

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 | 28,00 |
| | 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 | 42,00 |
| | 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 | 62,00 |
| | 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 | 20,00 |
| | 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 | 16,00 |
| | 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 | 168,00 |
| | 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 | 15,00 |
| | 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 | 7,00 |
| | 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 podłogach, 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 |