

AP Projekt Projekty, Kosztorysy, Nadzory Budowlane
17-200 Hajnówka ul. Torowa 33
Data opracowania: 2017-07-25

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa

Przebudowa części budynku Centrum Ekumeniczno - Etnograficznego w Dubinach dla potrzeb Klubu Senior +

Adres inwestycji: 17-200 Hajnówka, Dubiny, ul. Szkolna, nr geod. dz. 676

Zamawiający: Gmina Hajnówka, 17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika

45262300-4 Betonowanie

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

Sporządził: mgr inż. Paweł Patejuk

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Instalacja centralnego ogrzewania [CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania] [S 00 10]	
1. KNR 2-15W 0404-0100 [S 00 10] Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 16 mm Jednostka: m	28,00
28	28,0000
2. KNR 2-15W 0404-0100 [S 00 10] Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20 mm Jednostka: m	42,00
42	42,0000
3. KNR 2-15W 0404-0200 [S 00 10] Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25 mm Jednostka: m	62,00
62	62,0000
4. KNR 2-15W 0404-0300 [S 00 10] Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32 mm Jednostka: m	20,00
20	20,0000
5. KNR 2-15W 0404-0400 [S 00 10] Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 40 mm Jednostka: m	16,00
16	16,0000
6. KNR 2-15W 0406-0500 [S 00 10] Próba szczelności instalacji c.o.. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw. sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych Jednostka: m	168,00
168	168,0000
7. KNR 0-34 0101-1500 [S 00 10] Izolacja rurociągów średnicy 28-48mm jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ grubości 25mm (E) Jednostka: m	15,00
15	15,0000
8. KNR 2-15W 0418-0500 [S 00 10] Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.2-płytowy o wys.300-500 mm i dług.do 1600 mm Jednostka: szt	7,00
7	7,0000

Opis robót	Ilość robót
9. KNR 2-15W 0418-0900 [S 00 10] Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.3-płytowy o wys.300-500 mm i dług.do 1600 mm Jednostka: szt	7,00
7	7,0000
10. KNR 2-15W 0425-0100 [S 00 10] Grzejniki łazienkowe. Grzejnik stalowy łazienkowy o wysokości do 800 mm Jednostka: szt	3,00
3	3,0000
11. KNR 0-31 0208-0100 [S 00 10] Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi, średnica nominalna armatury 15mm Jednostka: kpl i 1szt	17,00
17	17,0000
12. KNR 0-31 0208-0300 [S 00 10] Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych, średnica nominalna armatury 15mm Jednostka: kpl i 1szt	17,00
17	17,0000
13. KNR 4-01W 0335-0200 [S 00 10] Przebicie otworów w ścianach z cegieł. Na zaprawie wapiennej. grub.ścian 1 cegły Jednostka: m	9,00
9	9,0000
14. KNR 4-01W 0340-0100 [S 00 10] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej. O głęb.i szer.1/4 x 1/2 c Jednostka: m	10,00
15. KNR 4-01W 0327-0200 [S 00 10] Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł. O przekroju 1/4 x 1/2 c. Jednostka: m	10,00
10	10,0000
16. 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	5,00
5	5,0000
17. KNR 4-01W 0328-0100 [S 00 10] Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi oraz gniazd i otworów w ścianach z cegieł. Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 c. Jednostka: m	5,00
5	5,0000
18. KNR 4-01W 0210-0100 [S 00 10] Wykucie bruzd w elementach betonowych. Z betonu żwirowego o przekroju bruzd do 0,023 m2. poziomych lub pionowych Jednostka: m	15,00
15	15,0000
19. KNR 4-01W 0207-0100 [S 00 10] Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach. Żwirobotonem bez deskowań i stemplowań. o przekroju do 0.015 m2 Jednostka: m	15,00
15	15,0000

Opis robót	Ilość robót
20. KNR 4-01W 0809-0600 [S 00 10] Uzupełnienie posadzek z płytek z kamieni sztucznych. O pow.do 5 m2 na zaprawie cementowej z płytek terakotowych. o wym. 30 x 30 cm Jednostka: m2	10,00
10	10,0000
21. KNR 4-01W 0810-0300 [S 00 10] Uzupełnienie z płytek z kamieni sztucznych. płytek terakotowych o wym. 15x20 cm Jednostka: m	10,00
10	10,0000
22. Kalkulacja własna [S 00 10] Kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania typu Junkers ZSB 24-1 o mocy 24kW lub równoważny Jednostka: kpl	1,00
1	1,0000
23. KNR 2-15W 0411-0408 [S 00 10] Zawór prosty z PP # 40 mm w kotłowni Jednostka: szt	2,00
2	2,0000
24. Kalkulacja własna [S 00 10] Przewód powietrzno spalinowy fi 80/125mm w mnowoprojektowanym kominie wyprowadzony ponad dach - długość rur 5m + kształtki Jednostka: kpl	1,00
1	1,0000
Dział nr 2. Zbiornik gazu, przyłącze oraz instalacja gazowa w kotłowni [CPV: 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe] [S 00 20]	
25. KNR 2-01W 0215-04 [S 00 20] Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj. łyżki 0,25 m3 grunt kat. III Jednostka: m3	10,00
0,8*0,5*25	10,0000
26. KNR 2-18W 0511-01 [S 00 20] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: m3	0,63
0,1*25*0,25	0,6250
27. KNR 2-19W 0301-0200 [S 00 20] Montaż gazociągu. Rurociągi montowane z rur w zwojach. rurociąg o śred.nomin. 25 mm Jednostka: m	30,00
30	30,0000
28. KNR 2-15 0310-0200 [S 00 20] Kurki gazowe mosiężne, przelotowe o średnicy 20mm Jednostka: szt	2,00
2	2,0000
29. KNR 2-01W 0505-04 [S 00 20] Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Plantowanie mechaniczne, kategoria gruntu I-III Jednostka: m2	30,00
30	30,0000

Opis robót		Ilość robót
30. Kalkulacja własna [S 00 20]		
Montaż zbiornika gazu na gaz propan - butan o poj. 2700 l wraz z osprzętem		
Jednostka: kpl		1,00
31. KNR 2-15 0120-0100 [S 00 20]		
Szafka hydrantowa naścienna (analogia) - szafka gazowa		
Jednostka: szt		1,00
	1	1,0000
32. KNR 2-01 0320-0200 [S 00 20]		
Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m		
Jednostka: m3		10,00
	10	10,0000
33. KNR 2-01W 0510-01 [S 00 20]		
Obsianie ziemi urodajnej nasionami traw		
Jednostka: m2		50,00
	50	50,0000
34. KNR 2-15U 0202-0500 [S 00 20]		
Rurociągi miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianek 1,0mm; lutowanie twarde		
Jednostka: m		10,00
	10	10,0000
35. KNR 2-15U 0205-0200 [S 00 20]		
Próby szczelności instalacji gazowej na ciśnienie dla: przedsiębiorstw, odbiorcy gazu i ze zmontowanymi odbiornikami, w budynkach niemieszkalnych na 100m rurociągu gazowego o średnicy zewnętrznej do 35mm		
Jednostka: m		10,00
	10	10,0000
36. KNR 2-15U 0308-0301 [S 00 20]		
Zawory przelotowe iskośne gwintowane średnicy nominalnej 20mm		
Jednostka: szt		2,00
	2	2,0000
Dział nr 3. Płyta żelbetowa pod zbiornik gazu + uziom [CPV: 45262300-4 Betonowanie] [S 00 30]		
37. KNR 2-01W 0211-0400 [S 00 30]		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0,25 m3 grunt kat. III		
Jednostka: m3		1,80
	0,3*3*2	1,8000
38. KSNR 6 0905-0100 [S 00 30]		
Chude betony z pospółki wytwarzane w betoniarkach 500 lub 1000 dm3. Mieszanka betonowa wytwarzana w betoniarkach 500 dm3. Na dolne warstwy podbudowy o Rm do 45 KG/cm2		
Jednostka: m3		0,60
	3*2*0,1	0,6000
39. KNR 2-02W 0205-0100 [S 00 30]		
Płyty fundamentowe żelbetowe. Płyty fundamentowe - Beton B20		
Jednostka: m3		1,80
	0,3*2*3	1,8000

Opis robót		Ilość robót
40. KNR 19-01 0202-0100 [S 00 30]		
Przygotowanie i montaż zbrojenia. Konstrukcje proste o średnicy stali do 12 mm		
Jednostka: kg		50,00
	50	50,0000
41. KNR 2-01W 0211-0400 [S 00 30]		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0,25 m3 grunt kat. III		
Jednostka: m3		5,00
	0,5*0,5*20	5,0000
42. KNR 5-08W 0608-0100 [S 00 30]		
Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych. Montaż w kanałach lub tunelach luzem. przekrój bednarki do 120 mm2		
Jednostka: m		20,00
	20	20,0000
43. KNR 2-01 0320-0200 [S 00 30]		
Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m		
Jednostka: m3		5,00
	5	5,0000