

| | |
|--|-------------------|
| Inwestor: Gmina i Miasto Nisko Plac Wolności 14 37-400 Nisko | Wykonawca: |
|--|-------------------|

Przedmiar robót Nr: 65/2016**Kody CPV:**

| | |
|------------|-----------------------------------|
| 45111220-6 | Roboty w zakresie usuwania gruzu |
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45261100-5 | Wykonywanie konstrukcji dachowych |
| 45261210-9 | Wykonywanie pokryć dachowych |
| 45262520-2 | Roboty murowe |
| 45421132-8 | Instalowanie okien |

Data Oprac.: 2016-07-20**Nazwa budowy:** Budynek usługowy na działce nr ewid. 2251 położonej w Zarzeczu..**Kod budowy:****Adres budowy:** ul. Kościuszki, 37-400 Zarzecze**Obiekt:** Zmiana konstrukcji dachowej budynku usługowego.**Rodzaj robót:** Roboty murarskie, ciesielskie i dekarские**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 2-05, KNR 4-03, KNR 7-28, KNNR 2, KNR 2-02 U, KNR AT09, KNR 00-19, KNR 2-02U, KNNR 5**Waluta:** PLN

| | |
|-------------|--|
| Sporządził: | |
|-------------|--|

Przedmiar robót

| | |
|----------------------|---|
| Obiekt: | Zmiana konstrukcji dachowej budynku usługowego. |
| Rodzaj robót: | Roboty murarskie, ciesielskie i dekarские |
| Adres budowy: | ul. Kościuszki, 37-400 Zarzecze |

| Lp | Secyfikacja techniczna | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|------------------------|---|--|-------------|--------|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| 1. | | Roboty rozbiórkowe. Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1.1 | | KNR 4-010535-04-040 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00 | m | 88,45 |
| 1.2 | | KNR 4-010535-06-040 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00 | m | 54,50 |
| 1.3 | | KNR 4-010535-08-050 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00 | m2 | 65,00 |
| 1.4 | | KNR 4-010212-04-050 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych krotność= 1,00 | m2 | 15,00 |
| 1.5 | | KNR 4-010350-01-060 | Rozebranie kominów wolno stojących ponad istniejącym stropodachem krotność= 1,00 | m3 | 9,52 |
| 1.6 | | KNR 4-010209-03-050 | Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05 m2 do 0,10 m2 krotność= 1,00 | m2 | 0,80 |
| 1. | | 1,00*0,8 | 0,80 | | |
| 2. | | ----- | | | |
| 3. | | Przeniesienie + 0,80 | | | |
| 4. | | 0,00 | | | |
| 1.7 | | KNR 4-010349-02-060 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00 | m3 | 6,25 |
| 1.8 | | KNR 4-031140-05-040 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim. Płaskownik lub pręt krotność= 1,00 | m | 177,90 |
| 1.9 | | KNR 4-031138-03-020 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim o podłożu z papy na betonie krotność= 1,00 | szt | 170,00 |
| 2. | | Wywiezienie gruzu powstałego po robotach rozbiórkowych. Kod CPV: 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu | | | |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|------|-------|
| 2.1 | | KNR 4-010108-11-060 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00 | m3 | 15,77 |
| 2.2 | | KNR 4-010108-12-060 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - wywóz na odległość następnych 3 km. krotność= 3,00 | m3 | 15,77 |
| 3. | | Osadzenie prętów kotwiących w istniejącej płycie stropodchu dla połączenia z nowym wieńcem. | | | |
| 3.1 | | KNR 7-280103-01-020 | Wykucie otworów o powierzchni do 0,05 m2 dla osadzenia prętów w istniejącej płycie stropodachu krotność= 1,00 | szt | 80,00 |
| 3.2 | | KNR 7-280104-02-110 | Osadzenie prętów zbrojeniowych żebrowanych śr. 14 mm z śrubą M14 w gotowych otworach. krotność= 1,00 | zest | 80,00 |
| 3.3 | | KNR 7-280105-01-020 | Zalanie otworów kotwicznych o powierzchni do 0,05 m2 krotność= 1,00 | szt | 80,00 |
| 4. | | Obmurowanie murłat i krokwi na ścianach zewnętrznych. Kod CPV: 45262520-2 Roboty murowe | | | |
| 4.1 | | KNNR 20302-02-060 | Podmurowanie i obmurowanie murłat oraz włazu dachowego cegłą pełną na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00 | m3 | 5,30 |
| 4.2 | | KNR 2-020120-02-050 | Obmurowanie włazu ścianką z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły. krotność= 1,00 | m2 | 2,88 |
| | | 1. 3,60*0,80 | 2,88 | | |
| | | 2. | ----- | | |
| | | 3. Przeniesienie + | | 2,88 | |
| 5. | | Wymurowanie i otynkowanie kominów. Kod CPV: 45262520-2 Roboty murowe | | | |
| 5.1 | | KNNR 20308-01-060 | Kominy wolnostojące z cegieł wieloprzewodowe, w budynkach krotność= 1,00 | m3 | 18,55 |
| 5.2 | | KNNR 20308-01-060 | Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych w części ponaddachowej. krotność= 1,00 | m3 | 8,10 |
| 5.3 | | KNNR 20107-08-060 | Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: czapek kominowych krotność= 1,00 | m3 | 0,91 |
| | | 1. 13*0,07 | 0,91 | | |
| | | 2. | ----- | | |

| | | | | | |
|--------------------|--|--|--|-----|--------|
| 3. Przeniesienie + | | | | | 0,91 |
| 5.4 | | KNR 2-021505-10-050 | Malowanie czapek kominowych farbą do betonu. krotność= 1,00 | m2 | 13,00 |
| 5.5 | | KNR 4-010322-02-020 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach. krotność= 1,00 | szt | 106,00 |
| 6. | | Konstrukcja więźby dachowej. Kod CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych | | | |
| 6.1 | | KNR 2-020406-02-060 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. krotność= 1,00 | m3 | 2,84 |
| 6.2 | | KNR 2-020406-06-060 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, ramy górne i płatwie, o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. krotność= 1,00 | m3 | 2,85 |
| 6.3 | | KNR 2-020407-02-060 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, podwaliny krótkie, o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. krotność= 1,00 | m3 | 1,69 |
| 6.4 | | KNR 2-020407-06-060 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. krotność= 1,00 | m3 | 0,75 |
| 6.5 | | KNR 2-020408-01-060 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00 | m3 | 0,86 |
| 6.6 | | KNR 2-020408-05-060 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00 | m3 | 10,35 |
| 6.7 | | KNR 2-020408-07-060 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00 | m3 | 2,54 |
| 6.8 | | KNR 2-020409-04-060 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00 | m3 | 0,25 |
| 6.9 | | KNR 2-020408-02-060 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00 | m3 | 0,46 |

| | | | | | |
|-----------|--|--|--|-----|--------|
| 7. | | Łacenie dachu, pokrycie i obróbki blacharskie. <i>Kod CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych</i> | | | |
| 7.1 | | KNR AT0910304-050 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach. <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 754,30 |
| 7.2 | | KNNR 20403-02-050 | Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 754,30 |
| 7.3 | | KNR 2-02U0411-02-040 | Przybicie deski czołowej (Orgbud W-wa) <i>krotność= 1,00</i> | m | 172,30 |
| 7.4 | | KNR 2-02U0535-04-050 | Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach (Orgbud W-wa) <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 754,30 |
| 7.5 | | KNR 2-02 U0539-01-040 | Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) <i>krotność= 1,00</i> | m | 126,00 |
| 7.6 | | KNR 2-02 U0541-02-050 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - obróbki kominów. <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 44,95 |
| 7.7 | | KNR 2-02U0539-02-040 | Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa) <i>krotność= 1,00</i> | m | 172,30 |
| 7.8 | | KNR 2-020509-04-040 | Rynny dachowe z blachy powlekanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. <i>krotność= 1,00</i> | m | 172,30 |
| 7.9 | | KNR 2-020511-03-040 | Rury spustowe z blachy powlekanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. <i>krotność= 1,00</i> | m | 120,00 |
| 7.10 | | KNR 2-02 U1027-01-090 | Wyłaz dachowy oszklony 78x90 cm <i>krotność= 1,00</i> | kpl | 1,00 |
| 7.11 | | KNR 2-020513-01-020 | Wywiewki wentylacyjne przegubowe <i>krotność= 1,00</i> | szt | 17,00 |
| 7.12 | | KNR 2-02U0539-04-040 | Montaż płotków śnieżnych. <i>krotność= 1,00</i> | m | 146,00 |
| 8. | | Wykonanie konstrukcji wsporczej zadaszenia schodów. | | | |

| | | | | | |
|------|--|---|--|----|--------|
| 8.1 | | KNR 2-020204-01-060 | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3. krotność= 1,00 | m3 | 2,00 |
| | | 1. 0,50*0,50*1,00*8 | 2,00 | | |
| | | 2. ----- | | | |
| | | 3. Przeniesienie + | | | 2,00 |
| 8.2 | | KNR 2-050208-04-034 | Montaż konstrukcji podparć - słupki z RK 80x5 mm ze stopą i głowicą zabezpieczonych antykorozyjnie. krotność= 1,00 | t | 0,52 |
| 9. | | Wymiana okien. Kod CPV: 45421132-8 Instalowanie okien | | | |
| 9.1 | | KNR 00-190928-0601-050 | Demontaż i montaż okien z PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnnych o powierzchni do 1,5 m2, obsadzonych nadyblach stalowych krotność= 1,00 | m2 | 4,12 |
| 9.2 | | KNR 4-010304-01-060 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ krotność= 1,00 | m3 | 0,90 |
| 9.3 | | KNR 4-010711-0301-050 | Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły, pustaków cer. gazo-l pianobet. jedno miejsce- 5m2 krotność= 1,00 | m2 | 4,92 |
| 10. | | Instalacja odgromowa. | | | |
| 10.1 | | KNNR 50101-040-040 | Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie krotność= 1,00 | m | 44,00 |
| 10.2 | | KNNR 50601-050-040 | Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych krotność= 1,00 | m | 365,00 |
| 10.3 | | KNNR 50601-060-040 | Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych krotność= 1,00 | m | 70,00 |
| 10.4 | | KNNR 50601-010-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome z bednarki ocynkowanej mocowane na wspornikach obsadzanych krotność= 1,00 | m | 32,00 |

| | | | | | |
|-----------|--|--------------------|--|-----|-------|
| 10. 5 | | KNNR 50611-110-020 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Pręt o średnicy do 10 mm, spaw wykonany na dachu krotność= 1,00 | szt | 32,00 |
| 10. 6 | | KNNR 50612-060-020 | Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych krotność= 1,00 | szt | 32,00 |
| 10. 7 | | KNNR 50606-050-020 | Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III krotność= 1,00 | szt | 32,00 |
| 10. 8 | | KNNR 50612-010-020 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu krotność= 1,00 | szt | 7,00 |
| 10. 9 | | KNNR 50614-010-020 | Ostony o długości do 2 m, przewodów uziemiających na podłożu drewnianym krotność= 1,00 | szt | 7,00 |
| 10. 10 | | KNNR 51304-030-020 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy krotność= 1,00 | szt | 1,00 |
| 10. 11 | | KNNR 51304-040-020 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar krotność= 1,00 | szt | 6,00 |

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

| L p. | W | Kod | Nazwa | Jedn | Limit | Grupa | % udział | Cena | Wartość KB | Wartość z narzutami | Pozycje |
|------|---|-----|-------------------------------------|------|------------|-------|----------|------|------------|---------------------|--|
| 1. | 2 | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10 | 11. | 12. |
| 1. | 1 | 022 | Blacharz II | r-g | 241,3440 | | | | | | 7.5 7.6 7.8 7.9 |
| 2. | 0 | 023 | Blacharz III | r-g | 14,0518 | | | | | | 7.8 7.9 |
| 3. | 0 | 122 | Malarz grupa II | r-g | 1,7329 | | | | | | 5.4 |
| 4. | 0 | 2 | Betoniarz II | r-g | 1,4800 | | | | | | 8.1 |
| 5. | 0 | 22 | Blacharz II | r-g | 426,9364 | | | | | | 7.7 7.12 7.4 7.11 |
| 6. | 0 | 222 | Monter urządzeń i konst.metalow.II | r-g | 71,0162 | | | | | | 8.2 7.11 |
| 7. | 0 | 223 | Monter urządzeń i konst.metalow.III | r-g | 12,9662 | | | | | | 8.2 |
| 8. | 0 | 242 | Monter konstrukcji żelbetowych ii | r-g | 2,6500 | | | | | | 7.10 |
| 9. | 0 | 342 | Murarz II | r-g | 56,0210 | | | | | | 9.2 5.5 |
| 10 | 0 | 343 | Murarz III | r-g | 2,1024 | | | | | | 4.2 |
| 11 | 0 | 391 | Robotnik budowlany i | r-g | 909,1168 | | | | | | 8.1 6.7 1.1 1.3 1.2 1.4 1.5 3.1 3.2 3.3 7.5 7.10 6.1 6.3 6.2 6.4 6.5 6.6 6.8 6.9 1.6 7.7 7.3 9.2 7.6 9.3 7.12 4.2 7.8 7.9 1.7 5.4 2.1 7.4 7.11 5.5 |
| 12 | 0 | 392 | Robotnik budowlany II | r-g | 0,4428 | | | | | | 9.3 |
| 13 | 0 | 402 | Spawacz II | r-g | 9,5596 | | | | | | 8.2 |
| 14 | 0 | 42 | Cieśla II | r-g | 231,7173 | | | | | | 8.1 6.7 6.1 6.3 6.2 6.4 6.5 6.6 6.8 6.9 7.3 9.2 4.2 1.7 5.5 |
| 15 | 0 | 43 | Cieśla III | r-g | 179,7056 | | | | | | 6.7 6.1 6.3 6.2 6.4 6.5 6.6 6.8 6.9 |
| 16 | 0 | 463 | Tynkarz III | r-g | 3,1488 | | | | | | 9.3 |
| 17 | 0 | 72 | Elektromonter linii i urz.elekt. | r-g | 28,9748 | | | | | | 1.8 1.9 |
| 18 | 0 | 772 | Monter II | r-g | 12,3600 | | | | | | 9.1 |
| 19 | 0 | 999 | Robocizna | r-g | 865,1925 | | | | | | 5.1 5.3 4.1 7.1 7.2 10.1 5.2 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10 10.11 |
| | | | Robocizna pomocnicza | | | | | | | | |
| | | | Razem: | | 3 070,5191 | | | | | | |

Zestawienie materiałów:

| L p. | V | Kod | Nazwa | Jedn | Limit | Grupa | % udział | Cena | Wartość KB | Wartość z narzutami | Pozycje |
|------|---|------------|--|------|------------|-------|----------|------|------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1. | 2 | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 23. |
| 1. | 0 | 1101099 | Pręty stalowe ocynkowane | m | 452,4000 | | | | | | 10.2 10.3 |
| 2. | 0 | 1120099 | Bednarka ocynkowana | m | 33,2800 | | | | | | 10.4 |
| 3. | 0 | 1121801 | Blacha dachówkowa LPA 0,5mm kryta poliestr | m2 | 799,5580 | | | | | | 7.4 |
| 4. | 0 | 1121870 | Gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych | m | 133,5600 | | | | | | 7.5 |
| 5. | 0 | 1121872 | Okapy z blachy powlekanej | m | 182,6380 | | | | | | 7.7 |
| 6. | 0 | 1121874 | Płotki śnieżne | m | 150,3800 | | | | | | 7.12 |
| 7. | 0 | 1121901 | Blacha stalowa powlekana pcv | m2 | 55,2885 | | | | | | 7.6 |
| 8. | 0 | 1311699 | Wyłaz dachowy oszklony 78x90 cm | kpl | 1,0000 | | | | | | 7.10 |
| 9. | 1 | 1323711(1) | Słupki z rur kwadratowych RK 80x5 mm | kg | 527,8000 | | | | | | 8.2 |
| 10. | 0 | 1330203 | Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm | szt | 13,0000 | | | | | | 8.2 |
| 11. | 0 | 1330400 | Gwoździe budowlane okrągłe,gole | kg | 44,0841 | | | | | | 8.1 6.7 6.6 6.8 |
| 12. | 0 | 1330500 | Gwoździe budowlane okrągłe,ocynkowane | kg | 5,1690 | | | | | | 7.3 |
| 13. | 0 | 1332000 | Gwoździe budowlane okrągłe,gole | kg | 3,7715 | | | | | | 7.1 |
| 14. | 0 | 1342900 | Uchwyt do rur spust. fi 100-120mm | szt | 39,6000 | | | | | | 7.9 |
| 15. | 0 | 1343001 | Uchwyt do rynien dach..fi 150-180mm | szt | 344,6000 | | | | | | 7.8 |
| 16. | 0 | 1345499 | Dyble stalowe | szt | 25,7912 | | | | | | 9.1 |
| 17. | 1 | 1350000 | Rynny dachowe z blachy powlek. śr. 150 mm | m | 189,5300 | | | | | | 7.8 |
| 18. | 0 | 1350309 | Kratki wentylacyjne 14x14 cm | szt | 106,0000 | | | | | | 5.5 |
| 19. | 1 | 13531001) | Rury spustowe z blachy powlek. śr. 100 mm | m | 132,0000 | | | | | | 7.9 |
| 20. | 1 | 1365108 | Haki ze stali zbrojeniowej śr.14 z śrubą M14 | szt | 80,0000 | | | | | | 3.2 |
| 21. | 0 | 1412206 | Ksylamit popularny | kg | 12,8579 | | | | | | 6.7 6.1 6.3 6.2 6.4 6.5 6.6 6.8 6.9 |
| 22. | 0 | 1478101 | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | kg | 11,5197 | | | | | | 7.8 7.9 |
| 23. | 0 | 1478500 | Pianka poliuretanowa opakowanie ciłnien. | dm3 | 1,4008 | | | | | | 9.1 |
| 24. | 0 | 1511601 | Farba olejna do gruntowania miniowa 60% | dm3 | 0,0988 | | | | | | 8.2 |
| 25. | 0 | 1540000 | Acetylen techniczny rozpuszczony | kg | 0,3120 | | | | | | 8.2 |
| 26. | 0 | 1540802 | Tlen techniczny sprężony gat.I/II | m3 | 0,9360 | | | | | | 8.2 |
| 27. | 0 | 1560370 | Folia polietylenowa zbrojona dachowa | m2 | 1 018,3050 | | | | | | 7.1 |
| 28. | 0 | 1580898 | Okna i drzwi balkonowe z PCW | m2 | 4,1200 | | | | | | 9.1 |
| 29. | 0 | 16020 | Piasek do zapraw | m3 | 0,4207 | | | | | | 9.2 9.3 |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 23. |
|----|----|----------------|---|-----|----------------|----|----|----|-----|-----|---------------------------------------|
| . | . | 03 | | | | | | | | | |
| 30 | 0 | 17003 01 | Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków | kg | 55,6200 | | | | | | 9.2 |
| 31 | 0 | 17011 00 | Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0256 | | | | | | 9.3 |
| 32 | 0 | 17202 00 | Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) | kg | 31,0500 | | | | | | 9.2 |
| 33 | 0 | 17202 00 | Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) | t | 0,0325 | | | | | | 9.3 |
| 34 | 0 | 18000 01 | Cegły bud.klink.pełne 25x12x6,5 cm-kl.250 | szt | 3 142,800 0 | | | | | | 5.2 |
| 35 | 0 | 18001 01 | Cegły budowlane pełne kl.100 | szt | 7 197,400 0 | | | | | | 5.1 |
| 36 | 0 | 18001 99 | Cegły budowlane pełne | szt | 2 450,758 0 | | | | | | 4.1 9.2 4.2 |
| 37 | 0 | 23010 99 | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 61,5300 | | | | | | 6.1 6.3 |
| 38 | 0 | 23706 04 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego b 15 | m3 | 0,9282 | | | | | | 5.3 |
| 39 | 0 | 23706 05 | Beton zwykły B-20 | m3 | 2,0300 | | | | | | 8.1 |
| 40 | 0 | 23808 08 | Zaprawa cementowa m 12 | m3 | 1,2800 | | | | | | 3.3 |
| 41 | 0 | 23808 15 | Zaprawa cementowo- wapienna m 7 | m3 | 6,7618 | | | | | | 5.1 4.1 4.2 |
| 42 | 0 | 23821 99 | Sucha zaprawa do klinkieru | kg | 502,2000 | | | | | | 5.2 |
| 43 | 0 | 26006 19 | Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III | m3 | 0,0100 | | | | | | 8.1 |
| 44 | 0 | 26006 22 | Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III | m3 | 0,0100 | | | | | | 8.1 |
| 45 | 0 | 26401 02 | Bale iglaste obrzynane nasyt.gr.50mm,kl.II | m3 | 0,4784 | | | | | | 6.9 |
| 46 | 0 | 26407 02 | Deski iglaste obrzyn.nasyt.gr.25-38 mm,ii | m3 | 4,5258 | | | | | | 7.2 |
| 47 | 0 | 26407 03 | Deski iglaste obrzynane nasyt.gr.25 mm,III | m3 | 0,3446 | | | | | | 7.3 |
| 48 | 0 | 26418 05 | Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II | m3 | 23,3434 | | | | | | 6.7 6.1 6.3 6.2 6.4 6.5 6.6 6.8 |
| 49 | 0 | 26419 10 | Łaty iglaste nasycone 25x50 mm kl.ii | m3 | 9,0516 | | | | | | 7.2 |
| 50 | 0 | 26420 12 | łaty iglaste nasycone 40x60 mm kl.II | m3 | 1,5840 | | | | | | 7.1 |
| 51 | 0 | 39300 00 | Woda | m3 | 0,1698 | | | | | | 9.2 9.3 |
| 52 | 0 | 39500 01 | Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane | m3 | 0,0080 | | | | | | 8.1 |
| 53 | 1 | 65200 99(1) | Wywiewki wentylacyjne przegubowe | kpl | 17,0000 | | | | | | 7.11 |
| 54 | 0 | 68027 99 | Wkręty stalowe samogwintujące do blach | szt | 7 830,790 0 | | | | | | 7.5 7.7 7.6 7.12 7.4 |
| 55 | 0 | 68039 99 | Śruby,podkładki,nakrętki | kg | 131,8077 | | | | | | 6.1 6.3 6.2 6.4 6.5 6.6 6.9 |
| 56 | 0 | 68199 99 | Uszczelki | m | 437,0290 | | | | | | 7.5 7.7 |
| 57 | 0 | 75800 99 | Rury kablowe z tworzywa sztucznego | m | 45,7600 | | | | | | 10.1 |
| 58 | 0 | 75804 99 | Złączki z PCW do rur | szt | 18,0400 | | | | | | 10.1 |
| 59 | 0 | 75901 99 | Oslony przewodów | szt | 7,0000 | | | | | | 10.9 |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 23. |
|-----|----|-------------|--|-----|---------|----|----|----|-----|-----|-------------------|
| 60. | 0 | 75904 99 | Wsporniki instalacji odgromowej dachowe | szt | 32,3200 | | | | | | 10.4 |
| 61. | 0 | 75906 40 | Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem | szt | 14,0100 | | | | | | 10.2 10.3 10.4 |
| 62. | 0 | 75907 40 | Złącza kontrolne | szt | 32,0000 | | | | | | 10.6 |
| 63. | 0 | 75907 52 | Złączki przelotowe naprężające K-426 | szt | 52,7220 | | | | | | 10.2 10.3 |
| 64. | 0 | 75907 99 | Złącza | szt | 7,0000 | | | | | | 10.8 |
| 65. | 0 | 75908 01 | Uziomy stalowe miedziowane dług.1,5 m | szt | 96,0000 | | | | | | 10.7 |
| 66. | 0 | 75908 10 | Złączki do uziemień prętowych | szt | 64,0000 | | | | | | 10.7 |
| 67. | 0 | 75908 31 | Groty do uziemień prętowych fi 12,8 mm | szt | 32,0000 | | | | | | 10.7 |
| 68. | 0 | 75912 19 | Wsporniki naciągowe | szt | 35,1480 | | | | | | 10.2 10.3 |
| 69. | 0 | 75912 29 | Wsporniki przelotowe | szt | 39,5415 | | | | | | 10.2 10.3 |
| 70. | 0 | BC03 044 | ASOCRET- OS/BF - farba do betonu | dm3 | 3,9390 | | | | | | 5.4 |
| | | | Materiały pomocnicze | | | | | | | | |
| | | | Razem: | | | | | | | | |

Zestawienie sprzętu:

| L p. | W | Kod | Nazwa | Jedn | Limit | Grup a | % udział | Cena | Wartość KB | Wartość z narzutami | Pozycje |
|---------|---|-------|-----------------------------------|------|---------|-----------|----------|------|---------------|---------------------------|--|
| 1. | 0 | 21812 | Wibromłot elektryczny 4,5 kW | m-g | 24,0000 | | | | | | 10.7 |
| 2. | 0 | 30000 | Środek transportowy | m-g | 30,6945 | | | | | | 8.1 6.7 7.5 7.10 6.1 6.3 6.2 6.4 6.5 6.6 6.8 6.9 7.7 7.3 7.6 7.12 7.8 7.9 5.4 7.4 7.11 |
| 3. | 0 | 34000 | Wyciąg | m-g | 95,0070 | | | | | | 6.7 5.1 5.3 7.5 7.10 4.1 6.1 6.3 6.2 6.4 6.5 6.6 6.8 6.9 9.1 7.7 7.2 7.3 7.12 4.2 7.8 5.2 7.4 |
| 4. | 0 | 34312 | Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt | m-g | 2,1450 | | | | | | 9.2 9.3 |
| 5. | 0 | 39000 | Środek transportowy (1) | m-g | 1,0015 | | | | | | 7.1 9.1 |
| 6. | 0 | 39811 | Samochód samowyladowczy do 5 t | m-g | 8,8312 | | | | | | 2.1 2.2 |
| 7. | 0 | 43211 | Betoniarka wolnospadowa 150dm3 | m-g | 0,6018 | | | | | | 9.2 9.3 |
| 8. | 0 | 72100 | Spawarka | m-g | 6,3040 | | | | | | 10.4 10.5 |
| 9. | 0 | 72111 | Spawarka elektr.wirująca 300 A | m-g | 11,9600 | | | | | | 8.2 |
| | | | Sprzęt pomocniczy | | | | | | | | |
| | | | Razem: | | | | | | | | |