
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

| | |
|------------|--|
| 45111100-9 | Roboty w zakresie burzenia |
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45262350-9 | Betonowanie bez zbrojenia |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne |
| 45262500-6 | Roboty murarskie i murowe |
| 45432000-4 | Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian |
| 45431100-8 | Kładzenie terakoty |
| 45431000-7 | Kładzenie płytek |
| 45420000-7 | Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie |
| 45421146-9 | Instalowanie sufitów podwieszanych |
| 45261320-3 | Kładzenie rynien |
| 45111291-4 | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne |
| 45262300-4 | Betonowanie |
| 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty |

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wolnostojącego budynku świetlicy środowiskowej z zewnętrznymi instalacjami: gazową, elektryczną, wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami zagospodarowania terenu

ADRES INWESTYCJI : ŁĘGI - gmina Dobra

INWESTOR : Gmina Dobra

ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra, ul. Szczecińska 16A

DATA OPRACOWANIA : 02.12.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.12.2015

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------|---|----|----|
| 1 | CPV 45111100-9 Roboty rozbiórkowe | 1 | 3 |
| 2 | CPV 45111200-0 Roboty ziemne | 4 | 10 |
| 3 | CPV 45111200-0 Podkłady z materiałów sypkich | 11 | 11 |
| 4 | CPV 45262350-9 Podkłady pod płytę fundamentową i stopę pod słup oświetleniowy | 12 | 12 |
| 5 | CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne | 13 | 30 |
| 5.1 | Izolacja fundamentów | 13 | 18 |
| 5.2 | Izolacja posadzki na gruncie | 19 | 20 |
| 5.3 | Izolacja ścian zewnętrznych - przekrój "A" | 21 | 21 |
| 5.4 | Izolacja połaci dachu - przekrój "2" | 22 | 25 |
| 5.5 | CPV 45320000-6 Izolacja ścian i posadzek w sanitariatach | 26 | 30 |
| 6 | CPV 45262500-6 Roboty murowe | 31 | 38 |
| 6.1 | Ścianki działowe | 31 | 31 |
| 6.2 | Kominy | 32 | 37 |
| 6.3 | Ściany zewnętrzne | 38 | 38 |
| 7 | CPV 45410000-4 Tynki wewnętrzne | 39 | 39 |
| 8 | Posadzki | 40 | 45 |
| 8.1 | CPV 45432000-4 Posadzka - panele podłogowe | 40 | 42 |
| 8.2 | CPV 45431100-8 Posadzka - gres | 43 | 45 |
| 9 | CPV 45431000-7 Okładziny ścian - płytki szklane | 46 | 46 |
| 10 | CPV 45440000-3 Roboty malarskie | 47 | 52 |
| 11 | CPV 45420000-7 Stolarka drzwiowa i okienna | 53 | 63 |
| 12 | CPV 45421146-9 Sufity podwieszane | 64 | 65 |
| 13 | CPV 45261320-3 Rynny i rury spustowe oraz opierzenia | 66 | 68 |
| 14 | CPV 45261000-4 Dach - konstrukcja i pokrycie dachu | 69 | 72 |
| 15 | CPV 45111291-4 Opaska betonowa wokół budynku | 73 | 74 |
| 16 | CPV 45443000-4 Elewacja budynku | 75 | 78 |
| 17 | CPV 45262300-4 Roboty konstrukcyjne | 79 | 93 |
| 17.1 | Fundamenty - ŁF1 | 79 | 81 |
| 17.2 | Stopa żelbetowa pod słup alarmowy - ST1 | 82 | 85 |
| 17.3 | Słupy żelbetowe - S1.1 i S1.2 | 86 | 89 |
| 17.4 | Belki - BZ1, BZ2, BZ3 | 90 | 93 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------------|---|----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 45111100-9 | CPV 45111100-9 Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1 | Wycena własna | Rozebranie budynku o wym. 7,75 x 4,75 m Uwaga! Przyjęto robocizną - 0,88 r-g Zakres robót rozbiórkowych obejmuje: - ogrodzenie terenu budowy - demontaż instalacji elektrycznej - demontaż obróbek blacharskich - demontaż stolarki - usunięcie pokrycia dachu - demontaż płyt dachowych - rozbiórka ścian - rozebranie fundamentów - utwardzenie terenu (zasypka z piasku i zagęszczenie do ID=0,6) | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 d.1 | KNR 2-25 0205-02 | Rozebranie wiaty o wys. ok. 3,0 m i pow. zabudowy ok. 20 m2 Wyszczególnienie robót: - rozbiórka dachu i konstrukcji wiaty - odkopanie fundamentów - rozbiórka fundamentów - zasypianie dołów i wyrównanie terenu - wywiezienie materiałów z rozbiórki | m ² | | |
| | | 20.0 | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 3 d.1 | KNR 2-25 0407-05 analogia | Rozebranie chodnika (boiska sportowego) z kostki brukowej | m ² | | |
| | | 210.0 | m ² | 210.000 | |
| | | | | RAZEM | 210.000 |
| 2 | 45111200-0 | CPV 45111200-0 Roboty ziemne | | | |
| 4 d.2 | KNR-W 2-01 0119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 17.90*8.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 152.150 | |
| | | | | RAZEM | 152.150 |
| 5 d.2 | KNR-W 2-01 0212-07 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. I-II <dług.>(16.70+2*0.60)*<szer.>(7.30+2*0.60)*<głęb.>(0.80-0.15<warstwa hu- musu>) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 98.898 | |
| | | | | RAZEM | 98.898 |
| 6 d.2 | KNR-W 2-01 0221-02 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 98.898 | |
| | | | | RAZEM | 98.898 |
| 7 d.2 | KNR-W 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III Kubatura części podziemnej <dł.>16.70*<szer.>7.30*<głęb.>0.80 A (obliczenia pomocnicze) <(wykop+zdjęcie humusu) - minus kubatura budynku>(poz.5+poz.4*0.15)- poz.7A | m ³ | | |
| | | | | 97.528 ===== | |
| | | | | 97.528 | |
| | | | m ³ | 24.192 | |
| | | | | RAZEM | 24.192 |
| 8 d.2 | KNR-W 2-01 0228-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.7 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 24.192 | |
| | | | | RAZEM | 24.192 |
| 9 d.2 | KNR-W 2-01 0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - ułożenie hu- musu wcześniej zdjętego poz.4 | m ² | | |
| | | | m ² | 152.150 | |
| | | | | RAZEM | 152.150 |
| 10 d.2 | KNR-W 2-01 0207-07 0210-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochoda- mi samowyładowczymi na odległość 10 km - załadunek i wywóz poz.5-poz.7 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 74.706 | |
| | | | | RAZEM | 74.706 |
| 3 | 45111200-0 | CPV 45111200-0 Podkłady z materiałów sypkich | | | |
| 11 d.3 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym poz.7A | m ³ | | |
| | | | m ³ | 97.528 | |
| | | | | RAZEM | 97.528 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 4 | 45262350-9 | CPV 45262350-9 Podłady pod płytę fundamentową i stopę pod słup oświetleniowy | | | |
| 12 | KNR-W 2-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton B10 | m ³ | | |
| d.4 | 1101-03 | | | | |
| | | <płyta fundamentowa>16.70*7.30*0.10 | m ³ | 12.191 | |
| | | <stopa>1.40*1.40*0.10 | m ³ | 0.196 | |
| | | | | RAZEM | 12.387 |
| 5 | 45320000-6 | CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne | | | |
| 5.1 | | Izolacja fundamentów | | | |
| 13 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.5. | 0602-09 | | | | |
| 1 | | <długość fundamentów>16.54*2+7.04*4 | | 61.240 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | poz.13A*0.60 | m ² | 61.240 | |
| | | | | RAZEM | 36.744 |
| 14 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa | m ² | | |
| d.5. | 0602-10 | | | | |
| 1 | | poz.13 | m ² | 36.744 | |
| | | | | RAZEM | 36.744 |
| 15 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.5. | 0603-09 | | | | |
| 1 | | 16.54*2+7.04*2+5.84*6+6.155*4+1.83*2 | m ² | 110.480 | |
| | | | | RAZEM | 110.480 |
| 16 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa | m ² | | |
| d.5. | 0603-10 | | | | |
| 1 | | poz.15 | m ² | 110.480 | |
| | | | | RAZEM | 110.480 |
| 17 | NNRNKB | Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - dwie warstwy | m ² | | |
| d.5. | 202 0618-01 | Krotność = 2 | | | |
| 1 | | poz.13A*0.60 | m ² | 36.744 | |
| | | | | RAZEM | 36.744 |
| 18 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe - styrodur XP grub. 15 cm | m ² | | |
| d.5. | 0608-08 | | | | |
| 1 | | (16.54+7.04)*2 | m ² | 47.160 | |
| | | | | RAZEM | 47.160 |
| 5.2 | | Izolacja posadzki na gruncie | | | |
| 19 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS grub. 20 cm | m ² | | |
| d.5. | 0608-03 | | | | |
| 2 | | (6.515*6.20)*2+(2.19*6.20) | m ² | 94.364 | |
| | | | | RAZEM | 94.364 |
| 20 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | m ² | | |
| d.5. | 0606-01 | | | | |
| 2 | | Uwaga! W materiale ująć tylko folię. | | | |
| | | poz.19 | m ² | 94.364 | |
| | | | | RAZEM | 94.364 |
| 5.3 | | Izolacja ścian zewnętrznych - przekrój "A" | | | |
| 21 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| d.5. | 0612-03 | | | | |
| 3 | | <ściany zewnętrzne>(16.70+7.202)*2*3.11<wys.> | m ² | 148.670 | |
| | | <minus otwory okienne i drzwiowe>-((1.25*2.60+2.15*2.60+1.35*2.60*3+0.85*2.60)+(1.20*2.40)) | m ² | -24.460 | |
| | | | | RAZEM | 124.210 |
| 5.4 | | Izolacja połaci dachu - przekrój "2" | | | |
| 22 | NNRNKB | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi | m ² | | |
| d.5. | 202 2701-01 | - okładziny połaci dachu | | | |
| 4 | analogia | Uwaga! Okładziny - 2 x płyta G-K (norma płyty - x 2) | | | |
| | | (3.95*16.70)*2 | m ² | 131.930 | |
| | | | | RAZEM | 131.930 |
| 23 | KNR 0-15II | Ułożenie na połaci dachowej folii paroizolacyjnej | m ² | | |
| d.5. | 0517-01 | | | | |
| 4 | | | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--|--|----------------|---------------|----------------|
| | | poz.22 | m ² | 131.930 | |
| | | | | RAZEM | 131.930 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.5. 0612-03 4 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - docieplenie między krokiewiami - grub. 15 cm | m ² | | |
| | | poz.22 | m ² | 131.930 | |
| | | | | RAZEM | 131.930 |
| 25 | KNR 0-15II d.5. 0517-01 4 | Ułożenie na połaci dachowej folii paroprzepuszczalnej (o wysokiej paroprzepuszczalności) | m ² | | |
| | | poz.23 | m ² | 131.930 | |
| | | | | RAZEM | 131.930 |
| 5.5 45320000-6 CPV 45320000-6 Izolacja ścian i posadzek w sanitariatach | | | | | |
| 26 | KNR 0-41 d.5. 0101-04 5 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej - gruntowanie | m ² | | |
| | | <pom. 03>3.95 | m ² | 3.950 | |
| | | <pom. 04>4.15 | m ² | 4.150 | |
| | | <pom. 05>7.22 | m ² | 7.220 | |
| | | | | RAZEM | 15.320 |
| 27 | KNR 0-29 d.5. 0640-03 5 analogia | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie płynną folią systemową | m ² | | |
| | | poz.26 | m ² | 15.320 | |
| | | | | RAZEM | 15.320 |
| 28 | KNR 0-41 d.5. 0102-04 5 | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej - gruntowanie | m ² | | |
| | | <pom. 03>((1.76+1.45)*2+(1.05+1.45)*2)*2.50<izolacja do wysokości płytek ściennych>-(0.90*2.05)*3<otwór drzwiowy> | m ² | 23.015 | |
| | | <pom. 04>((1.50+1.76)*2+(1.05+1.45)*2)*2.50<izolacja do wysokości płytek ściennych>-(0.90*2.05)*3<otwór drzwiowy> | m ² | 23.265 | |
| | | <pom. 05>(3.05+2.44)*2*2.50<izolacja do wysokości płytek ściennych>-(0.90*2.05)*1<otwór drzwiowy> | m ² | 25.605 | |
| | | | | RAZEM | 71.885 |
| 29 | KNR 0-29 d.5. 0641-03 5 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą systemową | m ² | | |
| | | poz.28 | m ² | 71.885 | |
| | | | | RAZEM | 71.885 |
| 30 | KNR 0-29 d.5. 0639-01 5 analogia | Izolacja styków ścian oraz ścian i podłóg taśmą uszczelniającą systemową | m | | |
| | | Uwaga! W materiale ująć tylko taśmę systemową | | | |
| | | Izolacja styków ściana-podłoga | | | |
| | | <pom. 03>((1.76+1.45)*2+(1.05+1.45)*2)-(0.90*3<szerokość otworu drzwiowego>) | m | 8.720 | |
| | | <pom. 04>((1.50+1.76)*2+(1.05+1.45)*2)-(0.90*3<szerokość otworu drzwiowego>) | m | 8.820 | |
| | | <pom. 05>(3.05+2.44)*2-(0.90*1<otworu drzwiowego>) | m | 10.080 | |
| | | A (suma częściowa) | m | 27.620 | |
| | | Izolacja styków ściana-ściana | | | |
| | | <pom. 03>2.50<wys.>*9<narożników> | m | 22.500 | |
| | | <pom. 04>2.50<wys.>*9<narożników> | m | 22.500 | |
| | | <pom. 05>2.50<wys.>*5<narożników> | m | 12.500 | |
| | | B (suma częściowa) | m | 57.500 | |
| | | | | RAZEM | 85.120 |
| 6 45262500-6 CPV 45262500-6 Roboty murowe | | | | | |
| 6.1 Ścianki działowe | | | | | |
| 31 | KNR 9-01 d.6. 0105-02 1 | Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 | m ² | | |
| | | <pomiędzy pom. 0/1 a 0/7 i 0/2>6.20*2.80 | m ² | 17.360 | |
| | | <pomiędzy pom. 0/7 a 0/6 i 0/8>4.61*2.80 | m ² | 12.908 | |
| | | <pomiędzy pom. 0/6 a 0/8>1.85*2.80 | m ² | 5.180 | |
| | | <pomiędzy pom. 0/5 a 0/6 i 0/8>3.05*2.80 | m ² | 8.540 | |
| | | <pomiędzy pom. 0/5 i 0/8 a 0/4>3.05*2.80 | m ² | 8.540 | |
| | | <pomiędzy pom. 0/4 a 0/3>2.95*2.80 | m ² | 8.260 | |
| | | <pom. 0/4>1.50*2.80 | m ² | 4.200 | |
| | | <pom. 0/3>1.45*2.80 | m ² | 4.060 | |
| | | <pomiędzy pom. 0/2 a 0/7 i 0/8>3.59*2.80 | m ² | 10.052 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|--|--|----------------|
| | | | | RAZEM | 79.100 |
| 6.2 | | Kominy | | | |
| 32 | KNR-W 2-02 d.6. 0128-05 2 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych Uwaga! Wg KNR 202, rozdział 1, pkt. 4.20 - ilość kanałów spalinowych i wentylacyjnych wykonanych z pustaków oblicza się w metrach długości pojedynczego przewodu. <komin w pom. 0/5>3*4.20 <komin w pom. 0/3 i 0/4>3*4.80 <komin w pom. 0/7>6*5.0 | m m m m | 12.600 14.400 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 33 | KNR-W 2-02 d.6. 0126-02 2 analogia | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 ceg. - obudowanie kominów <pom. 0/5>(0.78+0.30)*2.80 <pom. 0/4>(0.28+0.28)*2.80 <pom. 0/3>(0.28+0.48)*2.80 <pom. 0/7>(0.98+0.50)*2.80 | m ² m ² m ² m ² m ² | 3.024 1.568 0.376 4.144 | |
| | | | | RAZEM | 9.112 |
| 34 | KNR-W 2-02 d.6. 0612-06 2 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - izolacja kominów - grub. 5 cm ((0.45+0.80)*2+(0.45+0.80)*2+(0.65+0.80)*2)*1.50 | m ² m ² | 11.850 | |
| | | | | RAZEM | 11.850 |
| 35 | KNR 4-01 d.6. 0305-02 2 | Uzupełnienie ceglami klinkier.ścian lub ścianek o gr.1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zapr.cementowo-wapiennej poz.34 | m ² m ² | 11.850 | |
| | | | | RAZEM | 11.850 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.6. 0921-02 2 analogia | Spoinowanie ścian kominów zaprawą do spoinowania poz.35 | m ² m ² | 11.850 | |
| | | | | RAZEM | 11.850 |
| 37 | KNR 4-01 d.6. 0322-02 2 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 6.3 | | Ściany zewnętrzne | | | |
| 38 | NNRNKB d.6. 202 0188-02 3 | Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej ((16.70+7.20)*2)*3.11 | m ² m ² | 148.658 | |
| | | | | RAZEM | 148.658 |
| 7 | | CPV 45410000-4 Tynki wewnętrzne | | | |
| 39 | KNR AT-32 d.7 0104-06 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm <pom. 01>(9.071+6.20)*2*2.80 <pom. 02>(3.59+2.02)*2*2.80 <pom. 03>((1.76+1.45)*2+(1.05+1.45)*2)*2.80 <pom. 04>((1.50+1.76)*2+(1.05+1.45)*2)*2.80 <pom. 05>(3.05+2.44)*2*2.80 <pom. 06>(1.83+1.58)*2*2.80 <pom. 07>(4.61+2.17)*2*2.80 <pom. 08>(1.83+2.83+1.45+1.45+0.48+1.38)*2.80 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 85.518 14.020 31.976 32.256 30.744 19.096 37.968 26.376 | |
| | | | | RAZEM | 277.954 |
| 8 | | Posadzki | | | |
| 8.1 | 45432000-4 | CPV 45432000-4 Posadzka - panele podłogowe | | | |
| 40 | KNR-W 2-02 d.8. 1104-02 1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko <pom. 0/1>55.63 <pom. 0/2>5.75 | m ² m ² m ² | 55.630 5.750 | |
| | | | | RAZEM | 61.380 |
| 41 | KNR-W 2-02 d.8. 1104-03 1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10 mm - dalsze 5 cm Krotność = 5 poz.40 | m ² m ² | 61.380 | |
| | | | | RAZEM | 61.380 |
| 42 | NNRNKB d.8. 202 1136-01 1 | Posadzki z paneli podłogowych Uwaga! W pozycji są ujęte listwy przyściennie. | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | poz.40 | m ² | 61.380 | |
| | | | | RAZEM | 61.380 |
| 8.2 | 45431100-8 | CPV 45431100-8 Posadzka - gres | | | |
| 43 | KNR-W 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte | m ² | | |
| d.8. | 1104-02 | na gładko | | | |
| 2 | | <pom. 0/3>3.95 | m ² | 3.950 | |
| | | <pom. 0/4>4.15 | m ² | 4.150 | |
| | | <pom. 0/5>7.22 | m ² | 7.220 | |
| | | <pom. 0/6>2.77 | m ² | 2.770 | |
| | | <pom. 0/7>9.33 | m ² | 9.330 | |
| | | <pom. 0/8>4.40 | m ² | 4.400 | |
| | | | | RAZEM | 31.820 |
| 44 | KNR-W 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za | m ² | | |
| d.8. | 1104-03 | zmianę grub. o 10 mm - dalsze 5 cm | | | |
| 2 | | Krotność = 5 | | | |
| | | poz.43 | m ² | 31.820 | |
| | | | | RAZEM | 31.820 |
| 45 | NNRNKB | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za- | m ² | | |
| d.8. | 202 2805-05 | prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | | | |
| 2 | | poz.43 | m ² | 31.820 | |
| | | | | RAZEM | 31.820 |
| 9 | 45431000-7 | CPV 45431000-7 Okładziny ścian - płytki szklane | | | |
| 46 | KNR-W 2-02 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 15x15 cm na zaprawie | m ² | | |
| d.9 | 0840-02 | klejowej | | | |
| | | <pom. 03>(((1.76+1.45)*2+(1.05+1.45)*2)*2.50)-(0.80*2.10)*3 | m ² | 23.510 | |
| | | <pom. 04>(((1.50+1.76)*2+(1.05+1.45)*2)*2.50)-(0.80*2)*3 | m ² | 24.000 | |
| | | <pom. 05>((3.05+2.44)*2*2.80)-(1.0*2.10) | m ² | 28.644 | |
| | | <pom. 07 - fartuch>(3.90+1.50)*1.10 | m ² | 5.940 | |
| | | A (suma częściowa) | | | |
| | | <dodatkowo ~10%>poz.46A*10% | m ² | 82.094 | |
| | | | m ² | 8.209 | |
| | | | | RAZEM | 90.303 |
| 10 | | CPV 45440000-3 Roboty malarskie | | | |
| 47 | NNRNKB | Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w | m ² | | |
| d.10 | 202 2012-01 | pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - ściany | | | |
| | | Uwaga! W pom. toalet należy uwzględnić do gładziowania ścian o wys. 30 cm | | | |
| | | powyżej płytek szklanych | | | |
| | | <pom. 03>((1.76+1.45)*2+(1.05+1.45)*2)*0.30 | m ² | 3.426 | |
| | | <pom. 04>((1.50+1.76)*2+(1.05+1.45)*2)*0.30 | m ² | 3.456 | |
| | | <pom. 06>(1.83+1.58)*2*2.80 | m ² | 19.096 | |
| | | <pom. 08>(1.83+2.83+1.45+1.45+0.48+1.38)*2.80 | m ² | 26.376 | |
| | | | | RAZEM | 52.354 |
| 48 | NNRNKB | Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w | m ² | | |
| d.10 | 202 2013-01 | pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany | | | |
| | | <pom. 01>(9.071+6.20)*2*2.80 | m ² | 85.518 | |
| | | <pom. 02>(3.59+2.02)*2*2.80 | m ² | 14.020 | |
| | | <pom. 05>(3.05+2.44)*2*2.80 | m ² | 30.744 | |
| | | <pom. 07>(4.61+2.17)*2*2.80 | m ² | 37.968 | |
| | | | | RAZEM | 168.250 |
| 49 | NNRNKB | Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o | m ² | | |
| d.10 | 202 2014-01 | pow. do 5 m2 - sufity | | | |
| | | <pom. 0/3>3.95 | m ² | 3.950 | |
| | | <pom. 0/4>4.15 | m ² | 4.150 | |
| | | <pom. 0/6>2.77 | m ² | 2.770 | |
| | | <pom. 0/8>4.40 | m ² | 4.400 | |
| | | | | RAZEM | 15.270 |
| 50 | NNRNKB | Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o | m ² | | |
| d.10 | 202 2015-01 | pow. ponad 5 m2 - sufit | | | |
| | | <pom. 0/1>55.63 | m ² | 55.630 | |
| | | <pom. 0/2>5.75 | m ² | 5.750 | |
| | | <pom. 0/5>7.22 | m ² | 7.220 | |
| | | <pom. 0/7>9.33 | m ² | 9.330 | |
| | | | | RAZEM | 77.930 |
| 51 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbą akrylową tynków wewnętrznych - ściany | m ² | | |
| d.10 | 1510-01 | analogia | | | |
| | | Uwaga! Przyjęto zużycie 0,20 dm3/m2 powierzchni malowanej dwukrotnie. | | | |
| | | poz.47+poz.48 | m ² | 220.604 | |
| | | | | RAZEM | 220.604 |
| 52 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbą akrylową tynków wewnętrznych - sufity | m ² | | |
| d.10 | 1510-01 | analogia | | | |
| | | Uwaga! Przyjęto zużycie 0,20 dm3/m2 powierzchni malowanej dwukrotnie. | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | poz.49+poz.50 | m ² | 93.200 | |
| | | | | RAZEM | 93.200 |
| 11 | 45420000-7 | CPV 45420000-7 Stolarka drzwiowa i okienna | | | |
| 53 d.11 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne wym. 120 x 210 cm - Dz4 | m ² | | |
| | | 1.20*2.10*1 | m ² | 2.520 | |
| | | | | RAZEM | 2.520 |
| 54 d.11 | KNR-W 2-02 1001-03 | Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o pow. ponad 2.0 m2 z nawiewnikami | m ² | | |
| | | <O2>(1.35*2.60)*3 | m ² | 10.530 | |
| | | <O3>(0.85*2.60)*1 | m ² | 2.210 | |
| | | <O4>(1.25*2.60)*1 | m ² | 3.250 | |
| | | <O5>(2.15*2.60)*1 | m ² | 5.590 | |
| | | | | RAZEM | 21.580 |
| 55 d.11 | KNR-W 2-02 1001-04 | Drzwi balkonowe drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone z nawiewnikami | m ² | | |
| | | <O1 - drzwi tarasowe>(6.10*2.60)*1 | m ² | 15.860 | |
| | | <O2 - drzwi tarasowe>(2.10*2.40)*1 | m ² | 5.040 | |
| | | | | RAZEM | 20.900 |
| 56 d.11 | KNR-W 2-02 1024-01 | Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - harmonijkowe aluminiowe z prowadnicą | m ² | | |
| | | <D4>6.10*2.10 | m ² | 12.810 | |
| | | | | RAZEM | 12.810 |
| 57 d.11 | KNR-W 2-02 1024-02 | Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - wym. 90 x 210 cm - D2 | m ² | | |
| | | <D2 - drzwi przesuwne>(0.90*2.10)*1 | m ² | 1.890 | |
| | | | | RAZEM | 1.890 |
| 58 d.11 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | <D1 - drzwi z podcięciem wentylacyjnym>(0.80*2.10)*7 | m ² | 11.760 | |
| | | <D3>(1.0*2.05)*1 | m ² | 2.050 | |
| | | | | RAZEM | 13.810 |
| 59 d.11 | KNR-W 2-02 0135-02 analogia | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - podokienniki z postformingu | m | | |
| | | <pod okna O2 - dł. 155 cm>3*1.55 | m | 4.650 | |
| | | <pod okna O3 - dł. 110 cm>1*1.10 | m | 1.100 | |
| | | <pod okna O4 - dł. 145 cm>1*1.45 | m | 1.450 | |
| | | <pod okna O5 - dł. 235 cm>1*2.35 | m | 2.350 | |
| | | | | RAZEM | 9.550 |
| 60 d.11 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne | m ² | | |
| | | <pod okna O2 - dł. 155 cm - dł. * szer. * ilość>1.55*0.40*3 | m ² | 1.860 | |
| | | <pod okna O3 - dł. 110 cm - dł. * szer. * ilość>1.10*0.40*1 | m ² | 0.440 | |
| | | <pod okna O4 - dł. 145 cm - dł. * szer. * ilość>1.45*0.40*1 | m ² | 0.580 | |
| | | <pod okna O5 - dł. 235 cm - dł. * szer. * ilość>2.35*0.40*1 | m ² | 0.940 | |
| | | | | RAZEM | 3.820 |
| 61 d.11 | Wycena własna | Montaż odbojnic | szt. | | |
| | | Uwaga! Przyjęto robociznę - 0,12 r-g / szt. | szt. | 9.000 | |
| | | 9 | | RAZEM | 9.000 |
| 62 d.11 | KNR 2-02 1219-03 | Wycieraczki - maty wejściowe na profilu aluminiowym - przy wejściu do budynku | szt. | | |
| | | Uwaga! W nakładach ująć wycieraczkę i samochód dostawczy | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 63 d.11 | Wycena własna | Montaż żaluzji fasadowych elewacyjnych | m ² | | |
| | | Uwaga! Przyjęto nakłady: robocizna - 6.3 r-g, materiał - żaluzje fasadowe - norma 1 m2 | | | |
| | | <O1 - drzwi tarasowe>(6.10*2.60)*1 | m ² | 15.860 | |
| | | | | RAZEM | 15.860 |
| 12 | 45421146-9 | CPV 45421146-9 Sufity podwieszane | | | |
| 64 d.12 | KNR 0-14 2012-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - sufit nierozbieralny - płyta GKI wodoodporna | m ² | | |
| | | Uwaga! Płyta wodoodporna dotyczy toalet | | | |
| | | <pom. 0/3>3.95 | m ² | 3.950 | |
| | | <pom. 0/4>4.15 | m ² | 4.150 | |
| | | <pom. 0/5>7.22 | m ² | 7.220 | |
| | | | | RAZEM | 15.320 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|---|----------------|---------------|----------------|
| 65 d.12 | KNR 0-14 2012-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - sufit nierozbieralny | m ² | | |
| | | <pom. 0/1>55.63 | m ² | 55.630 | |
| | | <pom. 0/2>5.75 | m ² | 5.750 | |
| | | <pom. 0/6>2.77 | m ² | 2.770 | |
| | | <pom. 0/7>9.33 | m ² | 9.330 | |
| | | <pom. 0/8>4.40 | m ² | 4.400 | |
| | | | | RAZEM | 77.880 |
| 13 | 45261320-3 | CPV 45261320-3 Rynny i rury spustowe oraz opierzenia | | | |
| 66 d.13 | KNR-W 2-02 0522-03 analogia | Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | 7.27*4 | m | 29.080 | |
| | | | | RAZEM | 29.080 |
| 67 d.13 | KNR-W 2-02 0529-03 analogia | Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | 3.11*4 | m | 12.440 | |
| | | | | RAZEM | 12.440 |
| 68 d.13 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | <pas nadrynnowy>poz.66*0.50 | m ² | 14.540 | |
| | | <opierzenia kominów>((0.45+0.80)*2+(0.45+0.80)*2+(0.90+0.65)*2)*0.5 | m ² | 4.050 | |
| | | <opierzenia kontrspadku - średnia powierzchnia w rozwinięciu 0,6 m2 - 3 szt.>3*0.5 | m ² | 1.500 | |
| | | A (suma częściowa) | | | |
| | | <dodatkowo ~10%>poz.68A*10% | m ² | 20.090 | |
| | | | m ² | 2.009 | |
| | | | | RAZEM | 22.099 |
| 14 | 45261000-4 | CPV 45261000-4 Dach - konstrukcja i pokrycie dachu | | | |
| 69 d.14 | KNR-W 2-02 0405-01 | Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7.5 m | m ² | | |
| | | <drewno wg zestawienia - rys. K-03>5,25 m3 | | | |
| | | poz.22 | m ² | 131.930 | |
| | | | | RAZEM | 131.930 |
| 70 d.14 | KNR K-05 0102-03 | Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm | m ² | | |
| | | poz.69 | m ² | 131.930 | |
| | | | | RAZEM | 131.930 |
| 71 d.14 | KNR K-05 0104-05 | Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm | m ² | | |
| | | poz.69 | m ² | 131.930 | |
| | | | | RAZEM | 131.930 |
| 72 d.14 | NNRNKB 202 0525-04 | Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny | m ² | | |
| | | poz.69 | m ² | 131.930 | |
| | | | | RAZEM | 131.930 |
| 15 | 45111291-4 | CPV 45111291-4 Opaska betonowa wokół budynku | | | |
| 73 d.15 | KNR-W 4-01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 8 cm na podłożu gruntowym przy budynku | m ² | | |
| | | ((16.70+7.20)*2)*0.50 | m ² | 23.900 | |
| | | | | RAZEM | 23.900 |
| 74 d.15 | KNR 2-31 0315-01 analogia | Wykonanie dylatacji co 3 m | m | | |
| | | ((16.70+7.20)*2)/3.0 | m | 15.933 | |
| | | | | RAZEM | 15.933 |
| 16 | 45443000-4 | CPV 45443000-4 Elewacja budynku | | | |
| 75 d.16 | KNR-W 2-02 2603-01 analogia | Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z okładziną z paneli z blachy na rąbek stojący | m ² | | |
| | | Uwaga! Usunąć wełnę mineralną, gdyż została uwzględniona w dziale izolacje ścian zewnętrznych. | | | |
| | | poz.21 | m ² | 124.210 | |
| | | | | RAZEM | 124.210 |
| 76 d.16 | NNRNKB 202 0927-02 | Podkłady pod wyprawy szlachetne na pow. ponad 5 m2 w jednym miejscu wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich - dotyczy kokołu | m ² | | |
| | | ((16.70+7.20)*2)*0.10 | m ² | 4.780 | |
| | | | | RAZEM | 4.780 |
| 77 d.16 | NNRNKB 202 0931-01 analogia | Wyprawy szlachetne nakrapiane na gotowym podkładzie wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich - cokół mozaikowy | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|-----------------------|---|--|---|--------------|
| | | $((16.70+7.20)*2)*0.10$ | m ² | 4.780 | |
| | | | | RAZEM | 4.780 |
| 78 d.16 | Wycena własna | Zadaszenie nad drzwiami wejściowymi Uwaga! Należy przyjąć robociznę - 2,63 r-g / 1 szt. oraz materiały pomocnicze 1,5% od M. Zadaszenie aluminiowe w kształcie łuku o wym.: 90 x 215 cm Parametry: - konstrukcja aluminiowa, - zadaszenie wyposażone w uszczelkę przyścienną, która zabezpiecza ścianę przed przeciekaniem wody, - wypełnienie: szkło bezpieczne hartowane - do montażu użyć kotwy M8 (6 szt.) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | 45262300-4 | CPV 45262300-4 Roboty konstrukcyjne | | | |
| 17.1 | | Fundamenty - ŁF1 | | | |
| 79 d.17 .1 | KNR-W 2-02 0259-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm <pręt nr 14> $((305*2.06)*0.395)/1000$ | t t | 0.248 | |
| | | | | RAZEM | 0.248 |
| 80 d.17 .1 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 10 mm <pręt fi 10 mm - $((\text{ilość prętów} \times \text{długość}) \times \text{waga})/1000 = \text{ilość w tonach}$ > <pręt nr 11> $((8*61.24)*0.617)/1000$ <pręt nr 13> $((305*0.70)*0.617)/1000$ A (suma częściowa) <wzmocnienia narożników>poz.80A*10% | t t t t | 0.302 0.132 ----- 0.434 0.043 | |
| | | | | RAZEM | 0.477 |
| 81 d.17 .1 | KNR-W 2-02 0232-01 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <długość fundamentów> $16.54*2+7.04*4$ A (obliczenia pomocnicze) <szer. * wys. * dług.> <ława> $0.60*0.30*0.388$ <ściana> $0.24*0.70*0.388$ | m ³ m ³ m ³ | 61.240 ===== 61.240 0.070 0.065 | |
| | | | | RAZEM | 0.135 |
| 17.2 | | Stopa żelbetowa pod słup alarmowy - ST1 | | | |
| 82 d.17 .2 | KNR-W 2-02 0259-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm <pręt nr 16> $((9*1.95)*0.395)/1000$ | t t | 0.007 | |
| | | | | RAZEM | 0.007 |
| 83 d.17 .2 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 10 mm <pręt nr 12> $((24*1.30)*0.617)/1000$ | t t | 0.019 | |
| | | | | RAZEM | 0.019 |
| 84 d.17 .2 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm <pręt nr 15> $((8*1.50)*0.888)/1000$ | t t | 0.011 | |
| | | | | RAZEM | 0.011 |
| 85 d.17 .2 | KNR-W 2-02 0233-01 | Stopy fundamentowe żelbetowe o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu - transport betonu pompą $1.20*1.20*0.30$ $0.24*0.24*0.70$ | m ³ m ³ m ³ | 0.432 0.040 | |
| | | | | RAZEM | 0.472 |
| 17.3 | | Słupy żelbetowe - S1.1 i S1.2 | | | |
| 86 d.17 .3 | KNR-W 2-02 0259-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm <Słup S1.1 - pręt nr 3> $((363*0.94)*0.395)/1000$ <Słup S1.2 - pręt nr 4> $((100*2)*1.64*0.395)/1000$ | t t t | 0.135 0.130 | |
| | | | | RAZEM | 0.265 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|-----------------------|--|--|--|--------------|
| 87 d.17 .3 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne fi 20 mm Słup S1.1 - szt. 11 <pręt nr 1>((4*11)*1.86*2.47)/1000 <pręt nr 2>((4*11)*3.54*2.47)/1000 A (suma częściowa) Słup S1.2 - szt. 2 <pręt nr 1>((4*2)*1.86*2.47)/1000 <pręt nr 2>((10*2)*3.54*2.47)/1000 B (suma częściowa) | t t t t t t t | 0.202 0.385 ----- 0.587 0.037 0.175 ----- 0.212 | |
| | | | | RAZEM | 0.799 |
| 88 d.17 .3 | KNR-W 2-02 0247-05 | Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Obliczenie stosunku deskowanego obwodu do przekroju: $2*(a+b)/a*b$ $2*(0.24+0.24)/(0.24*0.24) = 16$ <S1.1 - 11 szt.>((0.24*0.24)*2.44)*11 | m ³ m ³ | 1.546 | |
| | | | | RAZEM | 1.546 |
| 89 d.17 .3 | KNR-W 2-02 0247-04 | Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Obliczenie stosunku deskowanego obwodu do przekroju: $2*(a+b)/a*b$ $2*(0.24+0.735)/(0.24*0.735) = 11$ <S1.2 - 2 szt.>((0.24*0.735)*2.44)*2 | m ³ m ³ | 0.861 | |
| | | | | RAZEM | 0.861 |
| 17.4 | | Belki - BZ1, BZ2, BZ3 | | | |
| 90 d.17 .4 | KNR-W 2-02 0259-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm <BZ1 - pręt nr 2>((40*0.94)*0.395)/1000 <BZ2 - pręt nr 2>((22*0.94)*0.395)/1000 <BZ3 - pręt nr 2>((62*0.94)*0.395)/1000 | t t t t | 0.015 0.008 0.023 | |
| | | | | RAZEM | 0.046 |
| 91 d.17 .4 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 10 mm <BZ1 - pręt nr 5>((2*2.52)*0.617)/1000 <BZ2 - pręt nr 8>((2*1.59)*0.617)/1000 <BZ3 - pręt nr 11>((2*4.89)*0.617)/1000 | t t t t | 0.003 0.002 0.006 | |
| | | | | RAZEM | 0.011 |
| 92 d.17 .4 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12 mm <BZ1 - pręt nr 3>((4*2.77)*0.888)/1000 <BZ1 - pręt nr 4>((4*2.84)*0.888)/1000 <BZ2 - pręt nr 6>((4*1.84)*0.888)/1000 <BZ2 - pręt nr 7>((4*1.91)*0.888)/1000 <BZ3 - pręt nr 9>((4*5.14)*0.888)/1000 <BZ3 - pręt nr 10>((4*5.21)*0.888)/1000 | t t t t t t t | 0.010 0.010 0.007 0.007 0.018 0.019 | |
| | | | | RAZEM | 0.071 |
| 93 d.17 .4 | KNR-W 2-02 0242-03 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Obliczenie stosunku deskowanego obwodu do przekroju: $b+2h/h*b$ <BZ1, BZ2, BZ3>((0.24+2*0.30)/(0.30*0.24) = 12 <BZ1>(0.30*0.24*2.95)*1 <BZ2>(0.30*0.24*2.20)*1 <BZ3>(0.30*0.24*5.25)*1 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.212 0.158 0.378 | |
| | | | | RAZEM | 0.748 |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--|-----------------|------------|----------|------------|------------|---------|-------|
| 1. | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II | m ³ | 0.0040 | | 0.0040 | | | |
| 2. | Beton zwykły C20/25 (B-25) | m ³ | 3.8342 | | 3.8342 | | | |
| 3. | Beton zwykły C8/10 (B-10) | m ³ | 12.7586 | | 12.7586 | | | |
| 4. | Blacha stal. szara płask.gr.0,5-0,55mm | kg | 636.8261 | | 636.8261 | | | |
| 5. | Blachowkręty | szt. | 1 724.2000 | | 1 724.2000 | | | |
| 6. | Blachy stalowe powlekane 0,50 mm | m ² | 31.8804 | | 31.8804 | | | |
| 7. | Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 | szt. | 1 284.4051 | | 1 284.4051 | | | |
| 8. | Blok ścien.SILKA E12 kl.15-33,3x19,9x12 cm | szt | 1 162.7700 | | 1 162.7700 | | | |
| 9. | Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 | szt | 1 028.1972 | | 1 028.1972 | | | |
| 10. | Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. | t | 1.3242 | | 1.3242 | | | |
| 11. | Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II | m ³ | 0.0485 | | 0.0485 | | | |
| 12. | Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.II | m ³ | 4.2780 | | 4.2780 | | | |
| 13. | Deski iglaste obrzynane nasyczone 25-38 mm kl.II - na więzary dachowe | m ³ | 5.2500 | | 5.2500 | | | |
| 14. | Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm | kg | 4.0989 | | 4.0989 | | | |
| 15. | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne wym. 120 x 210 cm - Dz4 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 16. | Drzwi tarasowe drewniane | m ² | 20.9000 | | 20.9000 | | | |
| 17. | Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - wym. 90 x 210 cm - D2 | m ² | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 18. | Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - harmonijkowe aluminiowe z prowadnicą | m ² | 12.8100 | | 12.8100 | | | |
| 19. | Drzwi wewnętrzne wym. 100 x 210 cm - D3 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 20. | Drzwi wewnętrzne z podcięciem wentylacyjnym - wym. 80 x 210 cm - D1 | szt | 7.0000 | | 7.0000 | | | |
| 21. | Farba emuls. akrylowa nawierzchniowa - biała | dm ³ | 18.6400 | | 18.6400 | | | |
| 22. | Farba emuls. akrylowa nawierzchniowa - kolor | dm ³ | 44.1208 | | 44.1208 | | | |
| 23. | Folia paroprzepuszczalna (o wysokiej paroprzepuszczalności) | m ² | 171.5090 | | 171.5090 | | | |
| 24. | Folia PE paroizolacyjna grub. 0,2 mm | m ² | 171.5090 | | 171.5090 | | | |
| 25. | Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm | m ² | 113.2368 | | 113.2368 | | | |
| 26. | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 7.3488 | | 7.3488 | | | |
| 27. | Gips budowlany szpachlowy | t | 1.5150 | | 1.5150 | | | |
| 28. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 43.3322 | | 43.3322 | | | |
| 29. | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 4.6307 | | 4.6307 | | | |
| 30. | Kit trwale plastyczny | kg | 15.1536 | | 15.1536 | | | |
| 31. | Klamerki mocujące | szt | 377.3198 | | 377.3198 | | | |
| 32. | Klej winylowy | kg | 6.7518 | | 6.7518 | | | |
| 33. | Kółko montażowy | szt | 196.4308 | | 196.4308 | | | |
| 34. | Kratka wentyl.surowa 14x14 cm z żaluzją | szt | 7.0000 | | 7.0000 | | | |
| 35. | Listwy przyściennie dębowe, jesionowe | m | 71.2008 | | 71.2008 | | | |
| 36. | Łaty iglaste wymiarowe nasyczone | m ³ | 0.3826 | | 0.3826 | | | |
| 37. | Łącznik wzdłużny do profili CD 60 | szt. | 35.4160 | | 35.4160 | | | |
| 38. | Łączniki rozporowe kpl. | szt | 497.3761 | | 497.3761 | | | |
| 39. | Nity jednostronne | szt | 876.9226 | | 876.9226 | | | |
| 40. | Odbojnice pod drzwi | szt | 9.0000 | | 9.0000 | | | |
| 41. | Okna drewniane | m ² | 21.5800 | | 21.5800 | | | |
| 42. | Panele podłogowe | m ² | 63.8352 | | 63.8352 | | | |
| 43. | Papa termozgrzewalna na osnowie z włókien poliestrowych | m ² | 84.5112 | | 84.5112 | | | |
| 44. | Parapet wewnętrzny z postformingu | m | 10.0275 | | 10.0275 | | | |
| 45. | Pianka uszczelniająca poliuretanowa | dm ³ | 0.8264 | | 0.8264 | | | |
| 46. | Piasek natur.do zapr.odm.l,uziar.0-2mm | m ³ | 0.9161 | | 0.9161 | | | |
| 47. | Piasek zwykły | m ³ | 107.1530 | | 107.1530 | | | |
| 48. | Płynna folia uszczelniająca | kg | 383.9370 | | 383.9370 | | | |
| 49. | Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm | m ² | 306.3320 | | 306.3320 | | | |
| 50. | Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm | m ² | 81.7740 | | 81.7740 | | | |
| 51. | Płyta styropianowa twarda FS20 - maty tłumiące z ekstrudowanej pianki polietylenowej 2 x 5 mm - grub. 5 cm | m ² | 99.0822 | | 99.0822 | | | |
| 52. | Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm | m ² | 33.0928 | | 33.0928 | | | |
| 53. | Płytki ściennie szkliwione 15 x 15 cm PARADYŻ | m ² | 94.8182 | | 94.8182 | | | |
| 54. | Płyty blaszane elewacyjne | m ² | 1 184.9634 | | 1 184.9634 | | | |
| 55. | Płyty styropianowe - styrodur XP grub. 15 cm | m ² | 49.5180 | | 49.5180 | | | |
| 56. | Płyty z wełny mineralnej - grub. 5 cm | m ² | 12.4425 | | 12.4425 | | | |
| 57. | Płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm | m ² | 268.9470 | | 268.9470 | | | |
| 58. | Pręty mocujące | szt | 421.3556 | | 421.3556 | | | |
| 59. | Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8 mm | kg | 569.3960 | | 569.3960 | | | |
| 60. | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm | kg | 83.6400 | | 83.6400 | | | |
| 61. | Pręty żebrowane do zbrojenia betonu fi 10 mm | kg | 517.1400 | | 517.1400 | | | |
| 62. | Pręty żebrowane do zbrojenia betonu fi 20 mm | kg | 814.9800 | | 814.9800 | | | |
| 63. | Profil CD 60 | m | 177.0800 | | 177.0800 | | | |
| 64. | Profil główny | m | 224.2810 | | 224.2810 | | | |
| 65. | Profil poprzeczny | m | 224.2810 | | 224.2810 | | | |
| 66. | Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k | m | 165.2521 | | 165.2521 | | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|---|-----------------|------------|----------|------------|------------|---------|-------|
| 67. | Profile dystansowe z blachy powlekanej gr. 0.8 mm | kg | 688.1234 | | 688.1234 | | | |
| 68. | Pustak ceramiczny wentylacyjny 19 cm | szt | 233.7000 | | 233.7000 | | | |
| 69. | Rozebranie budynku o wym. 7,75 x 4,75 m | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 70. | Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 49.6912 | | 49.6912 | | | |
| 71. | Roztwór asfaltowy izolacyjny | kg | 114.1048 | | 114.1048 | | | |
| 72. | Rura spustowa stalowa powlekana grafitowa prostokątna | m | 12.8132 | | 12.8132 | | | |
| 73. | Rura stal.,b/szwy fi 48,3/3,2mm | m | 1.3181 | | 1.3181 | | | |
| 74. | Rynna dachowa stalowa powlekana grafitowa | m | 29.9524 | | 29.9524 | | | |
| 75. | Siatka spoinowa samoprzylepna | m | 93.2000 | | 93.2000 | | | |
| 76. | Spinki z drutu stalowego do mocowania do węłny | szt. | 496.8400 | | 496.8400 | | | |
| 77. | Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 | kg | 0.5898 | | 0.5898 | | | |
| 78. | Sprężyny przyścienne | szt | 217.6845 | | 217.6845 | | | |
| 79. | Środek gruntujący | dm ³ | 20.6228 | | 20.6228 | | | |
| 80. | Śruby podkładki i nakrętki | kg | 13.1930 | | 13.1930 | | | |
| 81. | Śruby rozprężne | szt. | 156.5046 | | 156.5046 | | | |
| 82. | Taśma uszczelniająca | m | 89.3760 | | 89.3760 | | | |
| 83. | Tynk cementowo-wapienny | kg | 5 837.0340 | | 5 837.0340 | | | |
| 84. | Uchwyt do rur spustowych | szt | 4.1052 | | 4.1052 | | | |
| 85. | Uchwyt do rynien dachowych | szt | 69.7920 | | 69.7920 | | | |
| 86. | Wapno suchogaszzone | t | 0.0422 | | 0.0422 | | | |
| 87. | Wieszak w 60/100 | szt. | 141.6640 | | 141.6640 | | | |
| 88. | Wkręty samogwintujące | szt. | 445.8068 | | 445.8068 | | | |
| 89. | Woda | m ³ | 1.9243 | | 1.9243 | | | |
| 90. | Wycieraczki - maty wejściowe na profilu aluminiowym | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 91. | Wyprawa tynkarska mozajkowa | kg | 13.3840 | | 13.3840 | | | |
| 92. | Zadaszenie nad drzwiami wejściowymi aluminiowe w kształcie łuku | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 93. | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11 | kg | 256.4605 | | 256.4605 | | | |
| 94. | Zaprawa cementowa M-12 | m ³ | 7.4185 | | 7.4185 | | | |
| 95. | Zaprawa cementowa M-4 | m ³ | 0.1242 | | 0.1242 | | | |
| 96. | Zaprawa cementowa M-7 | m ³ | 0.3063 | | 0.3063 | | | |
| 97. | Zaprawa cementowo-wapienna M-4 | m ³ | 0.5845 | | 0.5845 | | | |
| 98. | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 | m ³ | 0.0033 | | 0.0033 | | | |
| 99. | Zaprawa do spoinowania | kg | 8.6862 | | 8.6862 | | | |
| 100. | Zaprawa do spoinowania Cerinol Flex | kg | 45.1515 | | 45.1515 | | | |
| 101. | Zaprawa klejowa | kg | 1 253.9940 | | 1 253.9940 | | | |
| 102. | Zawiesia do kształowników | szt | 279.6916 | | 279.6916 | | | |
| 103. | Żaluzje fasadowe | m ² | 15.8600 | | 15.8600 | | | |
| 104. | Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm | m ³ | 2.9397 | | 2.9397 | | | |
| 105. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: