

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa obiektu zaplecza socjalnego dla potrzeb Klubu Sportowego GLKS "Zorza Tempo" Pacanów - etap I**

Nazwy i kody CPV: **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Pacanów**
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-04-13**

Nazwa jednostki opracowującej: **Bogusława Siedlecka**
ul. Klikowska 65a, 33-100 Tarnów

Data opracowania:
2021-04-13

Autor opracowania:
mgr inż. Bogusława Siedlecka, Projektant

Przedmiar robót

| Nr | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|---------|---|------|------------|
| | Budowa obiektu zaplecza socjalnego dla potrzeb Klubu Sportowego GLKS "Zorza Tempo" Pacanów - etap I | | |
| 1 | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | |
| 1.1 | WYCINKA DRZEW | | |
| 1.1.1 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-25 cm) | szt. | 5,00 |
| 1.1.2 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·46-55cm | szt | 1,00 |
| 1.1.3 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·66-80cm | szt | 2,00 |
| 1.1.4 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-25 cm) | szt. | 5,00 |
| 1.1.5 | Mechaniczne karczowanie pni, Fi·46-55cm | szt | 1,00 |
| 1.1.6 | Mechaniczne karczowanie pni, Fi·66-80cm | szt | 2,00 |
| 1.2 | ROZBIÓRKI | | |
| 1.2.1 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej Wyliczenie ilości robót: :10,6+7,3+7,6 | | |
| | RAZEM: | | 25,500000 |
| | | m | 25,50 |
| 1.2.2 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: :21,4+10,6 | | |
| | RAZEM: | | 32,000000 |
| | | m2 | 32,00 |
| 1.2.3 | Rozebranie ogrodzeń systemowych z siatki zgrzewanej na słupkach stalowych | m | 9,20 |
| 1.2.4 | Magazyny o konstrukcji stalowej rozbielanej o powierzchni do 100·m2, rozebranie Wyliczenie ilości robót: :3,5*6,15 | | |
| | RAZEM: | | 21,525000 |
| | | m2 | 21,53 |
| 1.2.5 | Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej - wiaty dla zawodników, demontaż | m2 | 2,00 |
| 1.2.6 | Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej - wiaty dla zawodników, montaż w nowej lokalizacji | m2 | 2,00 |
| 1.2.7 | Przeniesienie istniejących koszy oraz ławek | szt | 5,00 |
| 1.2.8 | Demontaż masztu flagowego | szt | 1,00 |
| 2 | ZEWNĘTRZNE ROBOTY SANITARNE | | |
| 3 | ZEWNĘTRZNE ROBOTY ELEKTRYCZNE | | |
| 4 | BUDYNEK | | |
| 4.1 | STAN ZEROWY | | |
| 4.1.1 | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 4.1.1.1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 302,00 |
| 4.1.1.2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład wraz z wykopami ręcznymi przy istniejących fundamnetach Wyliczenie ilości robót: :302*1,35 | | |
| | RAZEM: | | 407,700000 |
| | | m3 | 407,70 |
| 4.1.1.3 | Wymiana warstwy słabego gruntu (wykop wraz odwozem) na kruszywo naturalne z zagęszczeniem Wyliczenie ilości robót: :302*0,5 | | |
| | RAZEM: | | 151,000000 |
| | | m3 | 151,00 |
| 4.1.2 | FUNDAMENTY | | |
| 4.1.2.1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Wyliczenie ilości robót: :138,7*0,1 | | |
| | RAZEM: | | 13,870000 |
| | | m3 | 13,87 |
| 4.1.2.2 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław i stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych Wyliczenie ilości robót: :0,4*(70,2+29,6+26,6+28,4+26,6+23+4*4,6+7,4) | | |
| | RAZEM: | | 92,080000 |
| | | m2 | 92,08 |
| 4.1.2.3 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy i stopy fundamentowe | t | 0,68 |
| 4.1.2.4 | Betonowanie ław zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą Wyliczenie ilości robót: :92,5*0,4 | | |
| | RAZEM: | | 37,000000 |
| | | m3 | 37,00 |

| Nr | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|---------|---|-----|--------|
| 4.1.2.5 | Ściany fundamentowe z betonowych pustaków zasypowych Wyliczenie ilości robót: :26,9*0,72 RAZEM: 19,368000 | m3 | 19,37 |
| 4.1.2.6 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne Wyliczenie ilości robót: :(4*1+3,8)*0,72 RAZEM: 5,616000 | m2 | 5,62 |
| 4.1.2.7 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany i słupy fundamentowe | t | 0,42 |
| 4.1.2.8 | Betonowanie ścian prostych zbrojonych z transportem betonu pompą Wyliczenie ilości robót: :0,66*0,72 :20,5*0,72 RAZEM: 15,235200 | m3 | 15,24 |
| 4.1.3 | ZASYPKI I PODKŁADY | | |
| 4.1.3.1 | Zasypanie wykopów. fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II Wyliczenie ilości robót: :(302*0,15+407,7)-151-13,87-37-19,37-0,48-220,9*0,28 RAZEM: 169,428000 | m3 | 169,43 |
| 4.1.3.2 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie - piasek gr. 30 cm Wyliczenie ilości robót: :216,8*0,3 RAZEM: 65,040000 | m3 | 65,04 |
| 4.1.3.3 | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie gr. 10 cm Wyliczenie ilości robót: :216,8*0,1 RAZEM: 21,680000 | m3 | 21,68 |
| 4.1.3.4 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ścianki działowe Wyliczenie ilości robót: :0,2*0,4*(5,75+4,55+2,3+2*1,2+4,25+4+2,6+5,15*4+1,25*2+3*2,6+1,4+2,45+2,5+1,3) RAZEM: 5,152000 | m3 | 5,15 |
| 4.1.4 | IZOLACJE FUNDAMENTÓW | | |
| 4.1.4.1 | Izolacje pionowe murów, 2-warstwowej lepikiem, mury nieotynkowane Wyliczenie ilości robót: :5,62+0,72*(67,8+25,2+28,8+30,6+29+31,8) RAZEM: 159,124000 | m2 | 159,12 |
| 4.1.4.2 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni Wyliczenie ilości robót: :5,62+0,72*(67,8+25,2+28,8+30,6+29+31,8) RAZEM: 159,124000 | m2 | 159,12 |
| 4.1.4.3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną Wyliczenie ilości robót: :67,8*0,8 RAZEM: 54,240000 | m2 | 54,24 |
| 4.2 | STAN SUROWY OTWARTY | | |
| 4.2.1 | ŚCIANY NOŚNE | | |
| 4.2.1.1 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust), ściana do 4,5-m, grubość 25-cm (materiał inwestora 2340 szt. pustaków) Wyliczenie ilości robót: :242,66+10,14*4*3,58+1,83*3,58-(1,3*2,05+1*2,05+1*2,05+1*2,05+2,07*3) RAZEM: 379,391200 | m2 | 379,39 |
| 4.2.1.2 | Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | 10,00 |
| 4.2.1.3 | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | 4,00 |
| 4.2.1.4 | Otworki w ścianach murowanych o szerokości 25 cm - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 Wyliczenie ilości robót: :25,2*2 RAZEM: 50,400000 | m | 50,40 |

| Nr | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----------|---|-------|------------|
| 4.2.2 | ŚCIANY DZIAŁOWE | | |
| 4.2.2.1 | Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust), ścianki do 4,5-m, grubość 11,5-cm (materiał inwestora 700 szt. pustaków) Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (5,75+4,55+2,3+2*1,2+4,25+4+2,6+5,15*4+1,25*2+3*2,6+1,4+2,45+2,5+1,3)*3,58-18*2,05*1-2,05*1,3 | | 190,987000 |
| | RAZEM: | | 190,987000 |
| | | m2 | 190,99 |
| 4.2.2.2 | Otwory w ścianach murowanych działowych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 18*1,2+1*1,5 | | 23,100000 |
| | RAZEM: | | 23,100000 |
| | | m | 23,10 |
| 4.2.3 | SŁUPY | | |
| 4.2.3.1 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 4*0,25*4*3,18 | | 12,720000 |
| | RAZEM: | | 12,720000 |
| | | m2 | 12,72 |
| 4.2.3.2 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy fundamentowe | t | 0,09 |
| 4.2.3.3 | Betonowanie ścian prostych zbrojonych z transportem betonu pompą Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 4*0,25*0,25*3,18 | | 0,795000 |
| | RAZEM: | | 0,795000 |
| | | m3 | 0,80 |
| 4.2.4 | STROPY | | |
| 4.2.4.1 | PODCIĄGI I WIEŃCE | | |
| 4.2.4.1.1 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (0,4+0,4+0,25)*(10,14+2,07+10,14) | | 23,467500 |
| | (0,2+0,2)*(68+3*10,14) | | 39,368000 |
| | RAZEM: | | 62,835500 |
| | | m2 | 62,84 |
| 4.2.4.1.2 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,35 | | 1,350000 |
| | RAZEM: | | 1,350000 |
| | | t | 1,35 |
| 4.2.4.1.3 | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (0,4*0,25)*(10,14+2,07+10,14) | | 2,235000 |
| | 0,2*0,25*(68+3*10,14) | | 4,921000 |
| | RAZEM: | | 7,156000 |
| | | m3 | 7,16 |
| 4.2.4.2 | STROPY PREFABRYKOWANE | | |
| 4.2.4.2.1 | Montaż płyt stropowych szer. 90cm - 150cm - żuraw samochodowy | elem. | 56,00 |
| 4.2.4.2.2 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych - uzupełnienia pomiędzy płytami prefabrykowanymi | m2 | 15,90 |
| 4.2.4.2.3 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - uzupełnienia pomiędzy płytami prefabrykowanymi Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,3*3,82 | | 1,146000 |
| | RAZEM: | | 1,146000 |
| | | t | 1,15 |
| 4.2.4.2.4 | Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - uzupełnienia pomiędzy płytami prefabrykowanymi Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 15,9*0,24 | | 3,816000 |
| | RAZEM: | | 3,816000 |
| | | m3 | 3,82 |
| 4.2.5 | DACH | | |
| 4.2.5.1 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 24*2*6,8+4*2,6*7 | | 399,200000 |
| | RAZEM: | | 399,200000 |
| | | m | 399,20 |
| 4.2.5.2 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,08*0,16*399,2 | | 5,109760 |
| | RAZEM: | | 5,109760 |
| | | m3 | 5,11 |
| 4.2.5.3 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszowe, robocizna i sprzęt Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 4*7,8 | | 31,200000 |
| | RAZEM: | | 31,200000 |
| | | m | 31,20 |

| Nr | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----------|--|------|--------|
| 4.2.5.4 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszarowe, materiały Wyliczenie ilości robót: :0,08*0,16*31,2 RAZEM: 0,399360 | m3 | 0,40 |
| 4.2.5.5 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze i miecze Wyliczenie ilości robót: :12*6,75 RAZEM: 81,000000 | m | 81,00 |
| 4.2.5.6 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i kleszcze (R, S - wersja 1, M - wersje 2,3), materiały (bale) Wyliczenie ilości robót: :0,08*0,16*81 RAZEM: 1,036800 | m3 | 1,04 |
| 4.2.5.7 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie Wyliczenie ilości robót: :2*20 RAZEM: 40,000000 | m | 40,00 |
| 4.2.5.8 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, materiały Wyliczenie ilości robót: :0,16*0,2*40 RAZEM: 1,280000 | m3 | 1,28 |
| 4.2.5.9 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy Wyliczenie ilości robót: :12*1,05+8*3,1 RAZEM: 37,400000 | m | 37,40 |
| 4.2.5.10 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały Wyliczenie ilości robót: :0,16*0,16*37,4 RAZEM: 0,957440 | m3 | 0,96 |
| 4.2.5.11 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny Wyliczenie ilości robót: :67+6*10,14+4*2,8 RAZEM: 139,040000 | m | 139,04 |
| 4.2.5.12 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murłaty i podwaliny, materiały Wyliczenie ilości robót: :0,14*0,14*139,04 RAZEM: 2,725184 | m3 | 2,73 |
| 4.2.5.13 | Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm | m2 | 341,50 |
| 4.2.5.14 | Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej | m2 | 341,50 |
| 4.2.5.15 | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, płyty dachowe, bez folii | m2 | 341,50 |
| 4.2.5.16 | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, gąsiory Wyliczenie ilości robót: :17,7+4*7,8 RAZEM: 48,900000 | m | 48,90 |
| 4.2.5.17 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych | m | 72,00 |
| 4.2.5.18 | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka Wyliczenie ilości robót: :51,5*1,07 RAZEM: 55,105000 | m2 | 55,11 |
| 4.2.5.19 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Wyliczenie ilości robót: :80,7*0,25 RAZEM: 20,175000 | m2 | 20,18 |
| 4.2.5.20 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie | szt. | 17,00 |
| 4.2.5.21 | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie | szt. | 10,00 |
| 4.3 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| 4.3.1 | PODŁOGI I POSADZKI | | |
| 4.3.1.1 | STOLARKA ZEWNĘTRZNA | | |
| 4.3.1.1.1 | Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 1,0-m2 Wyliczenie ilości robót: :1*0,9 RAZEM: 0,900000 | m2 | 0,90 |
| 4.3.1.1.2 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2,0 m2 Wyliczenie ilości robót: :7*1,8 RAZEM: 12,600000 | m2 | 12,60 |

| Nr | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----------|---|-----------|--------|
| 4.3.1.1.3 | Osadzenie podokienników z PCV Wyliczenie ilości robót: 1,2*2+0,6+1,2*2+1,2*2+3*1,2 RAZEM: 11,400000 | m | 11,40 |
| 4.3.1.1.4 | Parapety stalowe zewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 1,2*2+0,6+1,2*2+1,2*2+3*1,2 RAZEM: 11,400000 | m | 11,40 |
| 4.3.1.1.5 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone | szt | 1,00 |
| 4.3.1.1.6 | Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe Wyliczenie ilości robót: 5*2*2,73 RAZEM: 10,460000 | m2 | 10,46 |
| 4.3.1.1.7 | Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe | m2 | 2,10 |
| 4.3.1.1.8 | Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe z naświetlem Wyliczenie ilości robót: 2*3,41 RAZEM: 6,820000 | m2 | 6,82 |
| 4.4 | TERMOIZOLACJA ŚCIAN I ELEWACJA | | |
| 4.4.1 | Rynny dachowe z PCV, Fi-12,5-cm Wyliczenie ilości robót: 24,2*2+12,5*2 RAZEM: 73,400000 | m | 73,40 |
| 4.4.2 | Rury spustowe z PCV 7,5-cm Wyliczenie ilości robót: 10*3,6 RAZEM: 36,000000 | m | 36,00 |
| 4.5 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | |
| 4.5.1 | WLZ | | |
| 4.5.1.1 | Ułożenie rur osłonowych PVC 75mm | m | 10,00 |
| 4.6 | INSTALACJE SANITARNE | | |
| 4.6.1 | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | |
| 4.6.1.1 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40-mm Wyliczenie ilości robót: 3,1+3-3,1 RAZEM: 3,000000 | m | 3,000 |
| 4.6.1.2 | Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami jednowarstwowymi Wyliczenie ilości robót: 54,8+6,1-54,8-3,1 RAZEM: 3,000000 | m | 3,000 |
| 4.6.1.3 | Rury ochronne, stalowe, do Fi-125-mm | m | 1,500 |
| 4.6.2 | INSTALACJA KANALIZACYJNA | | |
| 4.6.2.1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-75-mm Wyliczenie ilości robót: 1,8+1,2+1,4+0,4+1,2+0,8+1,8+4,7 RAZEM: 13,300000 | m | 13,300 |
| 4.6.2.2 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110-mm Wyliczenie ilości robót: 3,2+10,1+2,3+1,4+10,7+8,5+1+1,4+2,4 RAZEM: 41,000000 | m | 41,000 |
| 4.6.2.3 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-160-mm Wyliczenie ilości robót: 7,2+2,8+0,5+3,4 RAZEM: 13,900000 | m | 13,900 |
| 4.6.2.4 | Rury osłonowe na przejściach przez ściany, fi 160mm-250 mm Wyliczenie ilości robót: 10*0,5 RAZEM: 5,000000 | m | 5,000 |
| 4.6.2.5 | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 32-mm z włączeniem do rur odprowadzających | podejście | 12,000 |
| 4.6.2.6 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm Wyliczenie ilości robót: 12-6+8+3 RAZEM: 17,000000 | podejście | 17,000 |

| Nr | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|---------|---|-----------|-------------|
| 4.6.2.7 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | :6+6+3 | 15,000000 | |
| | RAZEM: | 15,000000 | szt. 15,000 |

Zestawienie materiałów

| L.p. | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|------|---|------|------------|
| 1. | Bale iglaste obrzynane kl.II | m3 | 0,0408 |
| 2. | Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50-75 mm | m3 | 1,0816 |
| 3. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 | m3 | 41,7042 |
| 4. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 | m3 | 0,0600 |
| 5. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 | m3 | 77,9564 |
| 6. | Bitumiczny klej do płyt termoizolacyjnych | kg | 75,9360 |
| 7. | Blacha powlekana płaska | m2 | 24,8214 |
| 8. | Cegła budowlana pełna | szt. | 148,0000 |
| 9. | Cegła POROTHERM 11,5x49,8x23,8 cm, P+W | szt. | 854,6586 |
| 10. | Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8 cm, P+W | szt. | 1 787,7632 |
| 11. | Denko rynnowe PVC Fi-125 mm | szt. | 9,5420 |
| 12. | Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m3 | 0,0405 |
| 13. | Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m3 | 0,0274 |
| 14. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm | m3 | 0,0040 |
| 15. | Drewno opałowe | kg | 628,5240 |
| 16. | Drzwi Al 1-skrzydłowe z ościeżnicą | m2 | 2,1000 |
| 17. | Drzwi Al 2-skrzydłowe | m2 | 10,4600 |
| 18. | Drzwi aluminiowe z naświetlem z ościeżnicą | szt. | 1,0000 |
| 19. | Elementy prefabrykowane - płyty kanałowe szer. 90/150 cm | szt. | 56,0000 |
| 20. | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,5358 |
| 21. | Farba olejna nawierzchniowa" | dm3 | 0,5016 |
| 22. | Folia kubelkowa | m2 | 175,0320 |
| 23. | Folia wiatroizolacyjna | m2 | 375,6500 |
| 24. | Gąsior owalny | m | 50,3670 |
| 25. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 10,2650 |
| 26. | Gwoździe stalowe galwanizowane | kg | 0,7826 |
| 27. | Hak do rynny (rynajza) Fi-125 mm | szt. | 146,8000 |
| 28. | Kątowniki wykończeniowe | m | 33,9930 |
| 29. | Klej' | dm3 | 0,0675 |
| 30. | Klipsy montażowe | szt. | 18,0000 |
| 31. | Kolanko rury spustowej PVC Fi-80 mm | szt. | 24,1200 |
| 32. | Kołki rozporowe plastikowe | szt. | 34,1000 |
| 33. | Kołki rozporowe plastikowe | szt. | 180,8480 |
| 34. | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II | m3 | 10,8860 |
| 35. | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II | m3 | 11,0578 |
| 36. | Kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm | szt. | 45,0000 |
| 37. | Kształtki PE do zgrzewania elektrooporowego 40 mm | szt. | 1,4100 |
| 38. | Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 32 mm | szt. | 36,0000 |
| 39. | Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm | szt. | 58,1820 |
| 40. | Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm | szt. | 21,3200 |
| 41. | Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm | szt. | 6,2550 |
| 42. | Lej spustowy rynnowy PVC Fi-125 mm | szt. | 7,3400 |
| 43. | Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco | kg | 448,7184 |
| 44. | Listwy aluminiowe maskujące | m | 24,6014 |
| 45. | Listwy maskujące | m | 17,3910 |
| 46. | Łaty iglaste nasycone 30x50 mm kl.II | m3 | 1,3319 |
| 47. | Ławy kominiarskie dł. 88 cm | szt. | 17,0000 |
| 48. | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | kg | 5,4320 |
| 49. | Nadproża prefabrykowane L19 | szt. | 23,5620 |
| 50. | Nadproża prefabrykowane L19 | m | 102,8160 |
| 51. | Narożnik rynny PVC Fi-125 mm | szt. | 7,3400 |
| 52. | Obejma rury spustowej Fi-75 mm | szt. | 24,1200 |
| 53. | Obróbki blacharskie - bariera śniegowa, 2,00 m krycia, mat | szt. | 38,1600 |
| 54. | Okna i drzwi balkonowe PVC | m2 | 13,5000 |
| 55. | Otuliny na rurę Fi 40 mm | m | 3,3000 |
| 56. | Panele winylowe pionowe | m2 | 55,1651 |
| 57. | Pianka poliuretanowa | dm3 | 2,3188 |
| 58. | Pianka poliuretanowa | kg | 6,9052 |
| 59. | Pianka poliuretanowa (1) | dm3 | 0,0200 |
| 60. | Piasek do zapraw | m3 | 68,9424 |
| 61. | Płyty dachowe, szerokości 1.08 m | m2 | 382,4800 |
| 62. | Płyty termoizolacyjne styrodur | m3 | 5,6952 |
| 63. | Podokienniki i półki stalowe | m | 13,6800 |
| 64. | Podokienniki komorowe z PCV szer. 30 cm | m | 11,4000 |

| L.p. | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|------|--|------|------------|
| 65. | Pospólka | m3 | 349,0844 |
| 66. | Prefabrykaty zbrojarskie | kg | 4 565,8400 |
| 67. | Pustak zasypowy | szt | 685,6980 |
| 68. | Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno | kg | 55,6920 |
| 69. | Rura PCW Fi 75mm | m | 10,4000 |
| 70. | Rura PE-HD 1,0 MPa fi 40/3,7mm | m | 3,2400 |
| 71. | Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm | m | 13,1670 |
| 72. | Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm | m | 39,3600 |
| 73. | Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm | m | 12,9270 |
| 74. | Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/250mm | m | 4,4500 |
| 75. | Rura spustowa PVC Fi 75 mm | m | 39,6000 |
| 76. | Rury PVC 32 mm | m | 18,0000 |
| 77. | Rury stalowe | m | 1,5450 |
| 78. | Rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s ogólnego przeznaczenia - czarne | m | 19,2532 |
| 79. | Rynna dachowa PVC Fi 125 mm | m | 80,7400 |
| 80. | Silikon | kg | 0,6820 |
| 81. | Stopnie kominiarskie | szt. | 10,0000 |
| 82. | Śruby stalowe zgrubne | kg | 2,0000 |
| 83. | Taśma 3x50 mm" | m | 0,4572 |
| 84. | Uchwyty do mocowania ław kominiarskich | szt. | 34,0000 |
| 85. | Uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm | szt | 15,0000 |
| 86. | Uchwyty do rur PVC 32 mm | szt | 12,0000 |
| 87. | Uchwyty do rur PVC 40 mm | szt | 3,0000 |
| 88. | Uchwyty do rur PVC 75 mm | szt | 17,0000 |
| 89. | Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 32 mm | szt | 48,0000 |
| 90. | Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 75 mm | szt | 68,0000 |
| 91. | Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm | szt | 60,0000 |
| 92. | Wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt. | 706,8700 |
| 93. | Wyłaz dachowy | szt | 1,0000 |
| 94. | Zaprawa cementowa | m3 | 7,1418 |
| 95. | Zaprawa cementowa M 12 | m3 | 0,0399 |
| 96. | Zaprawa cementowa m. 12 | m3 | 0,0404 |
| 97. | Zaprawa cementowa M15 | m3 | 0,2240 |
| 98. | Złączka rynnowa PVC | szt | 24,1200 |
| 99. | Złączka rynnowa PVC Fi 125 mm | szt | 25,6900 |