna z PVC o średnicy 110/160 mm o połączeniu wciskowym		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
41. KNR 2-15W 0211-0100 [S 00 20]		
Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o # 50 mm		
Jednostka: podejście		3,0000
	3	3,0000
42. KNR 2-15W 0211-0300 [S 00 20]		
Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o # 110 mm		
Jednostka: podejście		1,0000
	1	1,0000
43. KNR 2-15W 0222-0200 [S 00 20]		
Czyszczaki z PVC kanalizacyjne. Czyszczak z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
44. KNR 2-15W 0230-0201 [S 00 20]		
Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego - szer. min. 50cm		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
45. KNR 2-15W 0230-0500 [S 00 20]		
Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Postument porcelanowy do umywalek - półpostumenty		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
46. KNR 2-15W 0229-0501 [S 00 20]		
Zlewy, zmywaki i zlewozmywaki. Zlewozmywaki z blachy stalowej nierdzewnej na szafce		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
47. KNR 2-15W 0233-0300 [S 00 20]		
Ustępy. Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
48. KNR 2-15W 0218-0100 [S 00 20]		
Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego. Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm z syfonem		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
49. KNR 4-01W 0338-0100 [S 00 20]		
Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Bruzdy o głęb.i szer.1/4 x 1/2 c		
Jednostka: m		6,0000
	6	6,0000
50. KNR 4-01W 0340-0400 [S 00 20]		
Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej. O głęb.i szer.1/2 x 1 c		
Jednostka: m		10,0000
	10	10,0000
51. KNR 4-01W 0335-0200 [S 00 20]		
Przebicie otworów w ścianach z cegieł. Na zaprawie wapiennej. grub.ścian 1 cegły		
Jednostka: m		3,0000
	3	3,0000

Opis robót	Ilość robót
52. KNR 4-01W 0326-0100 [S 00 20] Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł. O przekroju 1/4 x 1/4 c. Jednostka: m	6,0000
6	6,0000
53. KNR 4-01W 0327-0100 [S 00 20] Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł. O przekroju 1/4 x 1/4 c. Jednostka: m	10,0000
10	10,0000
54. KNR 2-01W 0312-0101 [S 00 20] Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość wykopu 1,6 - 2,5 m. kategoria gruntu III-IV Jednostka: m3	3,2000
3,2	3,2000
55. KNNR 1 0501-0100 [S 00 20] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III Jednostka: m2	30,0000
30	30,0000
56. KNR 2-21 0401-0200 [S 00 20] Wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat.III, bez nawożenia Jednostka: m2	30,0000
30	30,0000
Dział nr 3. Przyłącze wodociągowe [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] [S 00 30]	
57. KNNR 1 0210-0200 [S 00 30] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II Jednostka: m3	28,8000
18*2,0*0,8	28,8000
58. KNNR 1 0305-0200 [S 00 30] Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m. Wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III Jednostka: m3	0,9600
1*0,8*0,6*2	0,9600
59. KNNR 1 0214-0200 [S 00 30] Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV Jednostka: m3	28,8000
28,8	28,8000
60. KNNR 4 1411-0200 [S 00 30] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm. Jednostka: m3	2,1600
18*0,15*0,8	2,1600
61. KNR 2-28 0314-0100 [S 00 30] Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średn. zewn. 32 mm Jednostka: m	24,0000
24	24,0000

Opis robót		Ilość robót
62. KNR 2-28 0316-0100 [S 00 30]		
Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - próba szczelności sieci wodociąg.z rur z tworzyw sztucz.. Próba rurociągów o średn. zewn. do 110 mm. króćce gwint.żeliwne ciśn. i uszczelki gumowe		
Jednostka: próbę		1,0000
	1	1,0000
63. KNR 2-19 0219-0100 [S 00 30]		
Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego (analogia)		
Jednostka: m		18,0000
	18	18,0000
64. KNR 2-28 0313-0300 [S 00 30]		
Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - nawiertki na istniejących rurociągach PVC. Rurociągi o średn. zewn. 160 mm		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
65. KNR 2-28 0308-0101 [S 00 30]		
Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kielichowe z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 50 mm - króciec żel.kołnierzowy do rur PE (analogia) zasuwa domowa DN 32mm		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
66. KNR 2-28 0404-0200 [S 00 30]		
Budowę na sieci wodoc.i kanal.- przewiert ręczne. Długość przewiertu do 7 m,rurami o # nom.100 mm w gruncie kat.III-IV		
Jednostka: m		6,0000
	6	6,0000
67. KNR 2-28 0405-0100 [S 00 30]		
Budowę na sieci wodoc.i kanal.-zamknięcie końcówek rur ochronnych. Rury stal.osłonowe o śr.nom.100 mm - rury przewodowe o śr.nom.32 mm		
Jednostka: kpl		2,0000
	2	2,0000
68. KNR 2-28 0403-0100 [S 00 30]		
Budowę na sieci wodoc.i kanal.-przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych. Rurociąg przewodowy o śr. nom.32mm (analogia)		
Jednostka: m		6,0000
69. KNR 2-19 0119-0100 [S 00 30]		
Rury ochronne. Rury ochronne o średnicach nominalnych 100 mm (analogia) rura ochronna przy fundamencie PE 63mm		
Jednostka: m		2,0000
70. KNNR 1 0501-0100 [S 00 30]		
Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III		
Jednostka: m2		36,0000
	36	36,0000
71. KNR 2-21 0401-0200 [S 00 30]		
Wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat.III, bez nawożenia		
Jednostka: m2		36,0000
	36	36,0000