

Kosztorys inwestorski

Kosztorys inwestorski budynku socjalnego BSC 3.

Data: 2012-05-09
Budowa:
Obiekt:
Zamawiający:
Jednostka opracowująca kosztorys: Pro Arte s.c.
ul. Kościuszki 29
44-240 Żory

Kwota kosztorysu netto: 549 284,58 zł
VAT: 126 335,45 zł
Kwota kosztorysu brutto: 675 620,03 zł
Słownie: sześćset siedemdziesiąt pięć tysięcy sześćset dwadzieścia 3/100 zł

Kosztorys opracowali:
Radosław Mikołajec, mgr inż.

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Narzuty:

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Stan zerowy | Narzuty: Koszty pośrednie Zysk VAT | 66,00%R+ 66,00%S 12.00%(R+Kp(R))+12.00%(S+Kp(S)) 23,00% |
| Stan surowy zadaszony | Narzuty: Koszty pośrednie Zysk VAT | 66,00%R+ 66,00%S 12.00%(R+Kp(R))+12.00%(S+Kp(S)) 23,00% |
| Stan surowy zamknięty | Narzuty: Koszty pośrednie Zysk VAT | 66,00%R+ 66,00%S 12.00%(R+Kp(R))+12.00%(S+Kp(S)) 23,00% |
| Stan wykończeniowy | Narzuty: Koszty pośrednie Zysk VAT | 66,00%R+ 66,00%S 12.00%(R+Kp(R))+12.00%(S+Kp(S)) 23,00% |
| Instalacje wewnętrzne | Narzuty: Koszty pośrednie Zysk VAT | 66,00%R+ 66,00%S 12.00%(R+Kp(R))+12.00%(S+Kp(S)) 23,00% |

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany BSC 3

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Koszty robocizny i narzuty przyjęto na poziomie średnich wartości dla robót inwestycyjno-remontowych wđ. cenników

Sekocenbud na poprzedni kwartał.

Cena kosztorysowa obiektu lub robót budowlanych jest obliczana zgodnie z formułą:

$$Ck = \text{Suma}[L * (n*c + Nj)] + Pv.$$

gdzie:

L - obmiary robót,

n*c - koszty bezpośrednie na jednostkę obmiaru,

Nj - narzuty wyliczone na jednostkę obmiaru pozycji (np. $K_{pj}+Z_j$; gdzie $K_{pj}=\%R+\%S$, $Z_j=\%R+\%S+\%K_{pj}$),

Pv - narzuty dla całego kosztorysu (podatek od towarów i usług VAT).

Narzuty liczone są pozycjami dla kosztów jednostkowych pozycji.

Na wydruku wartości poszczególnych pozycji będą równe iloczynowi ilości i ceny jednostkowej. Wartość elementu (rozdziału, kosztorysu prostego, kosztorysu złożonego) jest sumą wartości poszczególnych pozycji.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIC SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

Spis katalogów

| Symbol | Nazwa katalogu, Wydanie |
|----------|---|
| C 1 | Roboty budowlane wykonywane w technologiach materiałach marki Ceresit i Thomsit - tom 1 (wyd. I, maj 2005) |
| KNBK 17 | Roboty instalacji elektrycznej |
| KNBK 18 | Roboty instalacji sanitarnych |
| KNKRB 4 | Instalacje sanitarne (tom I - tablice 101-407). Sieci zewnętrzne - przyłącza (tom II - tablice 2101-2402) |
| KNNR 4 | Instalacje sanitarne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000) |
| KNNRS 2 | Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (wg Załącznika nr 1 do rozporządzenia MSWiA 26.02.1999) |
| KNR 15 | Pokrycia dachowe; uzupełnienia do KNR 2-02 rozdział 05 (Warszaw-Olsztyn 2002, Wyd. IV) |
| KNR 17 | System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "Ceresit" (Warszawa 1998 r., wyd.I) |
| KNR 19 | Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09) |
| KNR 21 | Domy drewniane w technologii kanadyjskiej (uzupełnienie do KNR 2-02, rozdział 03) |
| KNR 31 | Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej, centralnego ogrzewania oraz ogrzewania podłogowego, wykonywane z rur z tworzyw sztucznych PB, w technologii Hepworth |
| KNR 35 | Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania. Wykonywane z rur miedzianych w technologii lutowania kapilarnego cz.I |
| KNR 38 | Instalacje wewnętrzne - grzejniki konwektorowe wodne, wodno-elektryczne i elektryczne w technologii firmy Convector |
| KNR 201 | Budowle i roboty ziemne (MGPiB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII) |
| KNR 202 | Konstrukcje budowlane |
| KNR 203 | Konstrukcje budowlane chłodni kominowych i wentylatorowych |
| KNR 205 | Konstrukcje metalowe |
| KNR 215 | Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania |
| KNR 222 | Konstrukcje budowlane w zakresie budownictwa rolniczego |
| KNR 518 | Instalacje i osprzęt światła i siły w budownictwie wiejskim |
| KNR 1313 | Montaż maszyn, urządzeń rurociągów technologicznych oraz konstrukcji metalowych elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych |
| KNR 1314 | Instalacje i urządzenia elektryczne elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych |
| KNRW 215 | Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998) |
| KNRW 219 | Zewnętrzna sieć gazociągowa (wersja Wacetob 1992r + Uzupełnienie 1997) |
| KNRW 508 | Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie Wacetob, 1997r.) |

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 1 Stan zerowy | | | |
| 1.1 Roboty ziemne | | | |
| 1.1.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm Usunięcie warstwy humusu przy założeniu, że dodano po 1,5m z każdej strony wykopu w odniesieniu do jego przewidywanej szerokości (36+3)*(8,55+3) = 450,450000 450,45 | 450,45 | | m2 |
| 1.1.2 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości 450,45 = 450,450000 450,45 | 450,45 | 3 | m2 |
| 1.1.3 KNR 201/217/5 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II fund. 30 cm (8,55*2+36*2+35,4*3+6,75*6)*1,1*1,3 = 337,194000 337,19 | 337,19 | | m3 |
| 1.1.4 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) fund. 30 cm 337,19 = 337,190000 337,19 | 337,19 | | m3 |
| 1.2 Fundamenty, ściany fundamentowe | | | |
| 1.2.1 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 1.Wyrównanie podłoża gruntowego. 2.Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża mlekiem cementowym. 3.Wykonanie podkładu z betonu. 4.Wykonanie podkładu z kruszywa. 5.Zalanie kruszywa zaprawą. 1.Wyrównanie podłoża gruntowego. 2.Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża mlekiem cementowym. 3.Wykonanie podkładu z betonu. 4.Wykonanie podkładu z kruszywa. 5.Zalanie kruszywa zaprawą. 1.Wyrównanie podłoża gruntowego. 2.Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża mlekiem cementowym. 3.Wykonanie podkładu z betonu. 4.Wykonanie podkładu z kruszywa. 5.Zalanie kruszywa zaprawą. fund. 30 cm (8,55*2+36*2+35,4*3+6,75*6)*0,3*0,1 = 7,074000 7,07 | 7,07 | | m3 |
| 1.2.2 KNR 202/202/1 (2) ANALOGIA - Ściany fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompa fundament 30 cm (8,55*2+36*2+35,4*3+6,75*6)*0,3*1 = 70,740000 70,74 | 70,74 | | m3 |
| 1.2.3 KNR 202/604/6 (1) Izolacje przeciwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę 70,74 = 70,740000 70,74 | 70,74 | | m2 |
| 1.2.4 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa Ławy 50 (8,55*2+36*2+35,4*3+6,75*6)*0,3 = 70,740000 70,74 | 70,74 | | m2 |
| 1.3 Podłoga | | | |
| 1.3.1 KNR 203/205/4 ANALOGIA - Poszycie konstrukcji prefabrykowanej blachami trapezowymi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 232,52 = 232,520000 232,52 | 232,52 | | m2 |
| 1.3.2 KNR 202/613/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych 232,52 = 232,520000 232,52 | 232,52 | | m2 |
| 1.3.3 KNR 21/4007/3 (1) ANALOGIA - Ślepa podłoga, z płyt wiórowych 232,52 = 232,520000 232,52 | 232,52 | | m2 |
| 1.3.4 KNR 205/101/4 Hale typu lekkiego, ramy podłóg lmb=29,4 kg 1,48 = 1,480000 1,48 | 1,48 | 14 | t |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 2 Stan surowy zadaszony | | | |
| 2.1 Ściany | | | |
| 2.1.1 KNR 205/101/2 Hale typu lekkiego, słupy o masie do 4,0·t lmb=29,4kg 0,408 = 0,408000 0,41 | 0,41 | 14 | t |
| 2.1.2 KNR 1313/902/6 (1) Lekka obudowa ścian i dachów z blach stalowych trapezowych ściany dwustronne z ociepleniem - powlekanych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 115*2+22*2+(35,5+6,5*7+2,9*7)*3,15 = 593,095000 593,10 | 593,10 | | m2 |
| 2.1.3 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian warstwowymi budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian 115*2+22*2 = 274,000000 274,00 | 274,00 | | m2 |
| 2.1.4 KNRW 215/212/6 Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi·190·mm 16 = 16,000000 16,00 | 16,00 | | szt |
| 2.2 Stropodach | | | |
| 2.2.1 KNR 205/101/4 Hale typu lekkiego, ramy stropodachów lmb=29,4kg 2,400 = 2,400000 2,40 | 2,40 | 14 | t |
| 2.2.2 KNR 205/903/4 Ściany i sufity z blach stalowych, ocynkowanych, powlekanych lakierem akrylowym lub tworzywem PCW oraz typu Feall z blach aluminiowych, sufity kasetowe 232 = 232,000000 232,00 | 232,00 | | m2 |
| 2.2.3 KNR 222/801/3 (1) Izolacja pionowa murów szczelinowych i pozioma stropów i stropodachów, izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma 1-warstwa, płyty z wełny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 232 = 232,000000 232,00 | 232,00 | | m2 |
| 2.2.4 KNR 222/602/4 ANALOGIA - Podsufitki drewniane, podsufitka z płyt wiórowych. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 232 = 232,000000 232,00 | 232,00 | | m2 |
| 2.3 Pokrycie dachu | | | |
| 2.3.1 KNR 15/519/1 (1) Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 21,0 x 30,0·cm, blacha pokryta poliestrem 297 = 297,000000 297,00 | 297,00 | | m2 |
| 2.3.2 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm 35,84 = 35,840000 35,84 | 35,84 | | m |
| 2.3.3 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm 3,4 = 3,400000 3,40 | 3,40 | 5 | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------------------|-------|-------|
| 3 Stan surowy zamknięty | | | |
| 3.1 Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 3.1.1 KNR 19/1023/7 (2) | | | |
| Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5·m2, osadzanie na dyblach | | | |
| 12 | = <u>12,000000</u> | | |
| | 12,00 | | m2 |
| 3.1.2 KNR 202/1016/3 (1) | | | |
| Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych | | | |
| 16 | = <u>16,000000</u> | | |
| | 16,00 | | szt |
| 3.1.3 KNR 202/1019/4 | | | |
| Skrzydła drzwiowe płytowe, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0·m2 | | | |
| 16 | = <u>16,000000</u> | | |
| | 16,00 | | szt |
| 3.1.4 KNR 202/9010/1 (1) | | | |
| Drzwi zewnętrzne 1- skrzydłowe pełne | | | |
| 2,1 | = <u>2,100000</u> | | |
| | 2,10 | | 8 m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|--------|-------|
| 4 Stan wykończeniowy | | | |
| 4.1 Posadzki | | | |
| 4.1.1 KNR 202/1112/4 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe winyleum 232,52 = 232,520000 | 232,52 | | m2 |
| 4.2 Elewacja | | | |
| 4.2.1 C 1/107/3 Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu, tynk mineralny CT-60, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5·mm 115*2+22*2 = 274,000000 | 274,00 | 274,00 | m2 |
| 4.2.2 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m 12 = 12,000000 | 12,00 | 12,00 | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------------|-------|-------|
| 5 Instalacje wewnętrzne | | | |
| 5.1 Instalacja C.O. | | | |
| 5.1.1 KNR 38/103/3 | | | |
| Grzejniki konwektorowe elektryczne typ GE, montaż grzejników stacjonarnych, 24 | = 24,000000 | | |
| | 24,00 | 24,00 | szt |
| 5.2 Instalacja wod-kan | | | |
| 5.2.1 KNRW 219/301/2 | | | |
| Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn·26 mm Dla kol. 01-08: 1. Za i wyładunek rur. 2. Ręczne rozciągnięcie rury i ułożenie na dnie wykopu wraz z wypoziomowaniem. 3. Ułożenie przewodu sygnalizacyjnego. 4. Wstępna próba szczelności. Dla kol. 09-14: 1. Za i wyładunek rur za pomocą żurawia. 2. Ręczne rozmieszczenie pojedynczych rur wzdłuż wykopu. 3. Ręczne ułożenie rur na dnie wykopu. 4. Ułożenie przewodu sygnalizacyjnego. 5. Wstępna próba szczelności. Kolumny: 15-20, jak dla kol. 09-14 z tym że: 1. Rozmieszczenie rur wzdłuż wykopu i opuszczenie do wykopu za pomocą żurawia. | | | |
| 40 | = 40,000000 | | |
| | 40,00 | 40,00 | m |
| 5.2.2 KNRW 219/301/1 | | | |
| Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn·20 mm 65 | = 65,000000 | | |
| | 65,00 | 65,00 | m |
| 5.2.3 KNRW 219/301/1 | | | |
| ANALOGIA "Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn·20 mm" Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn·16 mm 36 | = 36,000000 | | |
| | 36,00 | 36,00 | m |
| 5.2.4 KNBK 18/124/2 | | | |
| (128) Montaż armatury i uzbrojenia, baterie umywalkowe i zlewozmywakowe, ściennie, mosiężne niklowane 16 | = 16,000000 | | |
| | 16,00 | 16,00 | szt |
| 5.2.5 KNKRB 4/118/2 (1) | | | |
| Ustępy z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany "DOLNOPLUK" , w70 8 | = 8,000000 | | |
| | 8,00 | 8,00 | kpl |
| 5.2.6 KNR 35/123/2 (2) | | | |
| Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina kwadratowa, szyby z płyty polistyrenowej, brodzik z blachy stalowej 8 | = 8,000000 | | |
| | 8,00 | 8,00 | kpl |
| 5.2.7 KNR 35/217/4 (1) | | | |
| Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn·25·mm, zawór kulowy 3 | = 3,000000 | | |
| | 3,00 | 3,00 | szt |
| 5.2.8 KNR 35/217/3 (1) | | | |
| Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn·20·mm, zawór kulowy 2 | = 2,000000 | | |
| | 2,00 | 2,00 | szt |
| 5.2.9 KNR 31/110/2 (1) | | | |
| Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej, Dn 20·mm 1 | = 1,000000 | | |
| | 1,00 | 1,00 | szt |
| 5.2.10 KNR 31/209/9 | | | |
| Zawory regulacyjne, bezpieczeństwa i filtry, filtry siatkowe, Dn 25·mm 1 | = 1,000000 | | |
| | 1,00 | 1,00 | szt |
| 5.2.11 KNR 35/113/4 (1) | | | |
| Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn·25·mm, zawór kulowy 2 | = 2,000000 | | |
| | 2,00 | 2,00 | szt |
| 5.2.12 KNR 35/113/3 (1) | | | |
| Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn·20·mm, zawór kulowy 1 | = 1,000000 | | |
| | 1,00 | 1,00 | szt |
| 5.2.13 KNR 35/215/12 | | | |
| Kurek spustowy ze złączką do węża, armatura Dn·20·mm 8 | = 8,000000 | | |
| | 8,00 | 8,00 | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 5.2.14 KNNR 4/207/1 ANALOGIA "Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm" Rurociagi z PVC kanalizacyjne, Fi·50·mm 15 = 15,000000 15,00 | 15,00 | | m |
| 5.2.15 KNNR 4/203/2 Rurociagi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·75·mm 56 = 56,000000 56,00 | 56,00 | | m |
| 5.2.16 KNNR 4/203/3 Rurociagi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm 58 = 58,000000 58,00 | 58,00 | | m |
| 5.2.17 KNNR 4/203/4 ANALOGIA "Rurociagi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm" Rurociagi z PVC kanalizacyjne, Fi·160·mm 42 = 42,000000 42,00 | 42,00 | | m |
| 5.2.18 KNNRS 2/504/5 (1) Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką 8 = 8,000000 8,00 | 8,00 | | szt |
| 5.2.19 KNR 31/105/2 (1) Przepływowe i zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem, podgrzewacz przepływowy wiszący, do 23kW 8+12 = 20,000000 20,00 | 20,00 | | kpl |
| 5.2.20 KNR 215/116/1 Zawory hydrantowe, Dn 50·mm na ścianie 1 = 1,000000 1,00 | 1,00 | | szt |
| 5.3 Instalacja elektryczna | | | |
| 5.3.1 KNR 1314/301/2 Instalacje odgromowe uziemiające i uziomy poziome instalacja uziemiająca wykonana bednarka ocynkow. o przekroju do 120 mm2 wewnątrz budynku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 (82,5*3+25,5*2+6,75*2)/1000 = 0,312000 0,31 | 0,31 | | km |
| 5.3.2 KNRW 508/507/2 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych 40 = 40,000000 40,00 | 40,00 | | kpl |
| 5.3.3 KNBK 17/14/10 Instalowanie gniazd wtyczkowych metalowych, na cegle, 16·A 76 = 76,000000 76,00 | 76,00 | | szt |
| 5.3.4 KNR 518/1707/1 Osprzęt instalacyjny n. t., wyłącznik 1,2-biegunowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 48 = 48,000000 48,00 | 48,00 | | szt |
| 5.3.5 KNR 518/1004/5 Linie instalacyjne na drewnie wykonaneprzewodami YDY, liczba i przekrój żył 3x1,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 34,5 = 34,500000 34,50 | 34,50 | | m |
| 5.3.6 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 118,5 = 118,500000 118,50 | 118,50 | | m |
| 5.3.7 KNR 518/1005/10 Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 4x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 430 = 430,000000 430,00 | 430,00 | | m |

Kosztorys inwestorski

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|--|-------|--------|---------|--------|--------------------------|-----------|-----------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 1 Stan zerowy | | | | | | | |
| 1.1 Roboty ziemne | | | | | | | |
| 1.1.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm 450,45 m2 | | | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0053 | 0,00530 | 14,50 | 0,08 | | |
| Spycharka gąsienicowa 74.kW (100.KM) (1) | m-g | 0,0025 | 0,00250 | 80,82 | | | 0,20 |
| Razem: | | | | | 0,08 | | 0,20 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 0,28 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 0,18 |
| | | | | | Zysk | | 0,06 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 0,52 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 234,23 |
| 1.1.2 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości 450,45 m2 krotność=3 = 3 | | | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0018 | 0,00540 | 14,50 | 0,08 | | |
| Spycharka gąsienicowa 40kW/55.KM (1) | m-g | 0,0008 | 0,00240 | 56,33 | | | 0,14 |
| Razem: | | | | | 0,08 | | 0,14 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 0,22 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 0,14 |
| | | | | | Zysk | | 0,05 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 0,41 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 184,68 |
| 1.1.3 KNR 201/217/5 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40.m3, grunt kategorii I-II 337,19 m3 | | | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0908 | 0,09080 | 14,50 | 1,32 | | |
| Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40.m3 (1) | m-g | 0,039 | 0,03900 | 77,95 | | | 3,04 |
| Razem: | | | | | 1,32 | | 3,04 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 4,36 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 2,88 |
| | | | | | Zysk | | 0,87 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 8,11 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 2 734,61 |
| 1.1.4 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10.m, grunt kategorii I-III, spycharka 55.kW (75.KM) 337,19 m3 | | | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0135 | 0,01350 | 14,50 | | | |
| Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) | m-g | 0,0135 | 0,01350 | 70,72 | | | 0,95 |
| Razem: | | | | | | | 0,95 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 0,95 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 0,63 |
| | | | | | Zysk | | 0,19 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 1,77 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 596,83 |
| 1.2 Fundamenty, ściany fundamentowe | | | | | | | |
| 1.2.1 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 7,07 m3 | | | | | | | |
| Betoniarze grupa II | r-g | 2,79 | 2,79000 | 14,50 | 40,46 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 2,47 | 2,47000 | 14,50 | 35,82 | | |
| Beton zwykły B-15 (C12/15) | m3 | 1,03 | 1,03000 | 198,05 | | 203,99 | |
| Acetylen techniczny - rozpuszczony | kg | | | 25,34 | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 3,06 | |
| Razem: | | | | | 76,28 | 207,05 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 283,33 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 50,34 |
| | | | | | Zysk | | 15,19 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 348,86 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 2 466,44 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|---|-------|---------|---------|--------|--------------------------|-----------|------------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 1.2.2 KNR 202/202/1 (2) ANALOGIA - Ściany fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompa | | | | | | | |
| | | | | | | | 70,74 m3 |
| Betoniarze grupa II | r-g | 0,3478 | 0,34780 | 14,50 | 5,04 | | |
| Cieśle grupa II | r-g | 2,76 | 2,76000 | 14,50 | 40,02 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,58 | 1,58000 | 14,50 | 22,91 | | |
| Beton zwykły B-20 (C16/20) | m3 | 1,015 | 1,01500 | 213,86 | | 217,07 | |
| Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm | m3 | 0,007 | 0,00700 | 570,71 | | 3,99 | |
| Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 38·mm | m3 | 0,005 | 0,00500 | 759,60 | | 3,80 | |
| Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,004 | 0,00400 | 316,11 | | 1,26 | |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,53 | 0,53000 | 5,39 | | 2,86 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 3,43 | |
| Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1) | m-g | 0,08 | 0,08000 | 183,25 | | | 14,66 |
| Samoch.miesz.do bet.2500dm3(1) | m-g | 0,05 | 0,05000 | 68,27 | | | 3,41 |
| Razem: | | | | | 67,97 | 232,41 | 18,07 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 318,45 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 56,79 |
| | | | | | Zysk | | 17,14 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 392,38 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 27 756,96 |
| 1.2.3 KNR 202/604/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę | | | | | | | |
| | | | | | | | 70,74 m2 |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,0401 | 0,04010 | 14,50 | 0,58 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0678 | 0,06780 | 14,50 | 0,98 | | |
| Drewno opałowe | m3 | 0,0015 | 0,00150 | 90,40 | | 0,14 | |
| Lepik asfalt.stos.na zimno IZOBUD Br-tixo | dm3 | 1,6 | 1,60000 | 3,60 | | 5,76 | |
| Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/333 | m2 | 1,15 | 1,15000 | 2,25 | | 2,59 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,13 | |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,0047 | 0,00470 | 72,73 | | | 0,34 |
| Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t | m-g | 0,0072 | 0,00720 | 8,11 | | | 0,06 |
| Razem: | | | | | 1,56 | 8,62 | 0,40 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 10,58 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 1,29 |
| | | | | | Zysk | | 0,39 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 12,26 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 867,27 |
| 1.2.4 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, 1·warstwa | | | | | | | |
| | | | | | | | 70,74 m2 |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,107 | 0,10700 | 14,50 | 1,55 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,1404 | 0,14040 | 14,50 | 2,04 | | |
| Drewno opałowe | m3 | 0,00183 | 0,00183 | 90,40 | | 0,17 | |
| Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza | kg | 2 | 2,00000 | 2,89 | | 5,78 | |
| Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333 | m2 | 1,15 | 1,15000 | 2,31 | | 2,66 | |
| Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P" | kg | 0,3 | 0,30000 | 3,73 | | 1,12 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,15 | |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,006 | 0,00600 | 72,73 | | | 0,44 |
| Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t | m-g | 0,0083 | 0,00830 | 8,11 | | | 0,07 |
| Razem: | | | | | 3,59 | 9,88 | 0,51 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 13,98 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 2,71 |
| | | | | | Zysk | | 0,82 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 17,51 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 1 238,66 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | | |
|--|-------|---------|---------|--------|---------------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt | |
| 1.3 Podłoga | | | | | | | | |
| 1.3.1 KNR 203/205/4 ANALOGIA - Poszycie konstrukcji prefabrykowanej blachami trapezowymi | | | | | | | | |
| | | | | | | | 232,52 m2 | |
| Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV | r-g | 0,77 | 0,73535 | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,036 | 0,03438 | 14,50 | 0,50 | | | |
| Blacha stal.trapez.z powł.aluzynk gr.0,7mm | m2 | 2,46889 | 2,46889 | 33,38 | | 82,41 | | |
| Nity do otulin STEINONORM 300 1000 szt. (Steinbacher Izoterm Sp. z o.o. Częstków Maz. k/Warszawy) | opak | 0,0016 | 0,00160 | 9,51 | | 0,02 | | |
| Śruby odciągowe zakończone hakiem | szt | 0,1045 | 0,10450 | 13,26 | | 1,39 | | |
| Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14 | kg | 0,121 | 0,12100 | 6,69 | | 0,81 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,4 | | | | 2,03 | | |
| Rusztowania wiszące przejezdne wysokości 30m obciążenie 300·kg | m-g | 0,184 | 0,18400 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 0,161 | 0,16100 | 50,43 | | | 8,12 | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,025 | 0,02500 | 59,56 | | | 1,49 | |
| Tory pod żuraw wieżowy 80-120TM (3.8-6.0·m szerokości) | m-g | 0,263 | 0,26300 | 2,80 | | | 0,74 | |
| Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym do 1.6·t | m-g | 0,3 | 0,30000 | 4,12 | | | 1,24 | |
| Żuraw wieżowy torowy 100 TM (1) | m-g | 0,263 | 0,26300 | 52,92 | | | 13,92 | |
| Razem: | | | | | 0,50 | 86,66 | 25,51 | |
| | | | | | | | Koszty bezpośrednie | 112,67 |
| | | | | | | | Koszty pośrednie | 17,17 |
| | | | | | | | Zysk | 5,18 |
| | | | | | | | Wartość jednostkowa | 135,02 |
| | | | | | | | Wartość całkowita | 31 394,85 |
| 1.3.2 KNR 202/613/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych | | | | | | | | |
| | | | | | | | 232,52 m2 | |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,2076 | 0,20760 | 14,50 | 3,01 | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0705 | 0,07050 | 14,50 | 1,02 | | | |
| Drewno opałowe | m3 | 0,01167 | 0,01167 | 90,40 | | 1,05 | | |
| Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco | kg | 2,5 | 2,50000 | 2,89 | | 7,23 | | |
| Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm | m2 | 1,05 | 1,05000 | 20,64 | | 21,67 | | |
| Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 0,35 | 0,35000 | 4,35 | | 1,52 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,47 | | |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,0181 | 0,01810 | 72,73 | | | 1,32 | |
| Wyciąg | m-g | 0,0108 | 0,01080 | | | | | |
| Razem: | | | | | 4,03 | 31,94 | 1,32 | |
| | | | | | | | Koszty bezpośrednie | 37,29 |
| | | | | | | | Koszty pośrednie | 3,53 |
| | | | | | | | Zysk | 1,06 |
| | | | | | | | Wartość jednostkowa | 41,88 |
| | | | | | | | Wartość całkowita | 9 737,94 |
| 1.3.3 KNR 21/4007/3 (1) ANALOGIA - Ślepa podłoga, z płyt wiórowych | | | | | | | | |
| | | | | | | | 232,52 m2 | |
| Cieśle grupa II | r-g | 0,25 | 0,25000 | 14,50 | 3,63 | | | |
| Płyta wiórowa płaskoprasowana gr.22-25mm | m3 | 0,022 | 0,02200 | 772,66 | | 17,00 | | |
| Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 0,1 | 0,10000 | 6,38 | | 0,64 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,26 | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,01 | 0,01000 | 8,06 | | | 0,08 | |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,01 | 0,01000 | 72,73 | | | 0,73 | |
| Razem: | | | | | 3,63 | 17,90 | 0,81 | |
| | | | | | | | Koszty bezpośrednie | 22,34 |
| | | | | | | | Koszty pośrednie | 2,93 |
| | | | | | | | Zysk | 0,88 |
| | | | | | | | Wartość jednostkowa | 26,15 |
| | | | | | | | Wartość całkowita | 6 080,40 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|--|-------|-------|-----------|---------------|---------------------|--------------------------|------------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 1.3.4 KNR 205/101/4 Hale typu lekkiego, ramy podłóg | | | | | | | 1,48 t |
| | | | | | krotność=14 = 14 | | |
| Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 8,32 | 116,48000 | | | | |
| Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III | r-g | 3,14 | 43,96000 | | | | |
| Spawacze grupa II | r-g | 1,59 | 22,26000 | | | | |
| Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III | m3 | 0,001 | 0,01400 | 824,07 | | 11,54 | |
| Krawędziaki iglaste kl.III | m3 | 0,001 | 0,01400 | 749,48 | | 10,49 | |
| Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14 | kg | 0,2 | 2,80000 | 6,69 | | 18,73 | |
| Trzpień stalowe do montażu konstrukcji | kg | 0,1 | 1,40000 | 7,46 | | 10,44 | |
| Błacha stal. nierdzew. zimnowalc.0,5-6,0mm | kg | 7,2 | 100,80000 | 18,58 | | 1 872,86 | |
| Drabiny stalowe | kg | 0,7 | 9,80000 | 9,03 | | 88,49 | |
| Farba ognioochron. pęczn. do konstr. stal. | dm3 | 0,19 | 2,66000 | 93,45 | | 248,58 | |
| Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 2.50·mm, ER346 | szt | 25 | 350,00000 | 0,21 | | 73,50 | |
| Tlen techniczny sprężony | m3 | 1,8 | 25,20000 | 5,91 | | 148,93 | |
| Acetylen techniczny - rozpuszczony | kg | 0,6 | 8,40000 | 25,34 | | 212,86 | |
| Żuraw samochodowy 5-6·t (1) | m-g | 0,2 | 2,80000 | 76,88 | | | 215,26 |
| Żuraw samochodowy 12-16·t (1) | m-g | 1,7 | 23,80000 | 104,02 | | | 2 475,68 |
| Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) | m-g | 0,4 | 5,60000 | 48,47 | | | 271,43 |
| Przyczepa dźwycowa do samochodu 10·t | m-g | 0,4 | 5,60000 | 10,29 | | | 57,62 |
| Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 2 | 28,00000 | 5,46 | | | 152,88 |
| | | | | Razem: | | 2 696,42 | 3 172,87 |
| | | | | | | Koszty bezpośrednie | 5 869,29 |
| | | | | | | Koszty pośrednie | 2 094,09 |
| | | | | | | Zysk | 632,04 |
| | | | | | | Wartość jednostkowa | 8 595,42 |
| | | | | | | Wartość całkowita | 12 721,22 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|--|-------|--------|-----------|--------|--------------------------|-----------|-------------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 2 Stan surowy zadaszony | | | | | | | |
| 2.1 Ściany | | | | | | | |
| 2.1.1 KNR 205/101/2 | | | | | | | |
| Hale typu lekkiego, słupy o masie do 4,0·t | | | | | | | |
| 0,41 t | | | | | | | |
| krotność=14 = 14 | | | | | | | |
| Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 11,95 | 167,30000 | 14,50 | 2 425,85 | | |
| Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III | r-g | 8,68 | 121,52000 | 14,50 | 1 762,04 | | |
| Spawacze grupa II | r-g | 3,14 | 43,96000 | 14,50 | 637,42 | | |
| Krawędziaki iglaste | m3 | 0,008 | 0,11200 | | | | |
| Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,1 | 1,40000 | | | | |
| Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji | kg | 0,1 | 1,40000 | | | | |
| Blacha stalowa St0S grubości 4.75-40·mm | kg | 16,1 | 225,40000 | | | | |
| Drabiny stalowe z rur stalowych spawane | kg | 1,2 | 16,80000 | | | | |
| Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% | dm3 | 0,19 | 2,66000 | | | | |
| Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm | szt | 25 | 350,00000 | | | | |
| Tlen techniczny sprężony | m3 | 1,8 | 25,20000 | | | | |
| Acetylen techniczny - rozpuszczony | kg | 0,6 | 8,40000 | | | | |
| Żuraw samochodowy 5-6·t (1) | m-g | 0,3 | 4,20000 | 76,88 | | | 322,90 |
| Żuraw samochodowy 12-16·t (1) | m-g | 3 | 42,00000 | 104,02 | | | 4 368,84 |
| Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) | m-g | 0,5 | 7,00000 | 48,47 | | | 339,29 |
| Przyczepa dźwycowa do samochodu 10·t | m-g | 0,5 | 7,00000 | 10,29 | | | 72,03 |
| Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 4 | 56,00000 | 5,46 | | | 305,76 |
| Razem: | | | | | 4 825,31 | | 5 408,82 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 10 234,13 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 6 754,52 |
| | | | | | Zysk | | 2 038,64 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 19 027,29 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 7 801,19 |
| 2.1.2 KNR 1313/902/6 (1) | | | | | | | |
| Lekka obudowa ścian i dachów z blach stalowych trapezowych ściany dwustronne z ociepleniem - powlekanych | | | | | | | |
| 593,10 m2 | | | | | | | |
| Monterzy | r-g | 3,75 | 3,5813 | 14,50 | 51,93 | | |
| Blacha stal.trapez.z powł.aluzynk gr.0,5mm | m2 | 2,5 | 2,5000 | 25,78 | | 64,45 | |
| Elementy metal. do mocowania płyt dachow. | kg | 2,5 | 2,5000 | 10,06 | | 25,15 | |
| Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex" | kg | 0,76 | 0,76000 | 12,84 | | 9,76 | |
| Płyta styrop.odm.100, lamin.2-str. gr.10cm | m2 | 1,1 | 1,10000 | 40,44 | | 44,48 | |
| Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 20-30m | m-g | 0,94 | 0,94000 | 5,21 | | | 4,90 |
| Tory pod żuraw wieżowy 80-120TM (3.8-6.0·m szerokości) | m-g | 0,21 | 0,21000 | 2,80 | | | 0,59 |
| Żuraw wieżowy "Potain" 220-250 TM (1) | m-g | 0,21 | 0,21000 | 92,33 | | | 19,39 |
| Razem: | | | | | 51,93 | 143,84 | 24,88 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 220,65 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 50,69 |
| | | | | | Zysk | | 15,30 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 286,64 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 170 006,18 |
| 2.1.3 KNR 17/2609/1 | | | | | | | |
| Ocieplenie ścian warstwowymi budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian | | | | | | | |
| 274,00 m2 | | | | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,615 | 0,61500 | 14,50 | 8,92 | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,615 | 0,61500 | 14,50 | 8,92 | | |
| Robotnicy | r-g | 0,099 | 0,09900 | 14,50 | 1,44 | | |
| Płyty styrop.EPS 50-042 (dawn.PS-E FS 12) | m3 | 0,0525 | 0,05250 | 110,59 | | 5,81 | |
| Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit·CT·85" | kg | 6 | 6,0000 | 1,37 | | 8,22 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,21 | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15·t | m-g | 0,0135 | 0,01350 | 4,28 | | | 0,06 |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,01 | 0,01000 | 72,73 | | | 0,73 |
| Razem: | | | | | 19,28 | 14,24 | 0,79 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 34,31 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 13,24 |
| | | | | | Zysk | | 4,00 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 51,55 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 14 124,70 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|---|-------|--------|-----------|--------|--------------------------|-----------|------------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 2.1.4 KNRW 215/212/6 | | | | | | | |
| Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi·190·mm | | | | | | | |
| Robotnicy | r-g | 0,48 | 0,48000 | 14,50 | 6,96 | | 16,00 szt |
| Rura wywiewna kompletna z PVC fi 110/160 m | szt | 1 | 1,00000 | 151,48 | | 151,48 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | 1,51 | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,05 | 0,05000 | | | | |
| Razem: | | | | | 6,96 | 152,99 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 159,95 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 4,59 |
| | | | | | Zysk | | 1,39 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 165,93 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 2 654,88 |
| 2.2 Stropodach | | | | | | | |
| 2.2.1 KNR 205/101/4 | | | | | | | |
| Hale typu lekkiego, ramy stropodachów | | | | | | | |
| | | | | | | | 2,40 t |
| | | | | | | | krotność=14 = 14 |
| Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 8,32 | 116,48000 | 14,50 | 1 688,96 | | |
| Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III | r-g | 3,14 | 43,96000 | 14,50 | 637,42 | | |
| Spawacze grupa II | r-g | 1,59 | 22,26000 | 14,50 | 322,77 | | |
| Deski iglaste obrzynane | m3 | 0,001 | 0,01400 | | | | |
| Krawędziaki iglaste | m3 | 0,001 | 0,01400 | | | | |
| Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,2 | 2,80000 | | | | |
| Trzpień stalowy do montażu konstrukcji | kg | 0,1 | 1,40000 | | | | |
| Blacha stalowa St0S grubości 4.75-40·mm | kg | 7,2 | 100,80000 | | | | |
| Drabiny stalowe z rur stalowych spawane | kg | 0,7 | 9,80000 | | | | |
| Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% | dm3 | 0,19 | 2,66000 | | | | |
| Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm | szt | 25 | 350,00000 | | | | |
| Tlen techniczny sprężony | m3 | 1,8 | 25,20000 | | | | |
| Acetylen techniczny - rozpuszczony | kg | 0,6 | 8,40000 | | | | |
| Żuraw samochodowy 5-6·t (1) | m-g | 0,2 | 2,80000 | 76,88 | | | 215,26 |
| Żuraw samochodowy 12-16·t (1) | m-g | 1,7 | 23,80000 | 104,02 | | | 2 475,68 |
| Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) | m-g | 0,4 | 5,60000 | 48,47 | | | 271,43 |
| Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10·t | m-g | 0,4 | 5,60000 | 10,29 | | | 57,62 |
| Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 2 | 28,00000 | 5,46 | | | 152,88 |
| Razem: | | | | | 2 649,15 | | 3 172,87 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 5 822,02 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 3 842,53 |
| | | | | | Zysk | | 1 159,75 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 10 824,30 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 25 978,32 |
| 2.2.2 KNR 205/903/4 | | | | | | | |
| Ściany i sufity z blach stalowych, ocynkowanych, powlekanych lakierem akrylowym lub tworzywem PCW oraz typu Feall z blach aluminiowych, sufity kasetowe | | | | | | | |
| | | | | | | | 232,00 m2 |
| Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 3,7274 | 3,72740 | 14,50 | 54,05 | | |
| Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III | r-g | 3,8496 | 3,84960 | 14,50 | 55,82 | | |
| Emalia ftal. modyfikow.do podłóg-mahoniowa | dm3 | 0,08 | 0,08000 | 12,35 | | 0,99 | |
| Benzyna do ekstrakcji - luzem | dm3 | 0,0389 | 0,03890 | 5,45 | | 0,21 | |
| Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14 | kg | 0,0839 | 0,08390 | 6,20 | | 0,52 | |
| Wkręty stalowe samogwintujące M3,0 z łbem stożkowym lub kulistym | kg | 0,0642 | 0,06420 | 19,41 | | 1,25 | |
| Kołki rozporowe plastikowe | szt | 5,51 | 5,5100 | 0,19 | | 1,05 | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,042 | 0,04200 | 59,56 | | | 2,50 |
| Piła tarczowa fi 710mm | m-g | 0,661 | 0,66100 | 4,66 | | | 3,08 |
| Razem: | | | | | 109,87 | 4,02 | 5,58 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 119,47 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 76,19 |
| | | | | | Zysk | | 23,00 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 218,66 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 50 729,12 |
| 2.2.3 KNR 222/801/3 (1) | | | | | | | |
| Izolacja pionowa murów szczelinowych i pozioma stropów i stropodachów, izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma 1-warstwa, płyty z wełny | | | | | | | |
| | | | | | | | 232,00 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,044 | 0,04202 | 14,50 | 0,61 | | |
| Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.50mm | m2 | 1,05 | 1,05000 | 16,22 | | 17,03 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,26 | |
| Razem: | | | | | 0,61 | 17,29 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 17,90 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 0,40 |
| | | | | | Zysk | | 0,12 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 18,42 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 4 273,44 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|--|-------|---------|---------|----------|--------------------------|-----------|------------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 2.2.4 KNR 222/602/4 | | | | | | | |
| ANALOGIA - Podsufitki drewniane, podsufitka z płyt wiórowych. | | | | | | | |
| Cieśle grupa II | r-g | 0,307 | 0,29319 | 14,50 | 4,25 | | 232,00 m2 |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,21 | 0,21000 | 5,39 | | 1,13 | |
| Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm | m3 | 0,02 | 0,02000 | 1 360,73 | | 27,21 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,43 | |
| Razem: | | | | | 4,25 | 28,77 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 33,02 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 2,81 |
| | | | | | Zysk | | 0,85 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 36,68 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 8 509,76 |
| 2.3 Pokrycie dachu | | | | | | | |
| 2.3.1 KNR 15/519/1 (1) | | | | | | | |
| Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 21,0 x 30,0·cm, blacha pokryta poliestrem | | | | | | | |
| 297,00 m2 | | | | | | | |
| Blacharze grupa II | r-g | 0,01 | 0,01000 | 14,50 | 0,15 | | |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,3969 | 0,39690 | 14,50 | 5,76 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0095 | 0,00950 | 14,50 | 0,14 | | |
| Wkręty stalowe samogwintujące M3,0 z łbem stożkowym lub kulistym | kg | 0,02403 | 0,02403 | 19,41 | | 0,47 | |
| Blachodachówka ALFAplus 20/350, powłoka - MAT 35 standard (TK), grubość 0,50 mm (BLACHPROFIL 2 Kraków) | m2 | 1,12 | 1,12000 | 24,28 | | 27,19 | |
| Lakier asfalt.czarny-p/rdzewny szybkoschn. | dm3 | 0,005 | 0,00500 | 9,98 | | 0,05 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,42 | |
| Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,003 | 0,00300 | 8,06 | | | 0,02 |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,0041 | 0,00410 | 72,73 | | | 0,30 |
| Razem: | | | | | 6,05 | 28,13 | 0,32 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 34,50 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 4,20 |
| | | | | | Zysk | | 1,26 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 39,96 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 11 868,12 |
| 2.3.2 KNR 15/528/3 | | | | | | | |
| Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm | | | | | | | |
| 35,84 m | | | | | | | |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,5015 | 0,50150 | 14,50 | 7,27 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0545 | 0,05450 | 14,50 | 0,79 | | |
| Rynna dachowa PVC Fi·125·mm "Gamrat" | m | 1,1 | 1,10000 | 11,86 | | 13,05 | |
| Haki do rur Fi·150·mm | szt | 2 | 2,00000 | 3,63 | | 7,26 | |
| Narożnik rynny PVC 90° Fi·125·mm "Gamrat" | szt | 0,1 | 0,10000 | 17,34 | | 1,73 | |
| Lej spustowy rynnowy PVC Fi·125·mm "Gamrat" | szt | 0,1 | 0,10000 | 18,08 | | 1,81 | |
| Złączka rynnowa PVC Fi·125·mm "Gamrat" | szt | 0,35 | 0,35000 | 15,36 | | 5,38 | |
| Denko rynnowe z PVC "Gamrat"- rozm. 125 mm | szt | 0,13 | 0,13000 | 7,43 | | 0,97 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,45 | |
| Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t | m-g | 0,0018 | 0,00180 | 8,11 | | | 0,01 |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,0032 | 0,00320 | 72,73 | | | 0,23 |
| Razem: | | | | | 8,06 | 30,65 | 0,24 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 38,95 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 5,48 |
| | | | | | Zysk | | 1,66 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 46,09 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 1 651,87 |
| 2.3.3 KNR 15/529/3 | | | | | | | |
| Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm | | | | | | | |
| 3,40 m | | | | | | | |
| krotność=5 = 5 | | | | | | | |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,5015 | 2,50750 | 14,50 | 36,36 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0545 | 0,27250 | 14,50 | 3,95 | | |
| Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm,"Gamrat" | m | 1,1 | 5,50000 | 16,45 | | 90,48 | |
| Obejma rury spus. z PVC"Plastmo"-100 i 125 | szt | 0,5 | 2,50000 | 8,12 | | 20,30 | |
| Kolanko nakrętne z żel.ciąg. oc. fi 100 mm | szt | 0,4 | 2,00000 | 83,17 | | 166,34 | |
| Złączka rury spus."Plastmo"rozm.100 i 125 | szt | 0,4 | 2,00000 | 6,03 | | 12,06 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 4,34 | |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,003 | 0,01500 | 72,73 | | | 1,09 |
| Razem: | | | | | 40,31 | 293,52 | 1,09 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 334,92 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 27,32 |
| | | | | | Zysk | | 8,25 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 370,49 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 1 259,67 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|--|--------|-------|---------|--------|--------------------------|-----------|------------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 3 Stan surowy zamknięty | | | | | | | |
| 3.1 Stolarka okienna i drzwiowa | | | | | | | |
| 3.1.1 KNR 19/1023/7 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednostzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na dyblach | | | | | | | |
| | | | | | | | 12,00 m2 |
| Monter grupa II | r-g | 3,63 | 3,63000 | 14,50 | 52,64 | | |
| Okna PVC"Veka"białe032a/033a-116,5x143,5cm | szt | 1 | 1,00000 | 748,85 | | 748,85 | |
| Kołki rozporowe plastikowe | szt | 4,8 | 4,80000 | 0,19 | | 0,91 | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,33 | 0,33000 | 26,06 | | 8,60 | |
| Masa uszczelniająca silikon.(Plastikol FD) | dm3 | 0,06 | 0,06000 | 82,08 | | 4,92 | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 2,34 | 2,34000 | 1,12 | | 2,62 | |
| Masa tynk.akryl. Ceresit CT | kg | 4,2 | 4,20000 | 5,79 | | 24,32 | |
| Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,05 | 0,05000 | 8,06 | | | 0,40 |
| Samochód skrzyniowy 5-10·t (1) | m-g | 0,06 | 0,06000 | 75,85 | | | 4,55 |
| Razem: | | | | | 52,64 | 790,22 | 4,95 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 847,81 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 38,01 |
| | | | | | Zysk | | 11,48 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 897,30 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 10 767,60 |
| 3.1.2 KNR 202/1016/3 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych | | | | | | | |
| | | | | | | | 16,00 szt |
| Malarze grupa II | r-g | 0,2 | 0,20000 | 14,50 | 2,90 | | |
| Murarze grupa II | r-g | 0,79 | 0,79000 | 14,50 | 11,46 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,11 | 0,11000 | 14,50 | 1,60 | | |
| Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała | dm3 | 0,09 | 0,09000 | 15,14 | | 1,36 | |
| Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,102 | 0,10200 | 12,01 | | 1,23 | |
| Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7 | szt | 1 | 1,00000 | 35,32 | | 35,32 | |
| Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach | arkusz | 0,06 | 0,06000 | 1,13 | | 0,07 | |
| Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st. | dm3 | 0,045 | 0,04500 | 6,79 | | 0,31 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,57 | |
| Razem: | | | | | 15,96 | 38,86 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 54,82 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 10,53 |
| | | | | | Zysk | | 3,18 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 68,53 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 1 096,48 |
| 3.1.3 KNR 202/1019/4 Skrzydła drzwiowe płytowe, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0·m2 | | | | | | | |
| | | | | | | | 16,00 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,14 | 0,14000 | 14,50 | 2,03 | | |
| Stolarze grupa II | r-g | 0,32 | 0,32000 | 14,50 | 4,64 | | |
| Skrzydło płytowe D11w 42·mm, 90x200 (1,80m2) wejściowe pełne, malowane | szt | 1 | 1,00000 | 268,13 | | 268,13 | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,03 | 0,03000 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,02 | 0,02000 | 7,81 | | | 0,16 |
| Razem: | | | | | 6,67 | 268,13 | 0,16 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 274,96 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 4,51 |
| | | | | | Zysk | | 1,36 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 280,83 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 4 493,28 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|--|-------|-------|----------|---------------|--------------------------|------------------|---------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 3.1.4 KNR 202/9010/1 (1) Drzwi zewnętrzne 1- skrzydłowe pełne | | | | | | | 2,10 m2 |
| | | | | | krotność=8 = 8 | | |
| Malarze grupa II | r-g | 1,8 | 14,40000 | 14,50 | 208,80 | | |
| Murarze grupa II | r-g | 0,82 | 6,56000 | 14,50 | 95,12 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,49 | 3,92000 | 14,50 | 56,84 | | |
| Stolarze grupa II | r-g | 0,59 | 4,72000 | 14,50 | 68,44 | | |
| Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-pełne | m2 | 1 | 8,00000 | 1 002,17 | | 8 017,36 | |
| Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała | dm3 | 0,22 | 1,76000 | 15,91 | | 28,00 | |
| Farba silikonowa nawierz. na tynki-biała | dm3 | 0,22 | 1,76000 | 25,13 | | 44,23 | |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,05 | 0,40000 | 5,72 | | 2,29 | |
| Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex" | kg | 0,43 | 3,44000 | 13,44 | | 46,23 | |
| Pakuły impregnowane (konopie) | kg | 0,23 | 1,84000 | | | | |
| Papa asphalt.na tekturze izolacyjna nr 333 | m2 | 0,2 | 1,60000 | 2,47 | | 3,95 | |
| Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st. | dm3 | 0,11 | 0,88000 | 6,79 | | 5,98 | |
| Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała | dm3 | 0,31 | 2,48000 | 11,57 | | 28,69 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 122,65 | |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,06 | 0,48000 | 72,73 | | | 34,91 |
| Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,05 | 0,40000 | 8,06 | | | 3,22 |
| | | | | Razem: | 429,20 | 8 299,38 | 38,13 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | 8 766,71 | |
| | | | | | Koszty pośrednie | 308,44 | |
| | | | | | Zysk | 93,10 | |
| | | | | | Wartość jednostkowa | 9 168,25 | |
| | | | | | Wartość całkowita | 19 253,33 | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|---|-------|--------|---------|---------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 4 Stan wykończeniowy | | | | | | | |
| 4.1 Posadzki | | | | | | | |
| 4.1.1 KNR 202/1112/4 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe winyleum | | | | | | | |
| | | | | | | | 232,52 m2 |
| Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 0,3661 | 0,36610 | 14,50 | 5,31 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0232 | 0,02320 | 14,50 | 0,34 | | |
| Klej winyl-emuls. do wykł.PVC "Osakrylowy" | kg | 0,9 | 0,90000 | 5,80 | | 5,22 | |
| Pasta podłogowa bezbarwna | kg | 0,08 | 0,08000 | 7,79 | | 0,62 | |
| Wykładzina podłogowa PVC "Winyleum" samogasnąca | m2 | 1,09 | 1,09000 | 23,17 | | 25,26 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,47 | |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,0039 | 0,00390 | 72,73 | | | 0,28 |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t | m-g | 0,0045 | 0,00450 | | | | |
| | | | | Razem: | 5,65 | 31,57 | 0,28 |
| | | | | | | | Koszty bezpośrednie 37,50 |
| | | | | | | | Koszty pośrednie 3,91 |
| | | | | | | | Zysk 1,19 |
| | | | | | | | Wartość jednostkowa 42,60 |
| | | | | | | | Wartość całkowita 9 905,35 |
| 4.2 Elewacja | | | | | | | |
| 4.2.1 C 1/107/3 Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu, tynk mineralny CT-60, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5-mm | | | | | | | |
| | | | | | | | 274,00 m2 |
| Robotnicy | r-g | 0,5435 | 0,54350 | 14,50 | 7,88 | | |
| Masa tynkarska akrylowa Bolix R (do zacierania ręcznego) | kg | 2,57 | 2,57000 | 4,84 | | 12,44 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,19 | |
| | | | | Razem: | 7,88 | 12,63 | |
| | | | | | | | Koszty bezpośrednie 20,51 |
| | | | | | | | Koszty pośrednie 5,20 |
| | | | | | | | Zysk 1,57 |
| | | | | | | | Wartość jednostkowa 27,28 |
| | | | | | | | Wartość całkowita 7 474,72 |
| 4.2.2 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1-m | | | | | | | |
| | | | | | | | 12,00 szt |
| Murarze grupa II | r-g | 1,47 | 1,47000 | 14,50 | 21,32 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,22 | 0,22000 | 14,50 | 3,19 | | |
| Parapet zewn.stal.powlekany, szer.90-350mm | m2 | 1 | 1,00000 | 88,95 | | 88,95 | |
| Zaprawa cementowa M-7 | m3 | 0,009 | 0,00900 | 204,89 | | 1,84 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 1,36 | |
| Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0.5-0.75.t | m-g | 0,06 | 0,06000 | 7,79 | | | 0,47 |
| | | | | Razem: | 24,51 | 92,15 | 0,47 |
| | | | | | | | Koszty bezpośrednie 117,13 |
| | | | | | | | Koszty pośrednie 16,49 |
| | | | | | | | Zysk 4,97 |
| | | | | | | | Wartość jednostkowa 138,59 |
| | | | | | | | Wartość całkowita 1 663,08 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|--|---------------|--------|---------|--------|---------------------|-----------|------------------------------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 5 Instalacje wewnętrzne | | | | | | | |
| 5.1 Instalacja C.O. | | | | | | | |
| 5.1.1 KNR 38/103/3 Grzejniki konwektorowe elektryczne typ GE, montaż grzejników stacjonarnych, | | | | | | | |
| | | | | | | | 24,00 szt |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,74 | 0,74000 | 14,50 | 10,73 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,2 | 0,20000 | 14,50 | 2,90 | | |
| Grzejniki konwektorowe kompaktowe z blachy stalowej, lakierowane na kolor RAL 9016, 70/55/20 st., 55/45/20 st. Kermi KKN typ 10, 1-płytkowe dł. 600 mm, wys. 250 mm (Kermi Sp. z o.o. Wrocław) | szt | 1 | 1,00000 | 626,62 | | 626,62 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 17 | | | | 106,53 | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,07 | 0,07000 | 48,83 | | | 3,42 |
| | Razem: | | | | 13,63 | 733,15 | 3,42 |
| | | | | | | | Koszty bezpośrednie 750,20 |
| | | | | | | | Koszty pośrednie 11,26 |
| | | | | | | | Zysk 3,40 |
| | | | | | | | Wartość jednostkowa 764,86 |
| | | | | | | | Wartość całkowita 18 356,64 |
| 5.2 Instalacja wod-kan | | | | | | | |
| 5.2.1 KNRW 219/301/2 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn-26 mm | | | | | | | |
| | | | | | | | 40,00 m |
| Robotnicy | r-g | 0,145 | 0,14500 | 14,50 | 2,10 | | |
| Rura PE-HD 1,0 MPa fi 25/2,3mm | m | 1,03 | 1,03000 | 2,82 | | 2,90 | |
| Przewód LY 450/750V 1x1,5-mm2 | m | 1,04 | 1,04000 | 1,18 | | 1,23 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | 0,04 | |
| | Razem: | | | | 2,10 | 4,17 | |
| | | | | | | | Koszty bezpośrednie 6,27 |
| | | | | | | | Koszty pośrednie 1,39 |
| | | | | | | | Zysk 0,42 |
| | | | | | | | Wartość jednostkowa 8,08 |
| | | | | | | | Wartość całkowita 323,20 |
| 5.2.2 KNRW 219/301/1 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn-20 mm | | | | | | | |
| | | | | | | | 65,00 m |
| Robotnicy | r-g | 0,145 | 0,14500 | 14,50 | 2,10 | | |
| Rura ciś.PVC do poł.klej.1MPa fi 20/1,5 mm | m | 1,03 | 1,03000 | 2,89 | | 2,98 | |
| Przewód LY 450/750V 1x1,5-mm2 | m | 1,04 | 1,04000 | 1,18 | | 1,23 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | 0,04 | |
| | Razem: | | | | 2,10 | 4,25 | |
| | | | | | | | Koszty bezpośrednie 6,35 |
| | | | | | | | Koszty pośrednie 1,39 |
| | | | | | | | Zysk 0,42 |
| | | | | | | | Wartość jednostkowa 8,16 |
| | | | | | | | Wartość całkowita 530,40 |
| 5.2.3 KNRW 219/301/1 ANALOGIA "Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn-20 mm" Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn-16 mm | | | | | | | |
| | | | | | | | 36,00 m |
| Robotnicy | r-g | 0,145 | 0,14500 | 14,50 | 2,10 | | |
| Rura PP-R 2,0MPa, z płaszczem Al Fi-20/3,4mm | m | 1,03 | 1,03000 | 8,40 | | 8,65 | |
| Przewód LY 450/750V 1x1,5-mm2 | m | 1,04 | 1,04000 | 1,18 | | 1,23 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | 0,10 | |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,012 | 0,01200 | 72,73 | | | 0,87 |
| Sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1) | m-g | 0,0427 | 0,04270 | 47,24 | | | 2,02 |
| Prościarka do prętów fi 4-10mm | m-g | 0,0165 | 0,01650 | 4,87 | | | 0,08 |
| | Razem: | | | | 2,10 | 9,98 | 2,97 |
| | | | | | | | Koszty bezpośrednie 15,05 |
| | | | | | | | Koszty pośrednie 3,35 |
| | | | | | | | Zysk 1,01 |
| | | | | | | | Wartość jednostkowa 19,41 |
| | | | | | | | Wartość całkowita 698,76 |
| 5.2.4 KNBK 18/124/2 (128) Montaż armatury i uzbrojenia, baterie umywalkowe i zlewozmywakowe, ściennie, mosiężne niklowane | | | | | | | |
| | | | | | | | 16,00 szt |
| Robotnicy | r-g | 0,87 | 0,87000 | 14,50 | 12,62 | | |
| Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi-15-mm | szt | 1 | 1,00000 | 144,05 | | 144,05 | |
| Kolanko PP-R, 90° Fi-16-mm | szt | 2 | 2,00000 | 0,75 | | 1,50 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,8 | | | | 1,16 | |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,009 | 0,00900 | 72,73 | | | 0,65 |
| | Razem: | | | | 12,62 | 146,71 | 0,65 |
| | | | | | | | Koszty bezpośrednie 159,98 |
| | | | | | | | Koszty pośrednie 8,76 |
| | | | | | | | Zysk 2,64 |
| | | | | | | | Wartość jednostkowa 171,38 |
| | | | | | | | Wartość całkowita 2 742,08 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|---|-------|-------|---------|--------|--------------------------|-----------|-----------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 5.2.5 KNKRB 4/118/2 (1) Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "DOLNOPLUK" , w70 | | | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 5,25 | 5,25000 | 14,50 | 76,13 | | 8,00 kpl |
| Kszt.bose z PE SDR11 do wody-zaślep. fi 50 | szt | 1,6 | 1,60000 | 23,33 | | 37,33 | |
| Lejki gumowe do misek ustępowych | szt | 1 | 1,00000 | 1,75 | | 1,75 | |
| Miska ustępowa porcelanowa gat.I | szt | 1 | 1,00000 | 138,12 | | 138,12 | |
| Płuczka ustępowa z tworzywa sztucznego "Dolnopłuk" | kpl | 1 | 1,00000 | 69,37 | | 69,37 | |
| Sedes z tworzywa sztucznego | kpl | 1 | 1,00000 | 38,33 | | 38,33 | |
| Syfony ustępowe żeliwne Fi·100·mm | szt | 1 | 1,00000 | 86,91 | | 86,91 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 3,5 | | | | 13,01 | |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 0,08 | 0,08000 | 48,83 | | | 3,91 |
| Razem: | | | | | 76,13 | 384,82 | 3,91 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 464,86 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 52,83 |
| | | | | | Zysk | | 15,95 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 533,64 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 4 269,12 |
| 5.2.6 KNR 35/123/2 (2) Kabiny natryskowe do kąpiele, narożne, kabina kwadratowa, szyby z płyty polistyrenowej, brodzik z blachy stalowej | | | | | | | |
| | | | | | | | 8,00 kpl |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 3,33 | 3,33000 | 14,50 | 48,29 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,18 | 0,18000 | 14,50 | 2,61 | | |
| Kabiny natryskowe z tworzyw sztucznych 3-ścienne | szt | 1 | 1,00000 | 555,92 | | 555,92 | |
| Brodzik natryskowy z tw.sztucz.900x900mm | szt | 1 | 1,00000 | 302,15 | | 302,15 | |
| Silikon kolorowy ATLAS ARTIS zabezpieczający przed glonami i grzybami, bezbarwny, opak. 300 ml (GRUPA ATLAS) | szt | 0,34 | 0,34000 | 20,16 | | 6,85 | |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 0,06 | 0,06000 | 48,83 | | | 2,93 |
| Razem: | | | | | 50,90 | 864,92 | 2,93 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 918,75 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 35,52 |
| | | | | | Zysk | | 10,72 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 964,99 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 7 719,92 |
| 5.2.7 KNR 35/217/4 (1) Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn·25·mm, zawór kulowy | | | | | | | |
| | | | | | | | 3,00 szt |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,61 | 0,61000 | 14,50 | 8,85 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,05 | 0,05000 | 14,50 | 0,73 | | |
| Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW śr. 1" (LECHAR Sp. z o.o. Warszawa) | szt | 1 | 1,00000 | 21,20 | | 21,20 | |
| Kształtki miedziane - kompensator śr. 28 mm 62250 (INSTAL SAN Warszawa) | szt | 1,05 | 1,05000 | 104,14 | | 109,35 | |
| Dwuzłączka PP-R, Fi·25·mm | szt | 1,05 | 1,05000 | 1,21 | | 1,27 | |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 0,02 | 0,02000 | 48,83 | | | 0,98 |
| Razem: | | | | | 9,58 | 131,82 | 0,98 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 142,38 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 6,97 |
| | | | | | Zysk | | 2,11 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 151,46 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 454,38 |
| 5.2.8 KNR 35/217/3 (1) Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn·20·mm, zawór kulowy | | | | | | | |
| | | | | | | | 2,00 szt |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,5 | 0,50000 | 14,50 | 7,25 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 0,04000 | 14,50 | 0,58 | | |
| Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW śr. 3/4" (LECHAR Sp. z o.o. Warszawa) | szt | 1 | 1,00000 | 14,10 | | 14,10 | |
| Kszt.bose z PE SDR11 do wody-zaślep. fi 22 | szt | 1,05 | 1,05000 | 8,00 | | 8,40 | |
| Dwuzłączka PP-R, Fi·20·mm | szt | 1,05 | 1,05000 | 0,91 | | 0,96 | |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 0,01 | 0,01000 | 48,83 | | | 0,49 |
| Razem: | | | | | 7,83 | 23,46 | 0,49 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 31,78 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 5,49 |
| | | | | | Zysk | | 1,66 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 38,93 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 77,86 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|---|-------|-------|---------|--------|--------------------------|-----------|---------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 5.2.9 KNR 31/110/2 (1) Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej, Dn 20·mm | | | | | | | |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,84 | 0,84000 | 14,50 | 12,18 | | 1,00 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,05 | 0,05000 | 14,50 | 0,73 | | |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej JS-2,5 (3/4") | szt | 1 | 1,00000 | 76,80 | | 76,80 | |
| Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi·20·mm | szt | 2 | 2,00000 | 12,29 | | 24,58 | |
| Łącznik schod. n/t-w/t 250V/10A st.p.IP-41 | szt | 2,1 | 2,10000 | 12,60 | | 26,46 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 5,1 | | | | 6,52 | |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 0,02 | 0,02000 | 48,83 | | | 0,98 |
| Razem: | | | | | 12,91 | 134,36 | 0,98 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 148,25 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 9,17 |
| | | | | | Zysk | | 2,77 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 160,19 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 160,19 |
| 5.2.10 KNR 31/209/9 Zawory regulacyjne, bezpieczeństwa i filtry, filtry siatkowe, Dn 25·mm | | | | | | | |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III | r-g | 0,41 | 0,41000 | 14,50 | 5,95 | | 1,00 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,02 | 0,02000 | 14,50 | 0,29 | | |
| Filtry igłowe ze stali nierdzew.fi 2" | szt | 1 | 1,00000 | 194,74 | | 194,74 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 5,1 | | | | 9,93 | |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 0,01 | 0,01000 | 48,83 | | | 0,49 |
| Razem: | | | | | 6,24 | 204,67 | 0,49 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 211,40 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 4,44 |
| | | | | | Zysk | | 1,34 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 217,18 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 217,18 |
| 5.2.11 KNR 35/113/4 (1) Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn·25·mm, zawór kulowy | | | | | | | |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,56 | 0,56000 | 14,50 | 8,12 | | 2,00 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 0,04000 | 14,50 | 0,58 | | |
| Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW śr. 1" (LECHAR Sp. z o.o. Warszawa) | szt | 1 | 1,00000 | 21,20 | | 21,20 | |
| Kształtki miedziane - kompensator śr. 28 mm 62250 (INSTAL SAN Warszawa) | szt | 1,05 | 1,05000 | 104,14 | | 109,35 | |
| Dwuzłączka z żel.ciąg.prosta czar.fi 20 mm | szt | 1,05 | 1,05000 | 5,12 | | 5,38 | |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 0,01 | 0,01000 | 48,83 | | | 0,49 |
| Razem: | | | | | 8,70 | 135,93 | 0,49 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 145,12 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 6,06 |
| | | | | | Zysk | | 1,83 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 153,01 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 306,02 |
| 5.2.12 KNR 35/113/3 (1) Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn·20·mm, zawór kulowy | | | | | | | |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,46 | 0,46000 | 14,50 | 6,67 | | 1,00 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,03 | 0,03000 | 14,50 | 0,44 | | |
| Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW śr. 3/4" (LECHAR Sp. z o.o. Warszawa) | szt | 1 | 1,00000 | 14,10 | | 14,10 | |
| Kształtki miedziane - kompensator śr. 22 mm 62240 (INSTAL SAN Warszawa) | szt | 1,05 | 1,05000 | 96,57 | | 101,40 | |
| Dwuzłączka z żel.ciąg.prosta czar.fi 25 mm | szt | 1,05 | 1,05000 | 6,55 | | 6,88 | |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 0,01 | 0,01000 | 48,83 | | | 0,49 |
| Razem: | | | | | 7,11 | 122,38 | 0,49 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 129,98 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 5,01 |
| | | | | | Zysk | | 1,52 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 136,51 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 136,51 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|---|-------|-------|---------|--------|--------------------------|-----------|-----------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 5.2.13 KNR 35/215/12 Kurek spustowy ze złączką do węża, armatura Dn·20·mm | | | | | | | |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III | r-g | 0,4 | 0,40000 | 14,50 | 5,80 | | 8,00 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,02 | 0,02000 | 14,50 | 0,29 | | |
| Kurek dław.końn.prosty 1,6MPa 570 fi 20 mm | szt | 1 | 1,00000 | 200,66 | | 200,66 | |
| Kszt.bose z PE SDR11 do wody-zaślep. fi 22 | szt | 1,05 | 1,05000 | 8,00 | | 8,40 | |
| Kształtki miedziane - kompensator śr. 15 mm 62220 (INSTAL SAN Warszawa) | szt | 1,05 | 1,05000 | 58,91 | | 61,86 | |
| Kształtki miedziane - kompensator śr. 22 mm 62240 (INSTAL SAN Warszawa) | szt | 1,05 | 1,05000 | 96,57 | | 101,40 | |
| Obejma do rur fusiotherm metalowe z wkładką gumową śr. 25 mm (Aquatherm-Polska Warszawa) | szt | 1 | 1,00000 | 2,10 | | 2,10 | |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 0,01 | 0,01000 | 48,83 | | | 0,49 |
| Razem: | | | | | 6,09 | 374,42 | 0,49 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 381,00 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 4,34 |
| | | | | | Zysk | | 1,31 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 386,65 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 3 093,20 |
| 5.2.14 KNNR 4/207/1 ANALOGIA "Rurociagi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm" Rurociagi z PVC kanalizacyjne, Fi·50·mm | | | | | | | |
| Robotnicy | r-g | 0,197 | 0,19700 | 14,50 | 2,86 | | 15,00 m |
| Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm | m | 0,96 | 0,96000 | 6,93 | | 6,65 | |
| Kszt.bose z PE SDR11 do wody-zaślep. fi 50 | szt | 1,16 | 1,16000 | 23,33 | | 27,06 | |
| Rury PVC przepustowe 75·mm | m | 0,16 | 0,16000 | 8,98 | | 1,44 | |
| Uchwyty do rur PVC 50·mm | szt | 1 | 1,00000 | 2,92 | | 2,92 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,57 | |
| Razem: | | | | | 2,86 | 38,64 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 41,50 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 1,89 |
| | | | | | Zysk | | 0,57 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 43,96 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 659,40 |
| 5.2.15 KNNR 4/203/2 Rurociagi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·75·mm | | | | | | | |
| Robotnicy | r-g | 0,215 | 0,21500 | 14,50 | 3,12 | | 56,00 m |
| Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm | m | 0,99 | 0,99000 | 12,00 | | 11,88 | |
| Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm | szt | 0,54 | 0,54000 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,18 | |
| Razem: | | | | | 3,12 | 12,06 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 15,18 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 2,06 |
| | | | | | Zysk | | 0,62 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 17,86 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 1 000,16 |
| 5.2.16 KNNR 4/203/3 Rurociagi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm | | | | | | | |
| Robotnicy | r-g | 0,257 | 0,25700 | 14,50 | 3,73 | | 58,00 m |
| Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm | m | 0,96 | 0,96000 | 15,21 | | 14,60 | |
| Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm | szt | 0,52 | 0,52000 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,22 | |
| Razem: | | | | | 3,73 | 14,82 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 18,55 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 2,46 |
| | | | | | Zysk | | 0,74 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 21,75 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 1 261,50 |
| 5.2.17 KNNR 4/203/4 ANALOGIA "Rurociagi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm" Rurociagi z PVC kanalizacyjne, Fi·160·mm | | | | | | | |
| Robotnicy | r-g | 0,322 | 0,32200 | 14,50 | 4,67 | | 42,00 m |
| Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm | m | 0,93 | 0,93000 | 29,90 | | 27,81 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,42 | |
| Razem: | | | | | 4,67 | 28,23 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 32,90 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 3,08 |
| | | | | | Zysk | | 0,93 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 36,91 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 1 550,22 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|---|-------|--------|-----------|--------|--------------------------|-----------|------------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 5.2.18 KNNRS 2/504/5 (1) Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówka | | | | | | | |
| | | | | | | | 8,00 szt |
| Robotnicy | r-g | 1,44 | 1,44000 | 14,50 | 20,88 | | |
| Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.60 mm | kg | 1,36 | 1,36000 | 4,00 | | 5,44 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 5 | | | | 0,27 | |
| Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 0,002 | 0,00200 | 72,73 | | | 0,15 |
| Razem: | | | | | 20,88 | 5,71 | 0,15 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 26,74 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 13,88 |
| | | | | | Zysk | | 4,19 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 44,81 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 358,48 |
| 5.2.19 KNR 31/105/2 (1) Przepływowo i zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem, podgrzewacz przepływowy wiszący, do 23kW | | | | | | | |
| | | | | | | | 20,00 kpl |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III | r-g | 1,9 | 1,90000 | 14,50 | 27,55 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,2 | 0,20000 | 14,50 | 2,90 | | |
| Podgrzewacz elektryczny przepływowy wody - trójfazowy, ze sterowaniem elektronicznym KDE bonus electronic o mocy 21 kW, zasilanie 400 V (KOSPEL S.A. Koszalin) | szt | 1 | 1,00000 | 950,82 | | 950,82 | |
| Kołek kotwiący fi 5mm (U-569) | szt | 2 | 2,00000 | 1,38 | | 2,76 | |
| Kszt.bose z PE SDR11 do wody-zaślep. fi 14 | szt | 3,15 | 3,15000 | 144,52 | | 455,24 | |
| Kształtki miedziane - kompensator śr. 15 mm 62220 (INSTAL SAN Warszawa) | szt | 1,05 | 1,05000 | 58,91 | | 61,86 | |
| Dwuzłączka prosta z żel.ciąg. oc.fi 15 mm | szt | 2,1 | 2,10000 | 5,67 | | 11,91 | |
| Rura spal.fi 131 mm alum.biała L=3,0 m | szt | 0,67 | 0,67000 | 44,14 | | 29,57 | |
| Kolana spalinowe z blachy stalowej ocynkowanej Fi.131 mm | szt | 1,72 | 1,72000 | 18,69 | | 32,15 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 5,1 | | | | 78,76 | |
| Samochód dostawczy do 0.9.t (1) | m-g | 0,09 | 0,09000 | 48,83 | | | 4,39 |
| Razem: | | | | | 30,45 | 1 623,07 | 4,39 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 1 657,91 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 23,00 |
| | | | | | Zysk | | 6,94 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 1 687,85 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 33 757,00 |
| 5.2.20 KNR 215/116/1 Zawory hydrantowe, Dn 50 mm na ścianie | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 szt |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,2 | 0,20000 | 14,50 | 2,90 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,29 | 0,29000 | 14,50 | 4,21 | | |
| Zawór hydrantowy aluminiowy z uzbrojeniem mosiężnym Fi.50 mm | szt | 1 | 1,00000 | 126,73 | | 126,73 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,9 | | | | 1,14 | |
| Samochód dostawczy do 0.9.t (1) | m-g | 0,01 | 0,01000 | 48,83 | | | 0,49 |
| Razem: | | | | | 7,11 | 127,87 | 0,49 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 135,47 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 5,01 |
| | | | | | Zysk | | 1,52 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 142,00 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 142,00 |
| 5.3 Instalacja elektryczna | | | | | | | |
| 5.3.1 KNR 1314/301/2 Instalacje odgromowe uziemiające i uziomy poziome instalacja uziemiająca wykonana bednarka ocynkow. o przekroju do 120 mm2 wewnątrz budynku | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,31 km |
| Elektromonter grupa II | r-g | 308,59 | 294,70345 | 14,50 | 4 273,20 | | |
| Elektromonter grupa III | r-g | 357,71 | 341,61305 | 14,50 | 4 953,39 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 10,2 | 9,74100 | 14,50 | 141,24 | | |
| Bednarka ocynkowana St0S do 120 mm2 | m | 1 040 | 040,00000 | | | | |
| Konsolka o masie 0.1 kg | szt | 1 540 | 540,00000 | | | | |
| Rura elektroinstalacyjna stalowa gwintowana RS-P36 ze złączką | m | 6,24 | 6,24000 | 25,93 | | 161,80 | |
| Złącze kontrolne | szt | 15,15 | 15,15000 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | 6,47 | |
| Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) | m-g | 3,49 | 3,49000 | 44,14 | | | 154,05 |
| Przyczepa skrzyniowa 4.5.t | m-g | 3,49 | 3,49000 | | | | |
| Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 54,48 | 54,48000 | 5,50 | | | 299,64 |
| Razem: | | | | | 9 367,83 | 168,27 | 453,69 |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 9 989,79 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 6 482,21 |
| | | | | | Zysk | | 1 956,45 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 18 428,45 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 5 712,82 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|---|-------|--------|---------|-------|--------------------------|-----------|-----------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 5.3.2 KNRW 508/507/2 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych | | | | | | | |
| Robotnicy | r-g | 0,37 | 0,37000 | 14,50 | 5,37 | | 40,00 kpl |
| Oprawy przeszkodowe żeliwne końcowe nakręcane | szt | 1 | 1,00000 | | | | |
| Żarówka | szt | 1,04 | 1,04000 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| Razem: | | | | | 5,37 | | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 5,37 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 3,54 |
| | | | | | Zysk | | 1,07 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 9,98 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 399,20 |
| 5.3.3 KNBK 17/14/10 Instalowanie gniazd wtyczkowych metalowych, na cegle, 16·A | | | | | | | |
| Elektromonter | r-g | 0,65 | 0,65000 | 14,50 | 9,43 | | 76,00 szt |
| Gniazdo wtyczkowe metalowe bryzgoodporne 16A stałe 3P+Z nf 2124-120, 126, 380V | szt | 1 | 1,00000 | | | | |
| Gips budowlany zwykły | kg | 0,2 | 0,20000 | 0,76 | | 0,15 | |
| Drewno | m3 | 0,0003 | 0,00030 | | | | |
| Razem: | | | | | 9,43 | 0,15 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 9,58 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 6,22 |
| | | | | | Zysk | | 1,88 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 17,68 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 1 343,68 |
| 5.3.4 KNR 518/1707/1 Osprzęt instalacyjny n. t., wyłącznik 1,2-biegunowy | | | | | | | |
| Elektromonter grupa II | r-g | 0,22 | 0,21010 | 14,50 | 3,05 | | 48,00 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,46 | 0,43930 | 14,50 | 6,37 | | |
| Wkręty stalowe do drewna | szt | 2 | 2,00000 | | | | |
| Wyłącznik klawiszowy bakelitowy n.t. 6A 1-biegunowy | szt | 1,02 | 1,02000 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Razem: | | | | | 9,42 | | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 9,42 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 6,22 |
| | | | | | Zysk | | 1,88 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 17,52 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 840,96 |
| 5.3.5 KNR 518/1004/5 Linie instalacyjne na drewnie wykonaneprzewodami YDY, liczba i przekrój żył 3x1,5·mm2 | | | | | | | |
| Elektromonter grupa II | r-g | 0,0817 | 0,07802 | 14,50 | 1,13 | | 34,50 m |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,1346 | 0,12854 | 14,50 | 1,86 | | |
| Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 2-wylotowe | szt | 0,0163 | 0,01630 | | | | |
| Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe | szt | 0,051 | 0,05100 | | | | |
| Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe | szt | 0,0143 | 0,01430 | | | | |
| Przewód YDY 450/750V 3x1,5·mm2 | m | 1,04 | 1,04000 | 3,91 | | 4,07 | |
| Rura elektroinstalacyjna stalowa gwintowana RS-P16 ze złączką | m | 0,025 | 0,02500 | 11,46 | | 0,29 | |
| Tulejki porcelanowe do rur Fi·16.0·mm | szt | 0,26 | 0,26000 | | | | |
| Uchwyty bakelitowe typ OM-16 | szt | 3,06 | 3,06000 | | | | |
| Wkręty stalowe do drewna | szt | 3,28 | 3,28000 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,07 | |
| Razem: | | | | | 2,99 | 4,43 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 7,42 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 1,97 |
| | | | | | Zysk | | 0,60 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 9,99 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 344,66 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa | | |
|---|-------|--------|---------|-------|--------------------------|-----------|-----------------|
| | | | | | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 5.3.6 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 | | | | | | | |
| | | | | | | | 118,50 m |
| Elektromonter grupa II | r-g | 0,2829 | 0,27017 | 14,50 | 3,92 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,8645 | 0,82560 | 14,50 | 11,97 | | |
| Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 2-wylotowe | szt | 0,0163 | 0,01630 | | | | |
| Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe | szt | 0,051 | 0,05100 | | | | |
| Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe | szt | 0,0143 | 0,01430 | | | | |
| Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2 | m | 1,04 | 1,04000 | 5,79 | | 6,02 | |
| Rura elektroinstalacyjna stalowa gwintowana RS-P16 ze złączką | m | 0,0312 | 0,03120 | 11,46 | | 0,36 | |
| Tulejki porcelanowe do rur Fi·16.0·mm | szt | 0,26 | 0,26000 | | | | |
| Uchwyty bakelitowe typ OM-16 | szt | 3,12 | 3,12000 | | | | |
| Wkręty stalowe do drewna | szt | 3,32 | 3,32000 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,10 | |
| Razem: | | | | | 15,89 | 6,48 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 22,37 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 10,49 |
| | | | | | Zysk | | 3,17 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 36,03 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 4 269,56 |
| 5.3.7 KNR 518/1005/10 Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 4x2,5·mm2 | | | | | | | |
| | | | | | | | 430,00 m |
| Elektromonter grupa II | r-g | 0,0912 | 0,08710 | 14,50 | 1,26 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,4281 | 0,40884 | 14,50 | 5,93 | | |
| Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 2-wylotowe | szt | 0,041 | 0,04100 | | | | |
| Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe | szt | 0,025 | 0,02500 | | | | |
| Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe | szt | 0,016 | 0,01600 | | | | |
| Przewód YDY 450/750V 4x2,5·mm2 | m | 1,04 | 1,04000 | 7,24 | | 7,53 | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | 0,11 | |
| Razem: | | | | | 7,19 | 7,64 | |
| | | | | | Koszty bezpośrednie | | 14,83 |
| | | | | | Koszty pośrednie | | 4,75 |
| | | | | | Zysk | | 1,43 |
| | | | | | Wartość jednostkowa | | 21,01 |
| | | | | | Wartość całkowita | | 9 034,30 |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jedn. | Ilość |
|---|---|-------|--------------------|
| 1. | Betoniarze grupa II | r-g | 44,32867 |
| 2. | Blacharze grupa II | r-g | 2,97 |
| 3. | Cieśle grupa II | r-g | 321,39132 |
| 4. | Dekarze grupa II | r-g | 203,05556 |
| 5. | Elektromonter | r-g | 49,4 |
| 6. | Elektromonter grupa II | r-g | 173,60105 |
| 7. | Elektromonter grupa III | r-g | 105,90005 |
| 8. | Malarze grupa II | r-g | 33,44 |
| 9. | Monter grupa II | r-g | 43,56 |
| 10. | Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 49,85 |
| 11. | Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III | r-g | 41,61 |
| 12. | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 1 385,2922 |
| 13. | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III | r-g | 1 113,4952 |
| 14. | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV | r-g | 170,98358 |
| 15. | Monterzy | r-g | 2 124,0394 |
| 16. | Murarze grupa II | r-g | 44,056 |
| 17. | Posadzkarz-płytka III | r-g | 85,12557 |
| 18. | Robotnicy | r-g | 287,835 |
| 19. | Robotnicy grupa I | r-g | 594,77333 |
| 20. | Spawacze grupa II | r-g | 104,3924 |
| 21. | Stolarze grupa II | r-g | 15,032 |
| 22. | Tynkarze grupa II | r-g | 168,51 |
| 23. | Tynkarze grupa III | r-g | 168,51 |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń): | | | 7 331,15133 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|-----|---|-------|-----------|
| 1. | Acetylen techniczny - rozpuszczony | kg | 36,036 |
| 2. | Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi.15·mm | szt | 16 |
| 3. | Bednarka ocynkowana St0S do 120·mm2 | m | 322,4 |
| 4. | Benzyna do ekstrakcji - luzem | dm3 | 9,0248 |
| 5. | Beton zwykły B-15 (C12/15) | m3 | 7,2821 |
| 6. | Beton zwykły B-20 (C16/20) | m3 | 71,8011 |
| 7. | Blacha stal. nierdzew. zimnowalc.0,5-6,0mm | kg | 149,184 |
| 8. | Blacha stal.trapez.z powł.aluzynk gr.0,5mm | m2 | 1 482,75 |
| 9. | Blacha stal.trapez.z powł.aluzynk gr.0,7mm | m2 | 574,06604 |
| 10. | Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.60·mm | kg | 10,88 |
| 11. | Blacha stalowa St0S grubości 4.75-40·mm | kg | 334,334 |
| 12. | Blachodachówka ALFAplus 20/350, powłoka - MAT 35 standard (TK), grubość 0,50 mm (BLACHPROFIL 2 Kraków) | m2 | 332,64 |
| 13. | Brodzik natryskowy z tw.sztucz.900x900mm | szt | 8 |
| 14. | Denko rynnowe z PVC "Gamrat"- rozm. 125 mm | szt | 4,6592 |
| 15. | Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III | m3 | 0,02072 |
| 16. | Deski iglaste obrzynane | m3 | 0,0336 |
| 17. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 38·mm | m3 | 0,3537 |
| 18. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm | m3 | 0,49518 |
| 19. | Drabiny stalowe | kg | 14,504 |
| 20. | Drabiny stalowe z rur stalowych spawane | kg | 30,408 |
| 21. | Drewno | m3 | 0,0228 |
| 22. | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,28296 |
| 23. | Drewno opałowe | m3 | 2,94853 |
| 24. | Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-peine | m2 | 16,8 |
| 25. | Dwuzłaczka PP-R, Fi.20·mm | szt | 2,1 |
| 26. | Dwuzłaczka PP-R, Fi.25·mm | szt | 3,15 |
| 27. | Dwuzłaczka prosta z żel.ciąg. oc.fi 15 mm | szt | 42 |
| 28. | Dwuzłaczka z żel.ciąg.prosta czar.fi 20 mm | szt | 2,1 |
| 29. | Dwuzłaczka z żel.ciąg.prosta czar.fi 25 mm | szt | 1,05 |
| 30. | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 2.50·mm, ER346 | szt | 518 |
| 31. | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm | szt | 983,5 |
| 32. | Elementy metal. do mocowania płyt dachow. | kg | 1 482,75 |
| 33. | Emalia ftal. modyfikow.do podłóg-mahoniowa | dm3 | 18,56 |
| 34. | Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała | dm3 | 3,696 |
| 35. | Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała | dm3 | 1,44 |
| 36. | Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 1,632 |
| 37. | Farba ognioochron. pečzn. do konstr. stal. | dm3 | 3,9368 |
| 38. | Farba olejna do gruntowania przeciwdrzewna miniowa 60% | dm3 | 7,4746 |
| 39. | Farba silikonowa nawierz. na tynki-biała | dm3 | 3,696 |
| 40. | Filtry igłowe ze stali nierdzew.fi 2" | szt | 1 |
| 41. | Gips budowlany szpachlowy | kg | 28,08 |
| 42. | Gips budowlany zwykły | kg | 15,2 |
| 43. | Gniazdo wtyczkowe metalowe bryzgodporne 16A stałe 3P+Z nf 2124-120, 126, 380V | szt | 76 |
| 44. | Grzejniki konwektorowe kompaktowe z blachy stalowej, lakierowane na kolor RAL 9016, 70/55/20 st., 55/45/20 st. Kerma KKN typ 10, 1-płytowe dł. 600 mm, wys. 250 mm (Kerma Sp. z o.o. Wrocław) | szt | 24 |
| 45. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 87,0522 |
| 46. | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 23,252 |
| 47. | Haki do rur Fi.150·mm | szt | 71,68 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|------|--|--------|----------|
| 48. | Kabiny natryskowe z tworzyw sztucznych 3-ścienne | szt | 8 |
| 49. | Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex" | kg | 457,98 |
| 50. | Klej winyl-emuls. do wykł.PVC "Osakrylowy" | kg | 209,268 |
| 51. | Kolana spalinowe z blachy stalowej ocynkowanej Fi-131-mm | szt | 34,4 |
| 52. | Kolanko nakrętne z żel.ciąg. oc. fi 100 mm | szt | 6,8 |
| 53. | Kolanko PP-R, 90° Fi-16-mm | szt | 32 |
| 54. | Kołek kotwiący fi 5mm (U-569) | szt | 40 |
| 55. | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 1 335,92 |
| 56. | Konsolka o masie 0.1·kg | szt | 477,4 |
| 57. | Krawędziaki iglaste | m3 | 0,07952 |
| 58. | Krawędziaki iglaste kl.III | m3 | 0,02072 |
| 59. | Kszt.bose z PE SDR11 do wody-zaślep. fi 14 | szt | 63 |
| 60. | Kszt.bose z PE SDR11 do wody-zaślep. fi 22 | szt | 10,5 |
| 61. | Kszt.bose z PE SDR11 do wody-zaślep. fi 50 | szt | 30,2 |
| 62. | Kształtki miedziane - kompensator śr. 15 mm 62220 (INSTAL SAN Warszawa) | szt | 29,4 |
| 63. | Kształtki miedziane - kompensator śr. 22 mm 62240 (INSTAL SAN Warszawa) | szt | 9,45 |
| 64. | Kształtki miedziane - kompensator śr. 28 mm 62250 (INSTAL SAN Warszawa) | szt | 5,25 |
| 65. | Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm | szt | 30,16 |
| 66. | Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm | szt | 30,24 |
| 67. | Kurek dław.kołn.prosty 1,6MPa 570 fi 20 mm | szt | 8 |
| 68. | Lakier asfalt.czarny-p/rdzewny szybkoschn. | dm3 | 1,485 |
| 69. | Lej spustowy rynnowy PVC Fi-125·mm "Gamrat" | szt | 3,584 |
| 70. | Lejki gumowe do misek ustępowych | szt | 8 |
| 71. | Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza | kg | 141,48 |
| 72. | Lepik asfalt.stos.na zimno IZOBUD Br-tixo | dm3 | 113,184 |
| 73. | Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco | kg | 581,3 |
| 74. | Łącznik schod. n/t-w/t 250V/10A st.p.IP-41 | szt | 2,1 |
| 75. | Masa tynk.akryl. Ceresit CT | kg | 50,4 |
| 76. | Masa tynkarska akrylowa Bolix R (do zacierania ręcznego) | kg | 704,18 |
| 77. | Masa uszczelniająca silikon.(Plastikol FD) | dm3 | 0,72 |
| 78. | Miska ustępowa porcelanowa gat.I | szt | 8 |
| 79. | Narożnik rynny PVC 90° Fi-125·mm "Gamrat" | szt | 3,584 |
| 80. | Nity do otulin STEINONORM 300 1000 szt. (Steinbacher Izoterm Sp. z o.o. Częstków Maz. k/Warszawy) | opak | 0,37203 |
| 81. | Obejma do rur fusiotherm metalowe z wkładką gumową śr. 25 mm (Aquatherm-Polska Warszawa) | szt | 8 |
| 82. | Obejma rury spus. z PVC"Plastmo"-100 i 125 | szt | 8,5 |
| 83. | Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 2-wylotowe | szt | 20,1239 |
| 84. | Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe | szt | 18,553 |
| 85. | Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe | szt | 9,0679 |
| 86. | Okna PVC"Veka"białeO32a/O33a-116,5x143,5cm | szt | 12 |
| 87. | Oprawy przeszkodowe żeliwne końcowe nakręcane | szt | 40 |
| 88. | Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7 | szt | 16 |
| 89. | Pakuły impregnowane (konopie) | kg | 3,864 |
| 90. | Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333 | m2 | 84,711 |
| 91. | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/333 | m2 | 81,351 |
| 92. | Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach | arkusz | 0,96 |
| 93. | Parapet zewn.stal.powlekany, szer.90-350mm | m2 | 12 |
| 94. | Pasta podłogowa bezbarwna | kg | 18,6016 |
| 95. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 3,96 |
| 96. | Płuczka ustępowa z tworzywa sztucznego "Dolnopłuk" | kpl | 8 |
| 97. | Płyta styrop.odm.100, lamin.2-str. gr.10cm | m2 | 652,41 |
| 98. | Płyta wiórowa płaskoprasowana gr.22-25mm | m3 | 5,11544 |
| 99. | Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm | m3 | 4,64 |
| 100. | Płyty styrop.EPS 50-042 (dawn.PS-E FS 12) | m3 | 14,385 |
| 101. | Płyty z wełn.min.do doc.met.lek.such.50mm | m2 | 243,6 |
| 102. | Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm | m2 | 244,146 |
| 103. | Podgrzewacz elektryczny przepływowy wody - trójfazowy, ze sterowaniem elektronicznym KDE bonus electronic o mocy 21 kW, zasilanie 400 V (KOSPEL S.A. Koszalin) | szt | 20 |
| 104. | Przewód LY 450/750V 1x1,5·mm2 | m | 146,64 |
| 105. | Przewód YDY 450/750V 3x1,5·mm2 | m | 35,88 |
| 106. | Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2 | m | 123,24 |
| 107. | Przewód YDY 450/750V 4x2,5·mm2 | m | 447,2 |
| 108. | Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st. | dm3 | 2,568 |
| 109. | Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 81,382 |
| 110. | Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P" | kg | 21,222 |
| 111. | Rura ciś.PVC do poł.klej.1MPa fi 20/1,5 mm | m | 66,95 |
| 112. | Rura elektroinstalacyjna stalowa gwintowana RS-P16 ze złączką | m | 4,5597 |
| 113. | Rura elektroinstalacyjna stalowa gwintowana RS-P36 ze złączką | m | 1,9344 |
| 114. | Rura PE-HD 1,0 Mpa fi 25/2,3mm | m | 41,2 |
| 115. | Rura PP-R 2,0MPa, z płaszczem Al Fi-20/3,4mm | m | 37,08 |
| 116. | Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm | m | 55,68 |
| 117. | Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm | m | 39,06 |
| 118. | Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm | m | 14,4 |
| 119. | Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm | m | 55,44 |
| 120. | Rura spal.fi 131 mm alum.biała L=3,0 m | szt | 13,4 |
| 121. | Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm,"Gamrat" | m | 18,7 |
| 122. | Rura wywiejna kompletna z PVC fi 110/160 m | szt | 16 |
| 123. | Rury PVC przepustowe 75·mm | m | 2,4 |
| 124. | Rynna dachowa PVC Fi-125·mm "Gamrat" | m | 39,424 |
| 125. | Sedes z tworzywa sztucznego | kpl | 8 |
| 126. | Silikon kolorowy ATLAS ARTIS zabezpieczający przed glonami i grzybami, bezbarwny, opak. 300 ml (GRUPA ATLAS) | szt | 2,72 |
| 127. | Skrzydło płytowe D11w 42·mm, 90x200 (1,80m2) wejściowe pełne, malowane | szt | 16 |
| 128. | Syfony ustępowe żeliwne Fi-100·mm | szt | 8 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|------|---|-------|----------|
| 129. | Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała | dm3 | 5,208 |
| 130. | Śruby odciągowe zakończone hakami | szt | 24,29834 |
| 131. | Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14 | kg | 51,74372 |
| 132. | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 7,294 |
| 133. | Tlen techniczny sprężony | m3 | 108,108 |
| 134. | Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji | kg | 6,006 |
| 135. | Tulejki porcelanowe do rur Fi.16.0·mm | szt | 39,78 |
| 136. | Uchwyty bakelitowe typ OM-16 | szt | 475,29 |
| 137. | Uchwyty do rur PVC 50·mm | szt | 15 |
| 138. | Wkręty stalowe do drewna | szt | 602,58 |
| 139. | Wkręty stalowe samogwintujące M3,0 z łbem stożkowym lub kulistym | kg | 22,0323 |
| 140. | Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej JS-2,5 (3/4") | szt | 1 |
| 141. | Wykładzina podłogowa PVC "Winyteum" samogasnąca | m2 | 253,4468 |
| 142. | Wyłącznik klawiszowy bakelitowy n.t. 6A 1-biegunowy | szt | 48,96 |
| 143. | Zaprawa cementowa M-7 | m3 | 0,108 |
| 144. | Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit·CT·85" | kg | 1 644 |
| 145. | Zawór hydrantowy aluminiowy z uzbrojeniem mosiężnym Fi·50·mm | szt | 1 |
| 146. | Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW śr. 1" (LECHAR Sp. z o.o. Warszawa) | szt | 5 |
| 147. | Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW śr. 3/4" (LECHAR Sp. z o.o. Warszawa) | szt | 3 |
| 148. | Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi·20·mm | szt | 2 |
| 149. | Złącze kontrolne | szt | 4,6965 |
| 150. | Złączka rury spust."Plastmo"rozm.100 i 125 | szt | 6,8 |
| 151. | Złączka rynnowa PVC Fi·125·mm "Gamrat" | szt | 12,544 |
| 152. | Żarówka | szt | 41,6 |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jedn. | Ilość |
|---|--|-------|-------------------|
| 1. | Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) | m-g | 1,0819 |
| 2. | Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) | m-g | 24,598 |
| 3. | Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40·m3 (1) | m-g | 13,15041 |
| 4. | Piła tarczowa fi 710mm | m-g | 153,352 |
| 5. | Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1) | m-g | 5,6592 |
| 6. | Prościarka do prętów fi 4-10mm | m-g | 0,594 |
| 7. | Przyczepa dźwycowa do samochodu 10·t | m-g | 24,598 |
| 8. | Przyczepa skrzyniowa 4.5·t | m-g | 1,0819 |
| 9. | Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 20-30m | m-g | 557,514 |
| 10. | Rusztowania wiszące przejezdne wysokości 30m obciążenie 300·kg | m-g | 42,78368 |
| 11. | Samoch.miesz.do bet.2500dm3(1) | m-g | 3,537 |
| 12. | Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 42,26572 |
| 13. | Samochód skrzyn.5-10t (1) | m-g | 13,92095 |
| 14. | Samochód skrzyniowy 5-10·t (1) | m-g | 0,72 |
| 15. | Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 15,557 |
| 16. | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 148,4888 |
| 17. | Sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1) | m-g | 1,5372 |
| 18. | Spycharka gąsienicowa 40kW/55·KM (1) | m-g | 1,08108 |
| 19. | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) | m-g | 4,55207 |
| 20. | Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1) | m-g | 1,12613 |
| 21. | Środek transportowy (1) | m-g | 1,28 |
| 22. | Tory pod żuraw wieżowy 80-120TM (3.8-6.0·m szerokości) | m-g | 185,70376 |
| 23. | Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym do 1.6·t | m-g | 69,756 |
| 24. | Wyciąg | m-g | 2,51122 |
| 25. | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 2,331 |
| 26. | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 3,69154 |
| 27. | Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t | m-g | 1,16098 |
| 28. | Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0.5-0.75·t | m-g | 0,72 |
| 29. | Żuraw okienny przenośny 0.15·t | m-g | 3,699 |
| 30. | Żuraw samochodowy 12-16·t (1) | m-g | 109,564 |
| 31. | Żuraw samochodowy 5-6·t (1) | m-g | 12,586 |
| 32. | Żuraw wieżowy "Potain" 220-250 TM (1) | m-g | 124,551 |
| 33. | Żuraw wieżowy torowy 100 TM (1) | m-g | 61,15276 |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń): | | | 1 635,9063 |