

Przedmiar robót

Wymiana przyłącza gazowego i Instalacja podziemna gazu oraz instalacja gazowa

| | |
|-----------|---|
| Obiekt | Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli |
| Kod CPV | 45300000-0, 45250000-4 |
| Budowa | Lesznowola, ul. Szkolna |
| Inwestor | Gmina Lesznowola ul. Gminnej Rady narodowej 60 |
| Wykonawca | DOM-BUD w Suwałkach |

Sporządził mgr inż. Danuta Piszczatowska

Suwałki; maj 2008r

Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|-----------|-----------|
| ROBOTY MONTAŻOWE i ZIEMNE -instalacja podziemna gazowa | | | |
| Kod CPV: 1. | | | |
| 1 | KNNR 8 0312/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Wymiana obustronnego podejścia do gazomierza o średnicy 50mm na ścianach lub we wnękach-demontaż gazomierza | kpl | 1,000 |
| 2 | KNR 2-31 0803/03 MGPIB wyd.IV 1995 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm | m2 | 34,000 |
| 3 | KNR 2-31 0803/04 MGPIB wyd.IV 1995 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3 | m2 | 34,000 |
| 4 | KNR 2-01 0317/02 MGPIB wyd.IV 1996 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 17,5*1,1*1,2 | m3 | 23,100 |
| | | razem | m3 23,100 |
| 5 | KNR 2-01 0320/02 MGPIB wyd.IV 1996 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV | m3 | 23,100 |
| 6 | Kalkulacja indywidualna odcięcie istn. przyłącza od istn. sieci gazowej | kpl | 2,000 |
| 7 | KNR 4-02 0308/04 MGPIB wyd.IV Demontaż rurociągów stalowych średnicy 65-80mm-dn 50 | m | 17,500 |
| 8 | KNR 2-18 0501/03 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20cm | m2 | 17,500 |
| 9 | Kalkulacja indywidualna Kurek gazowy dn 50 | szt | 1,000 |
| 10 | KNR 2-19 0215/01 Min.Przemysłu wyd.III 1988 Przyłącza domowe o średnicy nominalnej 50mm-dz40PE PN 80 SDR 11 o długości L=4,5m 1 | kpl | 1,000 |
| | | razem | kpl 1,000 |
| 11 | KNR 2-19 0215/01 Min.Przemysłu wyd.III 1988 Przyłącza domowe o średnicy nominalnej 50mm-dz63PE PN 80 SDR 11 o długości L=111,5m 1 | kpl | 1,000 |
| | | razem | kpl 1,000 |
| 12 | KNR 2-19 0215/03 wyd.III 1988 Przyłącza domowe o średnicy nominalnej 80mm-dz90PE PN 80 SDR 11 o długości L=13,5m 1 | kpl | 1,000 |
| | | razem | kpl 1,000 |
| 13 | Kalkulacja indywidualna kolano elektroporowe dz40PE SDR 11 | szt | 2,000 |
| 14 | Kalkulacja indywidualna kolano elektroporowe dz63PE SDR 11 | szt | 5,000 |
| 15 | Kalkulacja indywidualna kolano do zgrzewania dz90PE SDR 11 | szt | 2,000 |
| 16 | KNR 2-19 0119/01 Min.Przemysłu wyd.III 1988 Rury ochronne o średnicy nominalnej 100mm | m | 6,000 |
| 17 | KNR 2-19 0216/05 Min.Przemysłu wyd.III 1988 Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej do 50mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 80mm | przejście | 1,000 |
| 18 | KNR 2-19 0216/07 wyd.III 1988 Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej do 80mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 125mm | przejście | 1,000 |
| 19 | Kalkulacja indywidualna Przejście PE/Stal-dz40PE/dn32 stal | kpl | 2,000 |
| 20 | Kalkulacja indywidualna Przejście PE/Stal-dz63PE/dn50 stal | kpl | 2,000 |
| 21 | Kalkulacja indywidualna Przejście PE/Stal-dz90PE/dn80 stal | kpl | 2,000 |
| 22 | KNR 2-19 0219/01 Min.Przemysłu wyd.III 1988 Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi | m | 129,500 |
| 23 | KNR 2-19 0220/02 Min.Przemysłu wyd.III 1988 Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych | m | 129,500 |
| 24 | KNR 2-19 0210/01 Min.Przemysłu wyd.III 1988 Szafkowe stacje redukcyjno - pomiarowe o średnicy nominalnej wlotu i wylotu do 50/50mm-poz.zast. szafka gazowa stalowa o wymiarach 600x400x300mm z kurkiem głównym dn 50 | kpl | 1,000 |

Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--|--|-----------|--------|
| 25 | KNR 2-19 0210/01 Min.Przemysłu wyd.III 1988 Szafkowe stacje redukcyjno - pomiarowe o średnicy nominalnej wlotu i wylotu do 50/50mm-poz.zast. szafka gazowa stalowa o wymiarach 600x400x300mm z kurkiem głównym dn 80 i głowicą MAG dn 80 | kpl | 1,000 |
| 26 | KNR 2-19 0210/01 Min.Przemysłu wyd.III 1988 Szafkowe stacje redukcyjno - pomiarowe o średnicy nominalnej wlotu i wylotu do 50/50mm-poz.zast. szafka gazowa stalowa o wymiarach 900x710x300mm z kurkiem głównym dn 80 i gazomierzem G40N | kpl | 1,000 |
| 27 | KNR 2-19 0210/02 wyd.III 1988 Szafkowe stacje redukcyjno - pomiarowe o średnicy nominalnej wlotu i wylotu do 50/100mm-poz.zast. szafka gazowa stalowa o wymiarach 900x710x300mm z kurkiem głównym dn 50 i gazomierzem G6N | kpl | 1,000 |
| 28 | KNR 2-15 0306/02 wyd.V 2001 Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 25mm do gazomierza na ścianach | kpl | 1,000 |
| 29 | KNR 2-15 0306/05 wyd.V 2001 Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 50mm do gazomierza na ścianach | kpl | 1,000 |
| 30 | KNR 2-15 0310/05 MGPIB wyd.V 2001 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 50mm | szt | 1,000 |
| 31 | KNR 2-15 0310/07 wyd.V 2001 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 80mm | szt | 1,000 |
| 32 | KI Wykonanie napisu GAZ na szafkach zewnętrznych na kurek główny | szt | 3,000 |
| 33 | KI Założenie kłódek na szafce zewnętrznej na kurek główny | szt | 1,000 |
| ROBOTY MONTAŻOWE- instalacja gazowa w budynku | | | |
| Kod CPV: 3. | | | |
| 34 | KNNR 8 0307/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 40-50mm o połączeniach spawanych | m | 45,000 |
| 35 | KNNR 8 0314/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno | szt | 2,000 |
| 36 | KNR 2-15 0304/05 wyd.V 2001 Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 80mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 25,000 |
| 37 | KNR 2-15 0304/02 wyd.V 2001 Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 20,000 |
| 38 | KNR 2-15 0304/01 MGPIB wyd.V 2001 Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-dn32 | m | 6,000 |
| 39 | KNR 2-15 0304/01 MGPIB wyd.V 2001 Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-dn 25 | m | 12,000 |
| 40 | KNR 2-15 0304/01 MGPIB wyd.V 2001 Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-dn15 | m | 12,000 |
| 41 | KNR 2-19 0216/07 wyd.III 1988 Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej do 80mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 125mm | przejście | 2,000 |
| 42 | KNR 2-19 0216/05 wyd.III 1988 Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej do 50mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 80mm-rury instalacji gazowej dn15 w tulei dn32mm | przejście | 2,000 |
| 43 | KNR 2-19 0216/05 Min.Przemysłu wyd.III 1988 Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej do 50mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 80mm- rury instalacji gazowej dn32 i dn 25 w tulei dn50mm | przejście | 2,000 |
| 44 | KNR 2-15 0310/06 wyd.V 2001 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 65mm | szt | 2,000 |
| 45 | KNR 2-15 0310/02 wyd.V 2001 Kurki gazowe przelotowe o średnicy -25mm | szt | 4,000 |
| 46 | KNR 2-15 0310/01 MGPIB wyd.V 2001 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm | szt | 1,000 |
| 47 | KNR 2-15 0310/02 wyd.V 2001 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm-trójkąt do pomiarów i prób | szt | 1,000 |
| 48 | KNR 2-15 0310/02 wyd.V 2001 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm-trójkąt do pomiarów i prób | szt | 4,000 |
| 49 | KNR 2-15 0310/06 wyd.V 2001 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 65mm-trójkąt do pomiarów i prób | szt | 4,000 |

Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|-----|--------|
| | | szt | 4,000 |
| 50 | KNR 2-15 0311/01 MGPIB wyd.V 2001 Kuchnie gazowe piekarnikiem wolnostojące-czteropalnikowe | szt | 1,000 |
| 51 | KNR 2-15 0313/01 wyd.V 2001 Taborety gazowe jednopaleniskowe-patelnia gazowa | szt | 1,000 |
| 52 | KNR 2-15 0313/01 wyd.V 2001 Taborety gazowe jednopaleniskowe | szt | 1,000 |
| 53 | KNR 2-15 0313/01 wyd.V 2001 Taborety gazowe jednopaleniskowe-poz.zast.-kociołwarzelny | szt | 1,000 |
| 54 | KNR 2-15 0313/01 wyd.V 2001 Taborety gazowe jednopaleniskowe-poz.zast.-kociołki uchylne | szt | 1,000 |
| 55 | KNR 2-15 0305/02 wyd.V 2001 Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych | m | 90,000 |
| 56 | KNR 7-12 0101/04 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne, od stanu B, do 3-go st.czystości rurociągi średn.zewn. do d=57mm | m2 | 6,000 |
| 57 | KNR 7-12 0105/04 Odtuszczanie rurociągów | m2 | 6,000 |
| 58 | KNR 7-12 0201.1/04 Malowanie pędzlem (farbami do grunt. miniowymi) rurociągów średn.zewn. do d=57mm | m2 | 6,000 |
| 59 | KNR 7-12 0210.1/04 Malowanie pędzlem (farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi) rurociągów średn.zewn. do d=57mm | m2 | 6,000 |
| 60 | KNR 4-01 0208/07 Przebicie otworów o pow.do 0.05m2 w elementach z betonu gruzowego o grub.30cm- p.z.przewiercenie otworów | szt | 7,000 |
| 61 | KNR 2-15 0303/01 wyd.V 2001 Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-tuleje na rurach inst. dn 15 | m | 2,000 |
| 62 | KNR 2-15 0303/03 wyd.V 2001 Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-tuleje na rurach gazowych dn 25 i dn 32 | m | 4,000 |
| 63 | KNR 2-15 0303/07 wyd.V 2001 Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 125mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-dn80 | m | 4,000 |