

Przedmiar robót 19P-11-Ł.

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa - budowlane

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie |
| Kod CPV | 45216121-8 - Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej |
| Budowa | Huta 1A, działka nr ewid. 3, 98-358 Kiełczygłów |
| Inwestor | Gmina Kiełczygłów , ul. Tysiąclecia 25, 98-358 Kiełczygłów |
| Biuro kosztorysowe | "ROD-KOSZT" Izabela Krawczyk , 42-200 Częstochowa ul. Leśmiana 2/1 |

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. Dziennik Ustaw Nr 202 Poz. 2072

Sporządził Jan Uliński upr. UAN-VIII-7342/75/93 SLK/BO/1910/02

Częstochowa VIII.2011

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|--|--|
| | | I. Parter - ściany | | |
| 1 | KNR 4-01 0354/04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 2 1 1 2 1 | szt szt szt szt szt | 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 |
| | | razem | szt | 7,00 |
| 2 | KNR 4-01 0354/05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,48*2,00 3,25*3,90 | m2 m2 | 2,96 12,68 |
| | | razem | m2 | 15,64 |
| 3 | KNR 4-01 0329/03 | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (1,00*2,00-0,90*2,00)*0,46 (1,40*2,00-1,76*1,43)*0,46 (0,75*0,75*3+1,50*1,25)*0,46 (0,87*2,73-0,80*2,00)*0,46 0,43*0,24*2,00 1,00*2,00*0,46 (1,00*2,00-1,00*1,47)*0,46 | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 0,09 0,13 1,64 0,36 0,21 0,92 0,24 |
| | | razem | m3 | 3,59 |
| 4 | KNR 4-01 0349/02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,30*3,90-0,80*2,00)*0,46 | m3 | 1,60 |
| | | razem | m3 | 1,60 |
| 5 | KNR 4-01 0333/10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | 9,00 |
| 6 | KNR 4-01 0350/01 | Rozebranie kominów wolno stojących 0,86*0,43*5,50 | m3 | 2,03 |
| | | razem | m3 | 2,03 |
| 7 | KNR 4-01 0348/02 | Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,54+0,71+1,13+1,69)*2,10+1,10*3*2,10-0,89*2,00*4 | m2 | 10,46 |
| | | razem | m2 | 10,46 |
| 8 | KNR 4-01 0304/01 | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (8,56-1,18-1,23-4,82)*0,46*3,90 0,90*2,00*0,24 0,55*0,55*0,24 0,22*1,3*0,46 | m3 m3 m3 m3 | 2,39 0,43 0,07 0,13 |
| | | razem | m3 | 3,02 |
| 9 | KNR 0-27 0160/01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 18,8cm 1,14*1,00+0,46*3,90+0,90*2,00+0,77*2,00 | m2 | 6,27 |
| | | razem | m2 | 6,27 |
| 10 | KNR 0-27 0160/03 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 30cm (2,23+2,02)*3,90-1,00*2,00 | m2 | 14,58 |
| | | razem | m2 | 14,58 |
| 11 | KNR 2-02 2003/02 | Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo (4,82+0,12*2+2,83*2+2,00+1,50*2+1,30*2)*3,90 -(0,90*2,00*6+0,80*2,00) | m2 m2 | 71,45 -12,40 |
| | | razem | m2 | 59,05 |
| 12 | KNR 2-02 0613/06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho | m2 | 59,05 |
| 13 | KNR 2-02 0120/02 | Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły (1,68+0,12+1,55+1,72+2,63+1,68+2,54)*3,90-0,90*2,00*6 (2,75-1,13-0,12)*3,90+1,00*3,90 0,80*3,90*2+0,20*3,90 | m2 m2 m2 | 35,69 9,75 7,02 |
| | | razem | m2 | 52,46 |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|-------|-------|
| 14 | KNR 2-02 0122/01 | Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły 0,97*0,45*8,03 | m3 | 3,51 |
| | | | razem | m3 |
| 15 | KNR 4-01 0108/17 | Wywiezienie gruzu ceglano samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 3,59+1,60+2,03+10,46*0,10 | m3 | 8,27 |
| | | | razem | m3 |
| 16 | KNR 4-01 0108/20 | Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12) | m3 | 8,27 |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Koszt składowania gruzu | m3 | 8,27 |
| 18 | KNNR 3 0204/02 | Izolacja pionowa dwuwarstwowa murów nieotynkowanych lepikiem z emulsją asfaltową izolacyjną do gruntowania, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kategorii III (15,79+21,78)*2*1,00 | m2 | 75,14 |
| | | | razem | m2 |
| 19 | KNR 2-02 0609/08 | Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej - styrodur 10cm | m2 | 75,14 |
| 20 | KNR 2-02 0617/09 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW 350"4" 3,90*0,40*5 | m | 7,80 |
| | | | razem | m |
| 21 | KNR 2-17 0108/03 | Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 1000mm 2,00*0,80 | m2 | 1,60 |
| | | | razem | m2 |
| 22 | KNR 2-17 0138/01 | Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm | szt | 2,00 |
| 23 | KNR 2-17 0146/01 | Nawietrzak ścienny z grzałką | szt | 8,00 |
| 24 | KNR 4-01 0307/03 | Przemurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - p/a grub. 46cm (Krotność= 1,21) | m | 5,00 |
| | | 2. Parter - konstrukcja. | | |
| 25 | KNR 4-01 0106/01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 2,10*1,40*0,80 2,35*1,38*0,80 1,85*1,40*0,80 2,09*1,35*0,80 1,76*1,60*0,80 1,63*3*1,10*1,40 | m3 | 2,35 |
| | | | m3 | 2,59 |
| | | | m3 | 2,07 |
| | | | m3 | 2,26 |
| | | | m3 | 2,25 |
| | | | m3 | 7,53 |
| | | | razem | m3 |
| 26 | KNR 4-01 0108/07 | Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV 1,00+2,35+1,60 1,63*0,25*1,00*2 | m3 | 4,95 |
| | | | m3 | 0,82 |
| | | | razem | m3 |
| 27 | KNR 4-01 0108/08 | Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) | m3 | 5,77 |
| 28 | KNR 4-01 0105/03 | Zасыpanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV 19,05-5,77 | m3 | 13,28 |
| | | | razem | m3 |
| 29 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego ST2 1,20*1,20*0,10 ST4 1,65*1,25*0,10 ST5 1,50*1,75*0,10 ST3 1,50*1,20*0,10 | m3 | 0,14 |
| | | | m3 | 0,21 |
| | | | m3 | 0,26 |
| | | | m3 | 0,18 |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|---|----|-------|
| | | ST1 1,20*1,00*0,10 | m3 | 0,12 |
| | | ława dobudowa (2,63+1,62)*0,50*0,10 | m3 | 0,21 |
| | | schody SCH1 1,63*0,50*0,10*2+1,63*0,20*0,10 | m3 | 0,20 |
| | | schody W1 1,20*0,40*0,10 | m3 | 0,05 |
| | | schody W2 1,20*0,40*0,10 | m3 | 0,05 |
| | | razem | m3 | 1,42 |
| 30 | KNR 2-02 0204/01 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu | | |
| | | ST2 1,20*1,20*0,40 | m3 | 0,58 |
| | | ST4 1,65*1,25*0,40 | m3 | 0,83 |
| | | ST5 1,50*1,75*0,40 | m3 | 1,05 |
| | | ST3 1,50*1,20*0,40 | m3 | 0,72 |
| | | ST1 1,20*1,00*0,40 | m3 | 0,48 |
| | | razem | m3 | 3,66 |
| 31 | KNR 2-02 0208/03 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu | | |
| | | Rd1-4 3,87*0,30*0,38+3,87*0,19*0,38+3,87*0,50*0,25+3,87*1,10*0,25 | m3 | 2,27 |
| | | Rd5 3,36*0,25*0,90 | m3 | 0,76 |
| | | razem | m3 | 3,03 |
| 32 | KNR 4-01 0339/07 | Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 3,87 |
| 33 | KNR 2-02 0210/03 | Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu | | |
| | | BS1 15,71*0,25*0,30 | m3 | 1,18 |
| | | BS2 5,69*0,50*0,35 | m3 | 1,00 |
| | | Nadproża NP04, NP06, NP05, NP07 2,00*0,30*0,30+1,75*0,25*0,25+1,75*0,30*0,25+1,70*0,20*0,20 | m3 | 0,49 |
| | | razem | m3 | 2,67 |
| 34 | KNR 2-02 0202/01 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu | | |
| | | Dobudowa (2,63+1,62)*0,50*0,40 | m3 | 0,85 |
| | | Schody SCH1 1,63*0,50*0,30*2+1,63*0,20*0,81 | m3 | 0,75 |
| | | Schody W1 1,20*0,20*0,50 | m3 | 0,12 |
| | | schody W2 1,20*0,20*0,50 | m3 | 0,12 |
| | | razem | m3 | 1,84 |
| 35 | KNR 2-02 0602/07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | | |
| | | ST2 1,20*1,20 | m2 | 1,44 |
| | | ST4 1,65*1,25 | m2 | 2,06 |
| | | ST5 1,50*1,75 | m2 | 2,63 |
| | | ST3 1,50*1,20 | m2 | 1,80 |
| | | ST1 1,20*1,00 | m2 | 1,20 |
| | | ława dobudowa (2,63+1,62)*0,50 | m2 | 2,13 |
| | | schody SCH1 1,63*0,50*2+1,63*0,20 | m2 | 1,96 |
| | | schody W1 1,20*0,40 | m2 | 0,48 |
| | | schody W2 1,20*0,40 | m2 | 0,48 |
| | | razem | m2 | 14,18 |
| 36 | KNR 2-02 0602/08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 14,18 |
| 37 | KNR 2-02 0603/07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | | |
| | | ST2 (1,20+1,20)*2*0,40 | m2 | 1,92 |
| | | ST4 (1,65+1,25)*2*0,40 | m2 | 2,32 |
| | | ST5 (1,50+1,75)*2*0,40 | m2 | 2,60 |
| | | ST3 (1,50+1,20)*2*0,40 | m2 | 2,16 |
| | | ST1 (1,20+1,00)*2*0,40 | m2 | 1,76 |
| | | ława dobudowa (2,63+1,62)*2*0,40 | m2 | 3,40 |
| | | schody SCH1 1,63*2*0,30*2+1,63*2*0,81 | m2 | 4,60 |
| | | schody W1 1,20*2*0,50 | m2 | 1,20 |
| | | schody W2 1,20*2*0,50 | m2 | 1,20 |
| | | razem | m2 | 21,16 |
| 38 | KNR 2-02 0603/08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 21,16 |
| 39 | KNR-W 2-02 0101/06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | | |
| | | (2,00+2,25)*0,25*0,80 | m3 | 0,85 |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | |
|----|-------------------------|--|---------|--------|--------|
| | | | razem | m3 | 0,85 |
| 40 | Kalkulacja indywidualna | Wklejenie zbrojenia na klej żywiczny | | | |
| | | 8 | szt | 8,00 | |
| | | | razem | szt | 8,00 |
| 41 | KNR 2-02 0218/02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu | | | |
| | | 3,15*1,52 | m2 | 4,79 | |
| | | | razem | m2 | 4,79 |
| 42 | KNR 2-02 0218/06 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej | | | |
| | | (Krotność= 4) | m2 | 4,79 | |
| 43 | KNR 2-02 0216/01 | Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu | | | |
| | | 2,50*1,50 | m2 | 3,75 | |
| | | | razem | m2 | 3,75 |
| 44 | KNR 2-02 0216/05 | Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty | | | |
| | | (Krotność= 4) | m2 | 3,75 | |
| 45 | KNR 2-02 0218/02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu | | | |
| | | schody W1 1,80*1,20 | m2 | 2,16 | |
| | | schody W2 1,50*1,20 | m2 | 1,80 | |
| | | | razem | m2 | 3,96 |
| 46 | KNR 2-02 0218/06 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej | | | |
| | | (Krotność= 6) | m2 | 3,96 | |
| 47 | KNR 2-02 0218/07 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące | | | |
| | | schody W2 1,80*0,78*0,26 | m3 | 0,37 | |
| | | | razem | m3 | 0,37 |
| 48 | KNR 4-01 0346/04 | Wykucie gniazd o głębokości 2 cegieł dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej | | | |
| | | | gniazdo | 10,00 | |
| 49 | KNR 4-01 0210/01 | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego | | | |
| | | | m | 1,20 | |
| 50 | Kalkulacja indywidualna | Kołki HILTI HIT HY-4 | | | |
| | | | szt | 4,00 | |
| 51 | Kalkulacja indywidualna | Kołki HILTI HIT HY 150 | | | |
| | | | szt | 170,00 | |
| 52 | KNR 2-02 0126/05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych | | | |
| | | Np1 1,20*6 | m | 7,20 | |
| | | | razem | m | 7,20 |
| 53 | KNR 4-01 0313/04 | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm | | | |
| | | 1,25*6+1,60*2+2,00*2+2*0,30 | m | 15,30 | |
| | | | razem | m | 15,30 |
| 54 | KNR-W 4-01 0204/01 | Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS | | | |
| | | 21,48*6,02 | m2 | 129,31 | |
| | | | razem | m2 | 129,31 |
| 55 | KNR 2-02 0216/01 | Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu | | | |
| | | 1,10*0,40 | m2 | 0,44 | |
| | | | razem | m2 | 0,44 |
| 56 | Kalkulacja indywidualna | Warstwa Ceresitu Cx5 grub. 2cm -pod belki stalowe | | | |
| | | | szt | 38,00 | |
| 57 | KNR 4-01 0313/04 | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm | | | |
| | | 5,85*4+5,85*10+5,88*5 | m | 111,30 | |
| | | | razem | m | 111,30 |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|--|-----|--------|
| 58 | KNNR 7 0904/02 | Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji więźb dachowych na murach lub słupach - p/a belki stalowe farba UNIKOR S | t | 1,82 |
| 59 | KNR 4-01 0210/02 | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m ² w elementach z betonu żwirowego 12,00+8,53 | m | 20,53 |
| | | razem | m | 20,53 |
| 60 | KNR 2-02 0212/11 | Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych F-F (6,55+6,40)*0,30*0,35 E-E 8,53*0,30*0,25 C-C (5,70*2+2,43)*0,20*0,25 J-J H-H 21,48*0,25*0,25 C1-C1 (1,84+2,53)*0,30*0,25 | m3 | 1,36 |
| | | | m3 | 0,64 |
| | | | m3 | 0,69 |
| | | | m3 | 1,34 |
| | | | m3 | 0,33 |
| | | razem | m3 | 4,36 |
| 61 | KNR 2-02 0212/13 | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30cm A-A 21,48*2*0,25*0,25 B-B 5,70*2*0,25*0,25 G-G 9,17*2*0,20*0,25 | m3 | 2,69 |
| | | | m3 | 0,71 |
| | | | m3 | 0,92 |
| | | razem | m3 | 4,32 |
| 62 | KNR 4-01 0212/03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,90*0,70*0,20 | m3 | 0,13 |
| | | razem | m3 | 0,13 |
| 63 | KNR 4-01 0313/04 | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180mm (0,90+0,70)*2 | m | 3,20 |
| | | razem | m | 3,20 |
| 64 | Kalkulacja indywidualna | Marki stalowe M1 | szt | 55,00 |
| 65 | KNR 4-01 0336/06 | Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej / 1,20*2 | m | 2,40 |
| | | razem | m | 2,40 |
| 66 | KNR 2-02 0290/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (11,20+145,50+2,4+2,4+2,1+1,7+205)/1000 | t | 0,37 |
| | | razem | t | 0,37 |
| 67 | KNR 2-02 0290/02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (49,60+30,30+17,4+12,7+23,5+47,4+32,1+39,1+21,5+26,0+30,2+40,9+33,6+431,4+30,5+174,2+9+6,4+6,4+5,9+179,4)/1000 | t | 1,25 |
| | | razem | t | 1,25 |
| 68 | KNR 2-02 0290/02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (1191,3+75,3)/1000 46,50/1000 | t | 1,27 |
| | | | t | 0,05 |
| | | razem | t | 1,32 |
| 69 | KNR 4-01 0212/03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody 2,40*2,40*0,60 3,71*2,11*0,60 | m3 | 3,46 |
| | | | m3 | 4,70 |
| | | razem | m3 | 8,16 |
| 70 | KNR 4-01 0108/19 | Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km | m3 | 8,16 |
| 71 | KNR 4-01 0108/20 | Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12) | m3 | 8,16 |
| 72 | Kalkulacja indywidualna | Koszt składowania gruzu | m3 | 8,16 |
| | | 3. Dach. | | |
| 73 | KNR 4-01 0511/03 | Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 21,48*15,49 | m2 | 332,73 |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|--|----------------------|-------------------------|
| | | -193,75 | m2 | -193,75 |
| | | razem | m2 | 138,98 |
| 74 | KNR 4-01 0519/06 | Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 21,48*9,02 | m2 | 193,75 |
| | | razem | m2 | 193,75 |
| 75 | KNR 4-01 0519/07 | Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych | m2 | 193,75 |
| 76 | Kalkulacja indywidualna | Odwóz i utylizacja eternitu i papy 138,88+193,75 | m2 | 332,63 |
| | | razem | m2 | 332,63 |
| 77 | KNR 4-01 0430/03 | Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łąt 16cm | m2 | 138,98 |
| 78 | KNR 4-01 0430/06 | Rozbiórki więźb dachowych prostych | m2 | 138,98 |
| 79 | KNR 4-01 0429/06 | Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych | m2 | 138,98 |
| 80 | KNR 4-01 0535/04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 18,95+2,53 (8,56+0,46)*2 | m m razem m | 21,48 18,04 39,52 |
| 81 | KNR 4-01 0535/06 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,60*5 | m razem m | 18,00 18,00 |
| 82 | KNR 4-01 0349/02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 21,48*0,22*0,80*2 | m3 razem m3 | 7,56 7,56 |
| 83 | KNR 0-27 0160/02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm 21,48*2*0,80 | m2 razem m2 | 34,37 34,37 |
| 84 | KNR 2-02 0122/07 | Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych 4,50*5 | m razem m | 22,50 22,50 |
| 85 | KNR 2-02 0122/01 | Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły 0,38*0,38*4,50*2 | m3 razem m3 | 1,30 1,30 |
| 86 | KNR 2-02 0405/06 | Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 15,0m 17,49*23,48*1,07 | m2 razem m2 | 439,41 439,41 |
| 87 | KNR 2-02 0406/02 | Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (21,48+15,49)*2*0,14*0,14 21,48*0,14*0,14 | m3 m3 razem m3 | 1,45 0,42 1,87 |
| 88 | KNR 2-02 0408/05 | Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 6,00*17*2*0,07*0,14*1,07 | m3 razem m3 | 2,14 2,14 |
| 89 | KNR 2-02 0408/07 | Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 6,00*4*0,10*0,16*1,07 | m3 razem m3 | 0,41 0,41 |
| 90 | KNR 2-02 0409/03 | Nadbitki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 7,00*16*0,06*0,10*1,07 | m3 razem m3 | 0,72 0,72 |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|------------------------------------|---|-------------------|-------------------------|
| 91 | KNR K-05 0102/01 | Mocowanie folii na krokwiach | m2 | 439,41 |
| 92 | KNR K-05 0104/04 | Montaż kontrłat | m2 | 439,41 |
| 93 | KNR K-05 0105/04 | Montaż łat | m2 | 439,41 |
| 94 | KNR-W 2-02 0511/01 | Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej LUXMETAL | m2 | 439,41 |
| 95 | KNR-W 2-02 0511/02 | Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL 6,00+12,50*4 | m | 56,00 |
| | | razem | m | 56,00 |
| 96 | KNR-W 2-02 0511/03 | Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL 17,04*2+23,48*2 | m | 81,04 |
| | | razem | m | 81,04 |
| 97 | KNR 2-02 0616/02 | Izolacje poziome z dwóch warstw folii (17,49-0,50)*(23,48-0,50) | m2 | 390,43 |
| | | razem | m2 | 390,43 |
| 98 | KNR 2-02 0613/03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - 15cm | m2 | 390,43 |
| 99 | KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/02 | Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm o 80mm - podbitka 17,95*2*0,85 (23,48-0,85*2)*2*0,85 | m2 m2 razem | 30,52 37,03 67,55 |
| 100 | KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/03 | Lakierowanie boazerii | m2 | 67,55 |
| 101 | NNRNKB 8 0547/01 | Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 150mm łączonych na klej 17,94*2+23,48*2 | m razem | 82,84 82,84 |
| 102 | NNRNKB 8 0550/04 | Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm (4,83+0,85)*8 | m razem | 45,44 45,44 |
| 103 | NNRNKB 8 0548/03 | Montaż lejów spustowych skrajnych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 70mm łączonych na zakładkę | szt | 8,00 |
| 104 | NNRNKB 8 0548/04 | Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 70mm łączonych na zakładkę | szt | 4,00 |
| 105 | NNRNKB 8 0550/08 | Kolanka z polichloru winylu o średnicy 125mm | szt | 16,00 |
| 106 | KNR 2-17 0152/02 | Wywietrzaki dachowe | szt | 1,00 |
| 107 | KNR-W 2-02 1016/07 | Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony | szt | 1,00 |
| 108 | KNR K-05 0208/01 | Montaż stopni kominiarskich na dachach | szt | 21,00 |
| 109 | KNR K-05 0208/02 | Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach | szt | 2,00 |
| 110 | KNR K-05 0208/03 | Montaż elementów komunikacji duża ławeczka kominiarska | szt | 4,00 |
| | | Daszek. | | |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------|---|-------|-------|
| 111 | KNNR 3 0503/01 | Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia z papy 6,75*2,89 (5,14-2,89)*1,25 | m2 | 19,51 |
| | | | m2 | 2,81 |
| | | | razem | 22,32 |
| 112 | KNR 2-02 0609/01 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku 10cm | m2 | 22,32 |
| 113 | KNR-W 2-02 0503/03 | Pokrycie membrana dachową na podłożu z płyt pilśniowych miękkich | m2 | 22,32 |
| 114 | NNRNKB 6 0541/01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (6,75+2,89+5,14+1,25)*0,25 | m2 | 4,01 |
| | | | razem | 4,01 |
| 115 | NNRNKB 6 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (6,75-1,25+5,14-2,89)*0,35 | m2 | 2,71 |
| | | | razem | 2,71 |
| 116 | KNR 2-02 0609/08 | Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej - 3cm (6,75+2,89+5,14+1,25)*0,50 | m2 | 8,02 |
| | | | razem | 8,02 |
| 117 | KNR 0-21 4007/03 | Płyta OSB 22 | m2 | 8,02 |
| | | 4. Roboty wykończeniowe. | | |
| | | 4.1. Stolarka okienna i drzwiowa. | | |
| 118 | KNR 0-19 0929/11 | Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 O1 0,87*2,73*6 O5 1,78*1,43*4 | m2 | 14,25 |
| | | | m2 | 10,18 |
| | | | razem | 24,43 |
| 119 | KNR 0-19 0929/02 | Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,6m2 O2 0,75*0,75*3 O3 0,90*0,88*3 | m2 | 1,69 |
| | | | m2 | 2,38 |
| | | | razem | 4,07 |
| 120 | KNR 0-19 0929/09 | Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 O4 1,50*1,25*1 | m2 | 1,88 |
| | | | razem | 1,88 |
| 121 | KNR-W 2-02 1016/04 | Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 1,25m2 fabrycznie wykończone Od1 0,98*1,22*1 | m2 | 1,20 |
| | | | razem | 1,20 |
| 122 | KNR 2-02 0129/01 | Montaż podokienników o długości do 1m | szt | 9,00 |
| 123 | KNR 2-02 0129/02 | Montaż podokienników o długości ponad 1m | szt | 8,00 |
| 124 | KNR 0-19 1024/08 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych W2 1,40*2,00*2 | m2 | 5,60 |
| | | | razem | 5,60 |
| 125 | KNR 0-19 1024/07 | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych W4 1,00*2,00*1 | m2 | 2,00 |
| | | | razem | 2,00 |
| 126 | KNR 2-02 1016/01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD1 - ościeżnice systemowe aluminiowe | szt | 3,00 |
| 127 | KNR 2-02 1204/04 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2m2 W5 1,00*2,00*2 | m2 | 4,00 |
| | | | razem | 4,00 |
| 128 | KNR 2-02 1016/05 | Ościeżnice drzwiowe specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoz. FD10w | | |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|---|---|---|
| | | | szt | 2,00 |
| 129 | KNR 2-02 1017/02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 D2 0,90*2,00*4 D3 0,80*2,00*1 | m2 m2 razem | 7,20 1,60 8,80 |
| 130 | KNR 2-02 1017/05 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2 D1 0,90*2,00*4 | m2 razem | 7,20 7,20 |
| 131 | KNR 2-02 1017/02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 D4 0,90*2,00*5 | m2 razem | 9,00 9,00 |
| 132 | KNR 2-02 1016/01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 | szt | 14,00 |
| 133 | KNR 2-02 1203/02 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 Dz1 1,00*2,00*1 Dz2 0,90*2,00*2 | m2 m2 razem | 2,00 3,60 5,60 |
| 134 | KNR 2-02 1009/04 | Nadświetla fabrycznie wykończone stałe o powierzchni do 0,70m2 Dz1 1,05*0,55 Dz3 1,40*0,55 | m2 m2 razem | 0,58 0,77 1,35 |
| 135 | KNR 0-19 1024/08 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych Dz3 1,40*2,05*2 | m2 razem | 5,74 5,74 |
| 136 | KNR 2-02 1016/03 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w - p/a ościeżnice systemowe aluminiowe | szt | 5,00 |
| 137 | KNR 2-02 1207/01 | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane | m | 3,00 |
| 138 | Kalkulacja indywidualna | Nawietrzaki okienne | szt | 15,00 |
| | | 4.2. Tynki wewnętrzne. | | |
| 139 | KNR 4-01 0701/05 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 0.1 1,72*2,82 0.2 (4,49*2-1,00+3,25)*2,82-1,00*2,00-1,40*2,00 0.3 (11,80*2+8,56+1,50*2)*3,90-0,87*2,73*6-1,40*2,00-3,60*3,90*2 0.4 (10,25*2+5,63+2,33+0,80)*3,50-1,78*1,43*3-1,40*2,00-0,90*2,00-3,60*3,50*2 0.5 (1,68+0,80)*3,50 3,55*3,50 0.6 2,55*3,50 (1,10+1,50)*3,50 0.7 (2,54+1,60)*3,50 0.8 (3,58+4,93*2)*3,50-1,00*2,00-1,50*1,25 0.9 (2,43+1,84)*2*3,50-1,00*2,00-0,77*3,50 0.10 (1,77+2,23)*3,50-1,00*2,00*2 0.11 (5,07+5,63)*2*3,40-0,90*2,00*2-1,78*1,43-1,20*3,40 0.12 (2,73+1,50)*2,84 1,77*2,84 0.14 1,10*2*2,94 0.15 (3,03+3,50)*2,94-0,90*0,88-0,89*0,88 0.16 3,04*2,84-0,89*0,88-1,00*2,00 | m2 razem | 4,85 26,87 91,99 64,97 8,68 12,43 8,93 9,10 14,49 43,17 25,20 10,00 62,53 12,01 5,03 6,47 17,62 5,85 430,19 |
| 140 | KNR 2-02 0803/03 | Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 0.1 1,72*2,82 0.2 (4,49*2+3,25+0,80)*2,82-1,00*2,00-1,40*2,00 0.3 (11,80+8,56)*2*3,90-0,87*2,73*6-1,40*2,00-3,60*3,90*2-4,82*3,90 0.4 (10,25*2+5,63)*2*3,50-1,78*1,43*3-1,40*2,00-0,90*2,00-3,60*3,50*2 | m2 m2 m2 m2 | 4,85 31,94 94,88 145,47 |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|--|-----|--------|
| | | 0.5 (1,68+1,10)*2*3,50-0,90*2,00 | m2 | 17,66 |
| | | (3,55+1,21)*2*3,50-1,00*2,00-0,90*2,00*3 | m2 | 25,92 |
| | | 0.6 (2,55+1,50)*2*3,50-0,90*2,00*2 | m2 | 24,75 |
| | | (1,10+1,50)*2*3,50-0,90*2,00 | m2 | 16,40 |
| | | 0.7 (2,54+1,60)*2*3,50-0,90*2,00 | m2 | 27,18 |
| | | 0.8 (3,58+4,93+1,00)*2*3,50-1,00*2,00-1,50*1,25 | m2 | 62,70 |
| | | 0.9 (2,43+1,84)*2*3,50-1,00*2,00 | m2 | 27,89 |
| | | 0.10 (1,77+2,23)*2*3,50-1,00*2,00*3 | m2 | 22,00 |
| | | 0.11 (5,07+5,63)*2*3,40-0,90*2,00*2-1,78*1,43-1,20*3,40 | m2 | 62,53 |
| | | 0.12 (2,73+1,50)*2*2,84-0,90*2,00 | m2 | 22,23 |
| | | 1,50*2,84*2-0,90*2,00*2 | m2 | 4,92 |
| | | (1,77+1,30)*2*2,84-0,90*2,00-1,20*2,84 | m2 | 12,23 |
| | | 0.14 (1,10+2,00)*2*2,94-0,90*2,00 | m2 | 16,43 |
| | | 0.15 (3,03+3,50)*2*2,94-0,90*0,88-0,89*0,88-0,90*2,00*2 | m2 | 33,22 |
| | | 0.16 (3,04+1,30)*2*2,84-0,89*0,88-1,00*2,00-0,90*2,00*3 | m2 | 16,47 |
| | | razem | m2 | 669,67 |
| 141 | NNRNKB 11 2030/01 | Sufity jednowarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym | | |
| | | 6,00+14,48+100,90+4,50+6,53+4,05+16,91+4,54+3,83+27,20+4,12+15,08+2,13+8,00+7,80+59,30 | m2 | 285,37 |
| | | razem | m2 | 285,37 |
| 142 | KNR 2-02 1215/01 | Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach | | |
| | | | szt | 5,00 |
| 143 | KNR 2-02u2 1134.1/02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | | |
| | | | m2 | 669,67 |
| 144 | KNR 2-02 2009/02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm | | |
| | | | m2 | 669,67 |
| 145 | KNR 0-12 0829/06 | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą | | |
| | | 0.5 (1,68+1,10)*2*2,00-0,90*2,00 | m2 | 9,32 |
| | | (3,55+1,21)*2*2,00-1,00*2,00-0,90*2,00*3 | m2 | 11,64 |
| | | 0.6 (2,55+1,50)*2*2,00-0,90*2,00*2 | m2 | 12,60 |
| | | (1,10+1,50)*2*2,00-0,90*2,00 | m2 | 8,60 |
| | | 0.7 (2,54+1,60)*2*2,00-0,90*2,00 | m2 | 14,76 |
| | | 0.8 (3,58+4,93+1,00)*2*2,00-1,00*2,00-1,50*1,25 | m2 | 34,17 |
| | | 0.11 (5,07+5,63)*2*2,00-0,90*2,00*2-1,78*1,43-1,20*2,00 | m2 | 34,25 |
| | | 0.12 (2,73+1,50)*2*2,00-0,90*2,00 | m2 | 15,12 |
| | | 1,50*2,00*2-0,90*2,00*2 | m2 | 2,40 |
| | | (1,77+1,30)*2*2,00-0,90*2,00-1,20*2,00 | m2 | 8,08 |
| | | 0.14 (1,10+2,00)*2*2,00-0,90*2,00 | m2 | 10,60 |
| | | razem | m2 | 161,54 |
| | | 4.3. Posadzki. | | |
| 146 | KNR 2-01 0610/03 | Podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwir i 35% piasek z przygotowaniem kruszywa | | |
| | | (6,00+14,48+100,90+4,50+6,53+4,05+16,91+4,54+3,83+27,20+4,12+15,08+2,13+8,00+7,80)*0,20 | m3 | 45,21 |
| | | razem | m3 | 45,21 |
| 147 | KNR-W 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym | | |
| | | (6,00+14,48+100,90+4,50+6,53+4,05+16,91+4,54+3,83+27,20+4,12+15,08+2,13+8,00+7,80)*0,12 | m3 | 27,13 |
| | | razem | m3 | 27,13 |
| 148 | KNR 2-02 1106/07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową | | |
| | | 6,00+14,48+100,90+4,50+6,53+4,05+16,91+4,54+3,83+27,20+4,12+15,08+2,13+8,00+7,80 | m2 | 226,07 |
| | | razem | m2 | 226,07 |
| 149 | KNNR 2 0604/01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | | |
| | | | m2 | 226,07 |
| 150 | KNNR 2 0602/03 | Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - 5cm | | |
| | | | m2 | 226,07 |
| 151 | KNNR 2 0602/03 | Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - 3cm | | |
| | | | m2 | 226,07 |
| 152 | KNNR 2 0604/01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | | |
| | | | m2 | 226,07 |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|---|----|---------|
| 153 | KNR 2-02 1102/02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko | m2 | 226,07 |
| 154 | KNR 2-02 1102/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3) | m2 | 226,07 |
| 155 | KNR 2-02 0602/09 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane z folii w płynie 4,50+6,53+4,05+16,91+4,12+2,13 | m2 | 38,24 |
| | | razem | m2 | 38,24 |
| 156 | KNR 2 1208/01 | Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm | m2 | 226,07 |
| 157 | NRRNKB 6 2805/05 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 6,00+4,50+6,53+4,05+4,54+3,83+4,12+2,13+8,00+7,80 | m2 | 51,50 |
| | | razem | m2 | 51,50 |
| 158 | NRRNKB 6 2806/05 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 14,48+16,91+27,20 | m2 | 58,59 |
| | | razem | m2 | 58,59 |
| 159 | KNR 2-02 1110/04 | Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo | m2 | 115,98 |
| 160 | NRRNKB 8 1136/01 | Posadzki z paneli podłogowych układane na klej 100,90+15,08 | m2 | 115,98 |
| | | razem | m2 | 115,98 |
| | | 4.4. Roboty malarskie. | | |
| 161 | KNR 2-02u2 1134.1/01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 6,00+14,48+100,90+4,50+6,53+4,05+16,91+4,54+3,83+27,20+4,12+15,08+2,13+8,00+7,80+59,30 | m2 | 285,37 |
| | | razem | m2 | 285,37 |
| 162 | KNR 2-02u2 1134.1/02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 0.1 (1,72+2,20)*2,82-1,40*2,00 0.2 (4,49+3,25)*2*2,82-1,00*2,00-1,40*2,00*2 0.3 (11,80+8,56)*2*3,90-0,87*2,73*6-1,40*2,00-3,60*3,90*2-4,82*3,90 0.4 (10,25*2+5,63)*2*3,50-1,78*1,43*3-1,40*2,00-0,90*2,00-3,60*3,50*2 0.5 (1,68+1,10)*2*3,50-0,90*2,00 (3,55+1,21)*2*3,50-1,00*2,00-0,90*2,00*3 0.6 (2,55+1,50)*2*3,50-0,90*2,00*2 (1,10+1,50)*2*3,50-0,90*2,00 0.7 (2,54+1,60)*2*3,50-0,90*2,00 0.8 (3,58+4,93+1,12)*2*3,50-1,00*2,00-1,50*1,25 0.9 (2,43+1,84)*2*3,50-1,00*2,00 0.10 (1,77+2,23)*2*3,50-1,00*2,00*3 0.11 (5,07+5,63)*2*3,40-0,90*2,00*2-1,78*1,43-1,20*3,40 0.12 (2,77+1,50)*2*2,84-0,90*2,00 1,50*2*2,84-0,90*2,00*2 (1,77+1,30)*2*2,84-0,90*2,00-1,20*2,84 0.13 (4,82+3,13*2)*2,94-0,90*2,00*2-0,80*2,00 0.14 (1,10+2,00)*2*2,94-0,80*2,00 0.15 (3,03+3,50)*2*2,94-0,90*0,88-0,89*0,88-0,90*2,00 0.16 (3,04+1,30)*2*2,84-0,89*0,88-1,00*2,00-0,90*2,00*2 minus płytki -161,54 | m2 | 8,25 |
| | | | m2 | 36,05 |
| | | | m2 | 94,88 |
| | | | m2 | 145,47 |
| | | | m2 | 17,66 |
| | | | m2 | 25,92 |
| | | | m2 | 24,75 |
| | | | m2 | 16,40 |
| | | | m2 | 27,18 |
| | | | m2 | 63,54 |
| | | | m2 | 27,89 |
| | | | m2 | 22,00 |
| | | | m2 | 62,53 |
| | | | m2 | 22,45 |
| | | | m2 | 4,92 |
| | | | m2 | 12,23 |
| | | | m2 | 27,38 |
| | | | m2 | 16,63 |
| | | | m2 | 35,02 |
| | | | m2 | 18,27 |
| | | | m2 | -161,54 |
| | | razem | m2 | 547,88 |
| 163 | KNR 2-02 1505/03 | Dwukrotne malowanie farbą akrylową wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem | m2 | 547,88 |
| 164 | KNR 2-02 1505/05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m2 | 285,37 |
| | | 5. Elewacja . | | |
| 165 | KNR 2-02 1610/01 | Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m (23,57+15,70)*2*4,83 | m2 | 379,35 |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------|---|--|---|
| | | razem | m2 | 379,35 |
| 166 | KNR 2-02 1613/02 | Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m | m2 | 379,35 |
| 167 | KNR 2-02u2 1625/01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | 379,35 |
| 168 | | Praca rusztowań - Nakłady robocizny= 1621,452758 r-g (poz. 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 178, 180, 181) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84 | kpl | 1,00 |
| 169 | KNR 2-02 0925/01 | Oslony okien folią polietylenową O1 0,87*2,73*6 O5 1,78*1,43*4 O2 0,75*0,75*3 O3 0,90*0,88*3 O4 1,50*1,25*1 Dz3 1,40*2,05*2 Dz1 1,00*2,00*1 Dz2 0,90*2,00*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 14,25 10,18 1,69 2,38 1,88 5,74 2,00 3,60 |
| | | razem | m2 | 41,72 |
| 170 | KNR K-08 0101/08 | Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę | m2 | 41,72 |
| 171 | KNR 4-01 0726/01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów | m2 | 38,00 |
| 172 | KNR 0-23 2611/01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | 357,27 |
| 173 | KNR 0-23 2611/02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT | m2 | 357,27 |
| 174 | KNR 0-23 2614/02 | Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (23,57+15,70)*2*5,08 -(0,87*2,73*6+1,78*1,43*4+0,75*0,75*3+0,90*0,88*3+1,50*1,25*1+1,40*2,05*2+1,00*2,00*1+0,90*2,00*2) | m2 m2 | 398,98 -41,71 |
| | | razem | m2 | 357,27 |
| 175 | KNR 0-23 2614/08 | Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki O1 (0,87+2,73*2)*0,30*6 O5 (1,78+1,43*2)*0,30*4 O2 (0,75+0,75*2)*0,30*3 O3 (0,90+0,88*2)*0,30*3 O4 (1,50+1,25*2)*0,30*1 Dz3 (1,40+2,05*2)*0,30*2 Dz1 (1,00+2,00*2)*0,30*1 Dz2 (0,90+2,00*2)*0,30*2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 11,39 5,57 2,03 2,39 1,20 3,30 1,50 2,94 |
| | | razem | m2 | 30,32 |
| 176 | KNR 0-23 2614/10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki O1 (0,87+2,73*2)*6 O5 (1,78+1,43*2)*4 O2 (0,75+0,75*2)*3 O3 (0,90+0,88*2)*3 O4 (1,50+1,25*2)*1 Dz3 (1,40+2,05*2)*2 Dz1 (1,00+2,00*2)*1 Dz2 (0,90+2,00*2)*2 | m m m m m m m m | 37,98 18,56 6,75 7,98 4,00 11,00 5,00 9,80 |
| | | razem | m | 101,07 |
| 177 | KNR 0-23 2614/11 | Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (23,57+15,70)*2 | m | 78,54 |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------|--|----------------|------------------------|
| | | razem | m | 78,54 |
| 178 | KNR AT-31 0704/02 | Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły 357,27+30,32 | m2 | 387,59 |
| | | razem | m2 | 387,59 |
| 179 | KNR 0-23 2615/03 | Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 6,75*2,89 (5,14-2,89)*1,25 -3,94*1,94 | m2 m2 m2 | 19,51 2,81 -7,64 |
| | | razem | m2 | 14,68 |
| 180 | KNR 2-02 0923/04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,07*6+1,98*4+0,95*3+1,10*3+1,70+1,60*2+1,20+1,10*2)*0,35 | m2 | 10,08 |
| | | razem | m2 | 10,08 |
| 181 | KNR 2-02u2 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (1,07*6+1,98*4+0,95*3+1,10*3+1,70+1,60*2+1,20+1,10*2)*0,25 | m2 | 7,20 |
| | | razem | m2 | 7,20 |
| 182 | KNR 2-02 1219/03 | Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2 | szt | 5,00 |
| | | 6. Zagospodarowanie terenu. | | |
| 183 | KNNR 6 0801/06 | Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu grubości 15cm | m2 | 115,67 |
| 184 | KNR 4-01 0108/18 | Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 115,67*0,15 | m3 | 17,35 |
| | | razem | m3 | 17,35 |
| 185 | KNR 4-01 0108/20 | Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12) | m3 | 17,35 |
| 186 | Kalkulacja indywidualna | Koszt składowania gruzu. | m3 | 17,35 |
| | | <i>Chodnik.</i> | | |
| 187 | KNNR 6 0101/02 | Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | m2 | 157,38 |
| 188 | KNNR 6 0113/05 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | m2 | 157,38 |
| 189 | KNNR 6 0502/04 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 157,38 |
| | | <i>Opaska przy budynku</i> | | |
| 190 | KNNR 6 0101/01 | Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | m2 | 25,47 |
| 191 | KNNR 6 0502/04 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 25,47 |
| | | <i>Nawierzchnia - kostka brukowa.</i> | | |
| 192 | KNNR 6 0101/03 | Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 115,67+135,91 | m2 | 251,58 |
| | | razem | m2 | 251,58 |
| 193 | KNNR 6 0104/03 | Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm | m2 | 251,58 |
| 194 | KNNR 6 0113/06 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | 251,58 |
| 195 | KNR 2-31u1 0200/01 | Nawierzchnia z kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm | m2 | 251,58 |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|--|-------------------------|----------------------------------|
| | | <i>Wykopy.</i> | | |
| 196 | KNR 2-01 0211/04 | Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 157,38*0,20 25,47*0,10 251,58*0,30 | m3 m3 m3 razem | 31,48 2,55 75,47 109,50 |
| 197 | KNR 2-01 0214/04 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 4) | m3 | 105,90 |
| | | <i>Krawężniki i obrzeża.</i> | | |
| 198 | KNR 2-31 0401/06 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | m | 90,00 |
| 199 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 90,00 |
| 200 | KNR 2-31 0407/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 140,00 |
| | | <i>Zieleń.</i> | | |
| 201 | KNR 2-21 0204/04 | Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym gruntu kategorii III 1671,6/10000 | ha razem | 0,17 0,17 |
| 202 | KNR 2-21 0211/01 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim | ha | 0,17 |
| 203 | KNR 2-21 0401/05 | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III | m2 | 1.671,60 |
| 204 | KNR 2-21 0331/08 | Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii III z zaprawą dołów do połowy | szt | 112,00 |

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Hucie

| Nr | Opis robót | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Zysk | Inne | Ogółem |
|------|-----------------------------------|-----------|-----------|--------|----|------|------|--------|
| 1. | Parter - ściany | | | | | | | |
| 2. | Parter - konstrukcja. | | | | | | | |
| 3. | Dach. | | | | | | | |
| 4. | Roboty wykończeniowe. | | | | | | | |
| 4.1. | Stolarka okienna i drzwiowa. | | | | | | | |
| 4.2. | Tynki wewnętrzne. | | | | | | | |
| 4.3. | Posadzki. | | | | | | | |
| 4.4. | Roboty malarskie. | | | | | | | |
| 5. | Elewacja . | | | | | | | |
| 6. | Zagospodarowanie terenu. | | | | | | | |
| | Razem | | | | | | | |
| | Rezerwa na roboty nieprzewidziane | | | | | | | |
| | Ogółem kosztorys | | | | | | | |