
PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W JASIONÓWCE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, MUREM OPOROWYM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W JASIONÓWCE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, MUREM OPOROWYM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna, 19-122 Jasionówka, numery ewidencyjne działek: 142/8, 142/9
INWESTOR : Gmina Jasionówka
ADRES INWESTORA : 19-122 Jasionówka, ul. Rynek 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk, upr. bud. BŁ/34/85
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|---|--|-----|-----|
| BUDOWA REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W JASIONÓWCE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, MUREM OPOROWYM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU | | | |
| 1 | Przygotowanie terenu pod budowę | 1 | 5 |
| 1.1 | Roboty ziemne | 1 | 5 |
| 2 | Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej | 6 | 94 |
| 2.1 | Fundamenty | 6 | 15 |
| 2.2 | Izolacje fundamentów | 16 | 21 |
| 2.3 | Podkłady pod posadzki | 22 | 25 |
| 2.4 | Roboty konstrukcyjne - nadziemne | 26 | 36 |
| 2.5 | Roboty murowe | 37 | 45 |
| 2.6 | Konstrukcja wieżby i ścian drewnianych | 46 | 57 |
| 2.7 | Pokrycie dachu | 58 | 73 |
| 2.8 | Izolacja termiczna dachu i ścianek lukarn | 74 | 77 |
| 2.9 | Stolarka drzwiowa i okienna zewnętrzna | 78 | 81 |
| 2.10 | Elewacja | 82 | 94 |
| 3 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | 95 | 148 |
| 3.1 | Tynki i okładziny ścian, malowanie | 95 | 100 |
| 3.2 | Parapety wewnętrzne | 101 | 101 |
| 3.3 | Tynki i sufity podwieszane, malowanie | 102 | 108 |
| 3.4 | Warstwy posadzkowe w garażu - (P-1, P-1a) | 109 | 115 |
| 3.5 | Warstwy posadzkowe na gruncie (P-2,P-3,P-3a) | 116 | 122 |
| 3.6 | Warstwy posadzkowe na stropie (P-4,P-4a) | 123 | 129 |
| 3.7 | Posadzki właściwe | 130 | 135 |
| 3.8 | Stolarka okienna i drzwiowa wewnętrzna | 136 | 142 |
| 3.9 | Elementy ślusarskie | 143 | 148 |
| 4 | Wyposażenie pomieszczeń | 149 | 165 |
| 4.1 | Zespół sanitarny, toaleta ogólna, wc | 149 | 154 |
| 4.2 | Szatnia | 155 | 156 |
| 4.3 | Pralnia | 157 | 160 |
| 4.4 | Pomieszczenie porządkowo-magazynowe | 161 | 165 |
| 5 | Zagospodarowanie terenu | 166 | 188 |
| 5.1 | Murek przy schodach | 166 | 174 |
| 5.2 | Ogrodzenie | 175 | 181 |
| 5.3 | Opaska wokół budynku | 182 | 185 |
| 5.4 | Zieleń | 186 | 188 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|--|--|-------------------------------------|----------------------------|
| BUDOWA REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W JASIONÓWCE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, MUREM OPOROWYM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU | | | | | |
| 1 | 4510000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 1.1 | 45111000-8 | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0207-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce wskazane przez Inwestora - wykop do wymiany gruntu Przyjęto powierzchnię do wymiany x śr. głębokość - 350 m2 x 2,55 m 350*2,55 | m ³ m ³ | 892,50 | 892,500 |
| | | | | RAZEM | 892,500 |
| 2 d.1.1 | KNR AT-06 0104-01 | Dowóz kruszywa o uziarnieniu 8-16mm (gr. warstwy min. 40cm) Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I 350*0,4*1,4 | t t | 196,00 | 196,000 |
| | | | | RAZEM | 196,000 |
| 3 d.1.1 | KNR AT-06 0104-01 | Dowóz kruszywa - pospółka Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I 350*(2,55-0,4)*1,8 odliczenia warstw posadzkowych i fundamentów -(17,7*11,7*0,8+poz.6+poz.7+poz.8+poz.10+poz.11)*1,8 | t t t | 1 354,50 -394,83 | 959,666 |
| | | | | RAZEM | 959,666 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2/1,4+poz.3/1,8 | m ³ m ³ | 673,15 | 673,148 |
| | | | | RAZEM | 673,148 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 poz.4 | m ³ m ³ | 673,15 | 673,148 |
| | | | | RAZEM | 673,148 |
| 2 | 45216121-8 | Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej | | | |
| 2.1 | 45262300-4 | Fundamenty | | | |
| 6 d.2.1 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C8/10 0,9*0,1*83,25+0,55*(2,56+1,55)*0,1 2,0*2,0*0,1 1,55*0,45*2*0,1 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 7,72 0,40 0,14 | 8,259 |
| | | | | RAZEM | 8,259 |
| 7 d.2.1 | KNR-W 2-02 0243-02 | Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C 16/20 0,7*0,4*83,25 pod ściany działowe przy schodach 0,35*0,35*(2,56+1,55) | m ³ m ³ m ³ | 23,31 0,50 | 23,813 |
| | | | | RAZEM | 23,813 |
| 8 d.2.1 | KNR-W 2-02 0244-03 | Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C 16/20 1,8*1,8*0,4 | m ³ m ³ | 1,30 | 1,296 |
| | | | | RAZEM | 1,296 |
| 9 d.2.1 | KNR 2-02 0207-01 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - POD SCHODY 1,55*(1,45+1,97) | m ² m ² | 5,30 | 5,301 |
| | | | | RAZEM | 5,301 |
| 10 d.2.1 | KNR 2-02 0211-01 | Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - beton C 16/20 0,25*(0,25*1,35+0,97*4+0,76*2+1,45*2) 0,25*0,35*(1,45+0,76*2) | m ³ m ³ m ³ | 2,16 0,26 | 2,419 |
| | | | | RAZEM | 2,419 |
| 11 d.2.1 | KNR-W 2-02 0101-06 | Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej (26,2*1,1+18,74*1,2+24,06*0,51+11,1*0,72)*0,25 | m ³ m ³ | 17,89 | 17,893 |
| | | | | RAZEM | 17,893 |
| 12 d.2.1 | KNR 2-02 0211-04 | Wieńce fundamentowe ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton C 16/20 0,25*0,25*(26,2+18,74+24,06+11,1) | m ³ m ³ | 5,01 | 5,006 |
| | | | | RAZEM | 5,006 |
| 13 d.2.1 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - wg wykazu (0,51+67,91+20,85+68,22)/1000 | t t | 0,16 | 0,157 |
| | | | | RAZEM | 0,157 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|--|--|--|----------------|
| 14 d.2.1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm - wg wykazu (36,23+310,62+299,5)/1000 | t t | 0,65 | |
| | | | | RAZEM | 0,646 |
| 15 d.2.1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (19,19+193,46)/1000 | t t | 0,21 | |
| | | | | RAZEM | 0,213 |
| 2.2 | 45320000-6 | Izolacje fundamentów | | | |
| 16 d.2.2 | KNR 2-02 0603-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2*0,4*83,25 1,8*4*0,4+0,4*4*1,0+1,8*1,8 | m ² m ² m ² | 66,60 7,72 | |
| | | | | RAZEM | 74,320 |
| 17 d.2.2 | KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.16 | m ² m ² | 74,32 | |
| | | | | RAZEM | 74,320 |
| 18 d.2.2 | KNR BC-02 0301-04 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm ((17,65+11,35)*2-(1,4+2,5+4,1*2))*2,28+(1,4+4,1*2)*0,98+2,5*1,45 (3,25+8,05+1,7+2,56+9,95+3,1+1,55*2)*2*1,45+(11,55+10,85)*2*1,0 | m ² m ² m ² | 117,69 136,76 | |
| | | | | RAZEM | 254,444 |
| 19 d.2.2 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,7*83,25+0,35*(2,56+1,55) | m ² m ² | 59,71 | |
| | | | | RAZEM | 59,714 |
| 20 d.2.2 | KNR 2-02 0609-08 | Izolacje cieplne fundamentów styropianem ekstrudowanym XPS, grubości 15 cm; współczynnika przewodzenia ciepła lambda=0,034 ((17,65+11,35)*2-(1,4+2,5+4,1*2))*2,28 (1,4+4,1*2)*0,98 2,5*1,45 | m ² m ² m ² m ² | 104,65 9,41 3,63 | |
| | | | | RAZEM | 117,685 |
| 21 d.2.2 | KNR 9-15 0501-02 | Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi ((17,65+11,35)*2-(1,4+2,5+4,1*2))*1,85 (1,4+4,1*2)*0,98 2,5*1,45 | m ² m ² m ² m ² | 84,92 9,41 3,63 | |
| | | | | RAZEM | 97,948 |
| 2.3 | | Podkłady pod posadzki | | | |
| 22 d.2.3 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy posadzkowe 26,1+4,35+19,4+124,95 | m ² m ² | 174,80 | |
| | | | | RAZEM | 174,800 |
| 23 d.2.3 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady - piasek średni zagęszczony warstwami do ld=0,5 gr. 20 cm (26,1+4,35+19,4+124,95)*0,2 | m ³ m ³ | 34,96 | |
| | | | | RAZEM | 34,960 |
| 24 d.2.3 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C8/10 (26,1+4,35+19,4+124,95)*0,1 | m ³ m ³ | 17,48 | |
| | | | | RAZEM | 17,480 |
| 25 d.2.3 | KNR 2-02 1106-07 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową 26,1+4,35+19,4+124,95 | m ² m ² | 174,80 | |
| | | | | RAZEM | 174,800 |
| 2.4 | 45262300-4 | Roboty konstrukcyjne - nadziemie | | | |
| 26 d.2.4 | KNR 2-02 0208-10 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*0,4*6,2 0,25*0,25*0,42 | m ³ m ³ m ³ | 0,99 0,03 | |
| | | | | RAZEM | 1,018 |
| 27 d.2.4 | KNR 2-02 0211-01 | Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - beton C 16/20 parteru 0,25*0,25*(3,62+5,44*2+5,23*2+4,48*2) 0,25*0,35*4,75 0,25*0,4*5,44*2 0,25*0,25*0,75*5 piętra 0,25*0,25*(2,315+2,92*4+3,94*2+3,18+4,56*2+6,34+2,55+3,25*2+3,0*2) 0,25*0,4*(3,96*2+1,21*3+3,005+2,315*5) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 2,12 0,42 1,09 0,23 3,47 2,61 | |
| | | | | RAZEM | 9,944 |
| 28 d.2.4 | KNR 2-02 0210-03 | Nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 16/20 | m ³ | | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------|--------------------------------|---|--|---|------------------|
| | | parteru 0,25*0,25*(3,75+7,5+1,5+1,92*2+2,05+1,75+1,12) 0,25*0,3*(4,1*2+0,65) 0,25*0,44*1,22 0,25*0,53*1,03 piętra 0,25*0,25*(8,2+7,42+2,05) 0,25*0,33*5,55 0,25*0,53*5,76 0,25*0,315*5,55 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 1,34 0,66 0,13 0,14 1,10 0,46 0,76 0,44 | |
| | | | | RAZEM | 5,040 |
| 29 d.2.4 | KNR-W 2-02 0249-05 | Belki i podciąg w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem - beton C20/25 0,4*0,5*5,225*2 0,25*0,32*6,09 | m ³ m ³ m ³ | 2,09 0,49 | |
| | | | | RAZEM | 2,577 |
| 30 d.2.4 | KNR-W 2-02 0246-03 | Płyta stropowa o grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C 16/20 <gr. 15 cm>46,65 <gr. 20 cm>135,55 | m ² m ² m ² | 46,65 135,55 | |
| | | | | RAZEM | 182,200 |
| 31 d.2.4 | KNR-W 2-02 0246-04 | Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C 16/ 20 <gr. 15 cm>46,65*5 <gr. 20 cm>135,55*10 | m ² m ² m ² | 233,25 1 355,50 | |
| | | | | RAZEM | 1 588,750 |
| 32 d.2.4 | KNR 2-02 0218-03 0218-06 | Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 18 cm - z zastosowa- niem pompy do betonu (8,3+3,32)*1,55 2,32*1,55 | m ² m ² m ² | 18,01 3,60 | |
| | | | | RAZEM | 21,607 |
| 33 d.2.4 | KNR 2-02 0211-04 | Wierce ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton C 16/20 parteru 0,25*0,25*(30,22+13,83+19,15) 0,25*0,05*47,3 | m ³ m ³ m ³ | 3,95 0,59 | |
| | | | | RAZEM | 4,541 |
| 34 d.2.4 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - wg wykazu (4,49+7,21+8,67+6,94+6,74+14,3+6,74+6,94+8,67+11,14+17,56+17,77+29,22+ 91,09+12,38+7,58+2,86+11,19+3,79+13,07+8,77+3,88+4,88+9,8+7,56+3,27+ 7,58+3,79+7,76+6,94+82,29+68,22+0,41)/1000 | t t | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 0,504 |
| 35 d.2.4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane o śr. 8-12 mm - wg wykazu <8>(137,46+243,95)/1000 <10>(1483,88+404,72+566,6)/1000 <12>(14,99+28,34+32,07+24,3+20,6+45,47+20,6+24,3+32,07+43,83+76,85+ 55,3+58,33+415,94+190,39+33,07+13,39+16,61+55,2+26,68+47,74+33,67+ 15,63+7,53+40,99+29,06+13,46+46,92+6,3+31,9+30,12+168,37+319,82+3,59)/ 1000 | t t t t | 0,38 2,46 2,13 | |
| | | | | RAZEM | 4,969 |
| 36 d.2.4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane o śr. 16 mm i większej - wg wykazu <16>(66,53+34,84+30,49)/1000 <20>307,51/1000 | t t | 0,13 | |
| | | | | RAZEM | 0,132 |
| 2.5 45262500-6 | | Roboty murowe | | | |
| 37 d.2.5 | KNR 2-02 0604-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (26,2+18,74+24,06+11,1)*0,25 | m ² m ² | 20,03 | |
| | | | | RAZEM | 20,025 |
| 38 d.2.5 | NNRNKB 202 0194-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pusta- ków ceramicznych parteru (5,05+11,35-0,25+3,25+2,56+3,25)*3,38 8,54*3,28 (10,45-0,35)*(4,5-0,25) (1,25+10,73+0,75+11,55+0,75-(0,4*2+0,25*2))*(5,19-0,25) 0,65*4,39+(1,2*4+1,65*2)*0,5 odliczenia -(0,95*1,14+1,8*0,6*3) -(2,5*2,8+1,4*2,1+1,42*2,0*2+1,12*2,0*3) poddasze (10,85-0,4*3)*(1,98+6,33)/2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 85,21 28,01 42,93 117,23 6,90 -4,32 -22,34 40,10 | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------------|---|--|---|----------------|
| | | (4,89*2-0,4*4)*1,98 3,97*(1,98+5,58)/2 10,85*1,98+(10,85+5,8)/2*1,3 10,85*3,27 (11,55-0,4*2)*(0,85+5,1)/2*2 0,14*1,5*4 -(0,95*1,9+0,95*1,52+0,9*0,6*2+1,8*0,6+0,9*2,4+1,8*2,4) -(1,12*2,0*2+1,55*2,0*2+2,0*2,1) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 16,20 15,01 32,31 35,48 63,96 0,84 -11,89 -14,88 | |
| | | | | RAZEM | 430,732 |
| 39 | KNR 2-02 d.2.5 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| | | 11 | szt | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 40 | KNR 2-02 d.2.5 0126-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| | | 14 | szt | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 41 | NNRNKB d.2.5 202 0195-01 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych parteru 1,55*2,32+1,55*3,1+2,55*3,89 (0,67+0,38)*3,19 -1,12*2,0 poddasze (6,61+1,83*2+3,1)*3,56 (5,65*2+0,3+2,04+1,62+1,79+0,47)*3,27 (4,78*2+4,28)*(2,2+3,27)/2 1,62*2,5 (0,67+0,38)*3,85 -(1,02*2,0*4+1,12*2,0*5+1,52*2,0*2) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 18,32 3,35 -2,24 47,60 57,29 37,85 4,05 4,04 -25,44 | |
| | | | | RAZEM | 144,823 |
| 42 | NNRNKB d.2.5 202 0175-04 | Ścianki działowe z pustaków ceramicznych o grub. 8.0 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem 1,83*3,4+1,83*3,56 -1,02*2,0*2 | m ² m ² m ² | 12,74 -4,08 | |
| | | | | RAZEM | 8,657 |
| 43 | NNRNKB d.2.5 202 0160-01 | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,42*6+1,52*6+2,0*2 | m m | 21,64 | |
| | | | | RAZEM | 21,640 |
| 44 | KNR 9-07 d.2.5 0208-07 | Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych z izolacją o śr. przewodu 16-20 cm i dł. 11 m 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 | KNR 2-02 d.2.5 2003-05 | Zabudowa pionów kanalizacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo (0,25*2+0,33)*2*3,19 1,22*(2,09+2,8)/2 (1,0+0,95+0,32*2)*3,34 (0,25*2+1,05)*2,2 | m ² m ² m ² m ² | 5,30 2,98 8,65 3,41 | |
| | | | | RAZEM | 20,339 |
| 2.6 | | Konstrukcja więźby i ścian drewnianych | | | |
| 46 | KNR 2-02 d.2.6 0406-02 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*(6,4*2+3,8*4+2,6*2+2,4) 0,18*0,08*14,0 | m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. | 0,91 0,20 | |
| | | | | RAZEM | 1,113 |
| 47 | KNR 2-02 d.2.6 0407-06 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,25*2,6 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,08 | |
| | | | | RAZEM | 0,078 |
| 48 | KNR 2-02 d.2.6 0407-03 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*(1,6*5+2,6+1,8*4) | m ³ drew. m ³ drew. | 0,26 | |
| | | | | RAZEM | 0,256 |
| 49 | KNR 2-02 d.2.6 0406-06 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,24*(9,8*2+3,0+4,3+2,3*2+14,0) | m ³ drew. m ³ drew. | 1,31 | |
| | | | | RAZEM | 1,310 |
| 50 | KNR 2-02 d.2.6 0408-07 | Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 2*0,08*0,18*(2,4*2+4,7*2+9,7*2)*1,23 | m ³ | 1,19 | |
| | | | | RAZEM | 1,190 |
| 51 d.2.6 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*395 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 5,69 | |
| | | | | RAZEM | 5,688 |
| 52 d.2.6 | KNR 2-02 0408-02 | Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*(5,6*11+3,8*2,1+5,8*6+4,8*6+3,5*2) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1,99 | |
| | | | | RAZEM | 1,989 |
| 53 d.2.6 | KNR 2-02 0409-04 | Wymiany i wieszaki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*1,6*2 0,05*0,15*(2,4*11+1,8+1,5) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,05 | |
| | | | m ³ | 0,22 | |
| | | | | RAZEM | 0,269 |
| 54 d.2.6 | KNR 2-02 0409-06 | Deska okapowa i wiatrowa tarcicy nasyczonej 0,038*0,2*(5,2*2+13,0+2,7*4+(6,5*2+6,95*4+2,1*4)*1,23) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,72 | |
| | | | | RAZEM | 0,720 |
| 55 d.2.6 | KNR 2-02 0403-01 analogia | Konstrukcja ścianek lukarn 0,5*2,9*2,35*4 | m ² | | |
| | | | m ² | 13,63 | |
| | | | | RAZEM | 13,630 |
| 56 d.2.6 | KNR 2-02 0403-01 analogia | Konstrukcja ściany w osi 4 powyżej sufitu podwieszanego 10,85*1,8 | m ² | | |
| | | | m ² | 19,53 | |
| | | | | RAZEM | 19,530 |
| 57 d.2.6 | KNR 0-21 4004-06 | Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB gr. 18 mm (poz.55+poz.56)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 66,32 | |
| | | | | RAZEM | 66,320 |
| 2.7 45261200-6 Pokrycie dachu | | | | | |
| 58 d.2.7 | KNR AT-09 0103-02 | Membrana wiatroizolacyjna paroprzepuszczalna układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - kontrłaty 30x50 mm 321,65 | m ² | | |
| | | | m ² | 321,65 | |
| | | | | RAZEM | 321,650 |
| 59 d.2.7 | KNR AT-09 0101-04 | Łacenie 40x40 mm - rozstaw łat 30 cm poz.58 | m ² | | |
| | | | m ² | 321,65 | |
| | | | | RAZEM | 321,650 |
| 60 d.2.7 | KNR K-05 0201-02 analogia | Wykonanie połaci dachowych z dachówki cermentowej poz.58 | m ² | | |
| | | | m ² | 321,65 | |
| | | | | RAZEM | 321,650 |
| 61 d.2.7 | KNR K-05 0202-02 | Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką 12,2+4,95*2+13,0 | m | | |
| | | | m | 35,10 | |
| | | | | RAZEM | 35,100 |
| 62 d.2.7 | KNR K-05 0202-07 | Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 63 d.2.7 | KNR K-05 0202-06 | Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 64 d.2.7 | KNR K-05 0203-01 | Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi (6,5*2+6,95*4+2,1*4)*1,23 | m | | |
| | | | m | 60,52 | |
| | | | | RAZEM | 60,516 |
| 65 d.2.7 | KNR K-05 0206-01 | Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych (9,6*2+2,95*4)*1,23 | m | | |
| | | | m | 38,13 | |
| | | | | RAZEM | 38,130 |
| 66 d.2.7 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie wyłazu w połaci dachowej 54x85 o odporności EI 30 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 67 d.2.7 | KNR K-05 0301-02 | Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm 5,2*2+13,0+2,7*4 | m | | |
| | | | m | 34,20 | |
| | | | | RAZEM | 34,200 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 68 d.2.7 | KNR K-05 0301-06 | Montaż rynien dachowych - lej spustowy | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 69 d.2.7 | KNR K-05 0302-02 | Montaż rur spustowych o śr. 100 mm | m | | |
| | | 6,5*4+0,3*4 | m | 27,20 | |
| | | | | RAZEM | 27,200 |
| 70 d.2.7 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej | m ² | | |
| | | <pas pod i nadrynnowy>(5,2*2+13,0+2,7*4)*(0,31+0,36) | m ² | 22,91 | |
| | | <przyścienna>(3,0*4+3,2*2)*0,41 | m ² | 7,54 | |
| | | <wiatrownice>(6,5*2+6,95*4+2,1*4)*1,23*0,36 | m ² | 21,79 | |
| | | | | RAZEM | 52,244 |
| 71 d.2.7 | KNR K-05 0207-01 | Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem | m | | |
| | | 5,0*2+1,5*3 | m | 14,50 | |
| | | | | RAZEM | 14,500 |
| 72 d.2.7 | KNR-W 2-02 20202-01 analogia | Rusztzy drewniane pod podbicie okapów | m ² | | |
| | | (5,2*2+13,0+2,7*4)*0,6+(6,5*2+6,95*4)*1,23*0,7+2,1*4*1,23*0,5 | m ² | 60,82 | |
| | | | | RAZEM | 60,815 |
| 73 d.2.7 | KNR-W 2-02 20203-02 analogia | Podbicie okapów z listew drewnianych zabezpieczonych impregnatami do drewna w kolorze | m ² | | |
| | | poz.72 | m ² | 60,82 | |
| | | | | RAZEM | 60,815 |
| 2.8 | | Izolacja termiczna dachu i ścianek lukarn | | | |
| 74 d.2.8 | KNR-W 2-02 0612-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm, współczynnika przewodzenia ciepła lambda=0,036 | m ² | | |
| | | (5,03+5,65*2)*(2,45*2+8,2) | m ² | 213,92 | |
| | | 0,5*2,9*2,35*4 | m ² | 13,63 | |
| | | | | RAZEM | 227,553 |
| 75 d.2.8 | KNR-W 2-02 0612-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm, współczynnika przewodzenia ciepła lambda=0,036 | m ² | | |
| | | (5,03+5,65*2)*(2,45*2+8,2) | m ² | 213,92 | |
| | | | | RAZEM | 213,923 |
| 76 d.2.8 | KNR 2-02 2007-02 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach | m ² | | |
| | | (5,03+5,65*2)*(2,45*2+8,2) | m ² | 213,92 | |
| | | 0,5*2,9*2,35*4 | m ² | 13,63 | |
| | | | | RAZEM | 227,553 |
| 77 d.2.8 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje z folii paroizolacyjnej PE 0,2 mm | m ² | | |
| | | poz.76 | m ² | 227,55 | |
| | | | | RAZEM | 227,553 |
| 2.9 45420000-7 | | Stolarka drzwiowa i okienna zewnętrzna | | | |
| 78 d.2.9 | KNR-W 2-02 1039-02 | Okna aluminiowe zewnętrzne o współczynniku przenikania ciepła dla całego wyrobu U = 0,9 W/m ² K., - wg wykazu | m ² | | |
| | | <O1, O3>1,8*0,6*4 | m ² | 4,32 | |
| | | <O2>0,9*0,6*2 | m ² | 1,08 | |
| | | <O4>0,9*2,4*1 | m ² | 2,16 | |
| | | <O5>1,8*2,4*1 | m ² | 4,32 | |
| | | <O6>1,8*1,5*2 | m ² | 5,40 | |
| | | | | RAZEM | 17,280 |
| 79 d.2.9 | KNR 2-02 0121-06 z.sz. 5.7. 9907-04 | Otwory okienne z pustaków szklanych. Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - do 3 m ² w jednym miejscu | m ² | | |
| | | 0,95*1,14+0,95*1,9+0,95*1,52 | m ² | 4,33 | |
| | | | | RAZEM | 4,332 |
| 80 d.2.9 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o współczynniku przenikania ciepła nieprzekraczającym U = 1,3 (W/m ² K) - wg wykazu | m ² | | |
| | | <Dz1>1,42*2,82 | m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,004 |
| 81 d.2.9 | KNR-W 2-02 1032-01 | Brama garażowa segmentowa, przemysłowa z paneli aluminiowych, ocieplona - zgodnie z wykazem | m ² | | |
| | | 4,1*4,05*2 | m ² | 33,21 | |
| | | 2,6*2,85 | m ² | 7,41 | |
| | | | | RAZEM | 40,620 |
| 2.10 45443000-4 | | Elewacja | | | |
| 82 d.2. 10 | KNR AT-31 0102-04 | Wykonanie warstwy zbrojonej na izolacji termicznej ściana fundamentowych powyżej gruntu - izolacja termiczna ujęta w izolacji fundamentów | m ² | | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-----------------------------------|---|--|---|----------------|
| | | $(17,65+11,7)*0,5+1,8*0,75*0,5$ $(11,35+1,25*3+0,42*4)*1,2+(1,42+1,07+0,58+1,0+0,42*2)*0,65$ | m ² m ² | 15,35 23,33 | |
| | | | | RAZEM | 38,678 |
| 83 d.2. 10 | KNR AT-31 0704-03 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu poz.82 | m ² m ² | 38,68 | |
| | | | | RAZEM | 38,678 |
| 84 d.2. 10 | KNR AT-22 0301-01 | Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm poz.82 murek $(4,0+0,3)*0,5+4,0*(0,5+0,95)/2$ | m ² m ² m ² | 38,68 5,05 | |
| | | | | RAZEM | 43,728 |
| 85 d.2. 10 | KNR AT-31 0203-05 | Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikatowa- tynk cienkowarstwowy faktura baranek ziarno 1,5 mm); płyty styropianowe gr. 15 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,031$ $(5,15*5,05+12,5*(4,95+9,25)/2)*2$ $11,65*(4,95+9,25)/2$ $11,65*4,85$ $3,2*(1,76+2,88)/2*2+0,5*2,9*2,35*4$ $1,07*3,32+1,96$ odliczenia otworów >1 m ² $-(4,1*2,8*2+2,5*2,15+1,4*1,65)$ $-(0,95*1,14+1,8*0,6*4+0,95*1,9+0,95*1,52+0,9*2,4+1,8*2,4+1,8*1,5*2)$ | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 229,52 82,72 56,50 28,48 5,51 -30,65 -20,53 | |
| | | | | RAZEM | 351,546 |
| 86 d.2. 10 | KNR AT-31 0704-02 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły poz.85 | m ² m ² | 351,55 | |
| | | | | RAZEM | 351,546 |
| 87 d.2. 10 | KNR AT-31 0702-03 | Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej $((17,65+11,65)*2-(2,5+4,0*2+1,4))*2,2$ | m ² m ² | 102,74 | |
| | | | | RAZEM | 102,740 |
| 88 d.2. 10 | KNR AT-31 0204-08 | Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 4 cm na ościeżach $((4,1+2,8*2)*2+2,5+2,15*2)*0,4$ | m ² m ² | 10,48 | |
| | | | | RAZEM | 10,480 |
| 89 d.2. 10 | KNR AT-31 0701-01 | Wykonanie boni w styropianie $(17,65+11,65+12,2+0,55+1,0+1,25*3)*3$ $-(0,95+1,8*3)*2$ | m m m | 140,40 -12,70 | |
| | | | | RAZEM | 127,700 |
| 90 d.2. 10 | KNR AT-31 0702-01 | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego $(4,1+2,8*2)*2+2,5+2,15*2$ $0,95+1,14*2+(1,8+0,6*2)*4+0,95+1,9*2+0,95+1,52*2+0,9+2,4*2+1,8+2,4*2+(1,8+1,5*2)*2$ | m m m | 26,20 45,87 | |
| | | | | RAZEM | 72,070 |
| 91 d.2. 10 | KNR AT-31 0102-04 | Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach $(0,95+1,14*2+(1,8+0,6*2)*4+0,95+1,9*2+0,95+1,52*2+0,9+2,4*2+1,8+2,4*2+(1,8+1,5*2)*2)*0,16$ | m ² m ² | 7,34 | |
| | | | | RAZEM | 7,339 |
| 92 d.2. 10 | KNR AT-08 0105-03 | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych $((17,65+11,65)*2-(2,5+4,0*2+1,4))*2,2$ | m ² m ² | 102,74 | |
| | | | | RAZEM | 102,740 |
| 93 d.2. 10 | KNR AT-31 0504-02 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.91 | m ² m ² | 7,34 | |
| | | | | RAZEM | 7,339 |
| 94 d.2. 10 | NNRNKB 202 0541-01 analogia | Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,6 mm $0,96*3+1,01*3+1,86*7$ | m m | 18,93 | |
| | | | | RAZEM | 18,930 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|---|--|--|------------------|
| 3 | 45400000-1 | Roboty wykonczeniowe w zakresie obiektów budowlanych | | | |
| 3.1 | 45410000-4 | Tynki i okładziny ścian, malowanie | | | |
| 95 d.3.1 | KNR 2-02 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach parter $<1>(1,55+7,39)*2*(3,59+3,2)/2$ $<2>(11,55+10,85+0,4*2)*2*4,87$ $<3,5,6>(8,04+3,25+1,7+2,56+1,43+2,56)*2*3,2$ $<4>(1,55*2+1,35*2+1,02*2+1,22)*3,59$ odliczenia powierzchni >3m ² $-(2,5*2,8+4,0*4,0*2)$ piętro $(6,6*2+2,88*2+10,85*2+5,8+5,65*4+5,85*2+3,5*6+1,62*4+0,6)*3,12$ $(2,52*8+2,86*4)*(3,12+1,1)/2$ $1,62*2*2,2$ $(1,36*2+2,38)*1,1$ $(3,1+5,96)*2*(3,4+3,3)/2$ $(3,1+4,76+1,7+4,1)*2*(3,4+2,33)/2$ $(1,83*2+1,0)*(2,33+2,56)/2$ $(2,75+1,83)*2*(2,56+3,4)/2$ $((1,65+1,83)*2+0,95+1,58*2)*3,4$ | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 1 039,550 |
| 96 d.3.1 | KNR 0-39 0114-01 | Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne parter $<0/4>((1,55+1,35+1,02+1,22)*2-(0,8*2+0,9))*2,1$ piętro $<1/3>(((1,58+1,0+1,83+2,75+1,83+1,65+1,58+0,95)*2-(0,8*6+0,9))*2,1$ $<1/7>((1,37+1,05+1,62+1,15+1,62+1,85)*2-(0,8*4+0,9))*2,1$ | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 87,444 |
| 97 d.3.1 | KNR 0-39 0115-03 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniyny poz.96 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 87,444 |
| 98 d.3.1 | KNR 2-02 0829-07 | Licowanie ścian płytkami - płytki ceramiczne o wymiarze 30x60 cm do wysokości 2,1 m parter $<0/2>(((1,55+10,85+0,4*2)*2-(4,1*2+1,42+0,9))*2,1$ $<0/3>((8,04+3,25)*2-(2,5+0,9*2+1,42))*2,1$ $<0/4>((1,55+1,35+1,02+1,22)*2-(0,8*2+0,9))*2,1$ piętro $<1/3>(((1,58+1,0+1,83+2,75+1,83+1,65+1,58+0,95)*2-(0,8*6+0,9))*2,1$ $<1/4>(((1,77+4,28)*2-0,9)*2,1$ $<1/6>(((1,35+4,78)*2-0,8)*2,1$ $<1/7>((1,37+1,05+1,62+1,15+1,62+1,85)*2-(0,8*4+0,9))*2,1$ $<1/8>((2,44+4,78)*2-0,9*2)*2,1$ | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 272,328 |
| 99 d.3.1 | KNR 2-02 0815-03 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.95-poz.98 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 767,222 |
| 100 d.3.1 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbą o wysokich parametrach zmywalności, lateksową, wykończenie pół-mat, poz.99 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 767,222 |
| 3.2 | | Parapety wewnętrzne | | | |
| 101 d.3.2 | NNRNKB 202 2143-01 | (z.IV) Podokienniki i pólki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 0,96*2+1,01*3+1,86*6 | m | | |
| | | | | RAZEM | 16,110 |
| 3.3 | | Tynki i sufity podwieszane, malowanie | | | |
| 102 d.3.3 | KNR 2-02 0801-04 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 166,84 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 166,840 |
| 103 d.3.3 | KNR 2-02 0815-05 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.102 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 166,840 |
| 104 d.3.3 | KNR-W 2-02 2005-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - (płyty GKF) w klasie EI30 gr zabudowy 85mm. W pomieszczeniach sanitarnych zastosować płyty GKFI odporne na wilgoć (5,03+5,65*2)*(2,45*2+8,2) | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 213,923 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 105 | KNR-W 2-02 d.3.3 2005-04 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę poz.104 | m ² | | |
| | | | m ² | 213,92 | |
| | | | | RAZEM | 213,923 |
| 106 | KNR 2-02 d.3.3 0815-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych poz.104 | m ² | | |
| | | | m ² | 213,92 | |
| | | | | RAZEM | 213,923 |
| 107 | KNR 2-02 d.3.3 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbą o wysokich parametrach zmywalności, lateksową, wykończenie pół-mat, poz.103+poz.106 | m ² | | |
| | | | m ² | 380,76 | |
| | | | | RAZEM | 380,763 |
| 108 | d.3.3 wycena indywidualna | Kłapy rewizyjne 60x60 cm w suficie podwieszanym | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 3.4 45430000-0 Warstwy posadzkowe w garażu - (P-1, P-1a) | | | | | |
| 109 | KNR AT-27 d.3.4 0301-04 | Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające - podłoża mineralne Krotność = 2 124,22+25,8 | m ² | | |
| | | | m ² | 150,02 | |
| | | | | RAZEM | 150,020 |
| 110 | KNR AT-27 d.3.4 0304-03 | Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu poz.109 | m ² | | |
| | | | m ² | 150,02 | |
| | | | | RAZEM | 150,020 |
| 111 | KNR 2-02 d.3.4 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian ekstrudowany XPS 500 gr. 15cm o współczynniku przewodzenia ciepła lambda=0,034 124,22 | m ² | | |
| | | | m ² | 124,22 | |
| | | | | RAZEM | 124,220 |
| 112 | KNR 2-02 d.3.4 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian ekstrudowany XPS 300 gr. 15cm o współczynniku przewodzenia ciepła lambda=0,034 25,8 | m ² | | |
| | | | m ² | 25,80 | |
| | | | | RAZEM | 25,800 |
| 113 | KNR 2-02 d.3.4 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE - przekładka poz.109 | m ² | | |
| | | | m ² | 150,02 | |
| | | | | RAZEM | 150,020 |
| 114 | d.3.4 wycena indywidualna | Posadzka przemysłowa typu ciężkiego o grubości 15-20 cm ze spadkiem w kierunku odpływów z betonu C16/20 (B20) zbrojonego w masie zbrojeniem rozproszonym, wykończona posypką systemową która stanowi jednocześnie warstwę antypoślizgową. Odporna na obciążenia, zarysowania, uszkodzenia mechaniczne oraz wodę. 124,22 | m ² | | |
| | | | m ² | 124,22 | |
| | | | | RAZEM | 124,220 |
| 115 | d.3.4 wycena indywidualna | Posadzka przemysłowa typu ciężkiego o grubości 10-13 cm ze spadkiem w kierunku odpływów z betonu C16/20 (B20) zbrojonego w masie zbrojeniem rozproszonym, wykończona posypką systemową która stanowi jednocześnie warstwę antypoślizgową. Odporna na obciążenia, zarysowania, uszkodzenia mechaniczne oraz wodę. 25,8 | m ² | | |
| | | | m ² | 25,80 | |
| | | | | RAZEM | 25,800 |
| 3.5 45430000-0 Warstwy posadzkowe na gruncie (P-2,P-3,P-3a) | | | | | |
| 116 | KNR AT-27 d.3.5 0301-04 | Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne 3,55+3,46+3,89+3,54 | m ² | | |
| | | | m ² | 14,44 | |
| | | | | RAZEM | 14,440 |
| 117 | KNR AT-27 d.3.5 0305-01 | Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym poz.116 | m ² | | |
| | | | m ² | 14,44 | |
| | | | | RAZEM | 14,440 |
| 118 | KNR 2-02 d.3.5 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian ekstrudowany gr. 15 cm o współczynniku przewodzenia ciepła lambda=0,034 poz.117 | m ² | | |
| | | | m ² | 14,44 | |
| | | | | RAZEM | 14,440 |
| 119 | KNR 2-02 d.3.5 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE - przekładka poz.117 | m ² | | |
| | | | m ² | 14,44 | |
| | | | | RAZEM | 14,440 |
| 120 | d.3.5 wycena indywidualna | Posadzka przemysłowa o grubości 13 cm z betonu C16/20 (B20) zbrojonego w masie zbrojeniem rozproszonym zatarta na gładko. wykończona posypką systemową która stanowi jednocześnie warstwę antypoślizgową. 3,89+3,54 | m ² | | |
| | | | m ² | 7,43 | |
| | | | | RAZEM | 7,430 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-----------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 121 d.3.5 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 | Szlichta betonowa grubości 8 cm zbrojona włóknami | m ² | | |
| | | 3,55 | m ² | 3,55 | |
| | | | | RAZEM | 3,550 |
| 122 d.3.5 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 | Szlichta betonowa grubości 4-6 cm zbrojona włóknami ze spadkiem min 1% w kierunku odpływów | m ² | | |
| | | 3,46 | m ² | 3,46 | |
| | | | | RAZEM | 3,460 |
| 3.6 45430000-0 Warstwy posadzkowe na stropie (P-4,P-4a) | | | | | |
| 123 d.3.6 | KNR AT-27 0301-04 | Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne 159,21-13,87<schody> | m ² | | |
| | | | m ² | 145,34 | |
| | | | | RAZEM | 145,340 |
| 124 d.3.6 | KNR AT-27 0305-01 | Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym | m ² | | |
| | | poz.123 | m ² | 145,34 | |
| | | | | RAZEM | 145,340 |
| 125 d.3.6 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian EPS 100 gr. 5 cm o współczynniku przewodzenia ciepła lambda=0,036 | m ² | | |
| | | poz.124 | m ² | 145,34 | |
| | | | | RAZEM | 145,340 |
| 126 d.3.6 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian akustyczny gr. 3 cm | m ² | | |
| | | 145,34 | m ² | 145,34 | |
| | | | | RAZEM | 145,340 |
| 127 d.3.6 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE - przekładka | m ² | | |
| | | poz.124 | m ² | 145,34 | |
| | | | | RAZEM | 145,340 |
| 128 d.3.6 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 | Szlichta betonowa grubości 6 cm | m ² | | |
| | | poz.123-(11,08+4,86+6,22) | m ² | 123,18 | |
| | | | | RAZEM | 123,180 |
| 129 d.3.6 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 | Szlichta betonowa grubości 4-6 cm ze spadkiem min 1% w kierunku odpływów | m ² | | |
| | | 11,08+4,86+6,22 | m ² | 22,16 | |
| | | | | RAZEM | 22,160 |
| 3.7 Posadzki właściwe | | | | | |
| 130 d.3.7 | KNR 0-39 0114-01 | Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne | m ² | | |
| | | 3,46+11,08+4,86+6,22 | m ² | 25,62 | |
| | | | | RAZEM | 25,620 |
| 131 d.3.7 | KNR 0-39 0115-03 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny | m ² | | |
| | | poz.130 | m ² | 25,62 | |
| | | | | RAZEM | 25,620 |
| 132 d.3.7 | NNRNKB 202 1134-01 | Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | poz.133+poz.134 | m ² | 180,37 | |
| | | | | RAZEM | 180,370 |
| 133 d.3.7 | NNRNKB 202 2805-05 | Płytki gresowe - gres szklwiony, - antypoślizgowy R10, - wym.: 60x60cm, gr. 9,5mm. | m ² | | |
| | | 3,55+3,46 | m ² | 7,01 | |
| | | 159,21-13,87<schody> | m ² | 145,34 | |
| | | | | RAZEM | 152,350 |
| 134 d.3.7 | NNRNKB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm | m ² | | |
| | | 16,82+1,55*0,18*23 | m ² | 23,24 | |
| | | 2,83+1,55*0,18*7 | m ² | 4,78 | |
| | | | | RAZEM | 28,020 |
| 135 d.3.7 | NNRNKB 202 2809-02 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej | m | | |
| | | (poz.133+poz.134)*1,16 | m | 209,23 | |
| | | | | RAZEM | 209,229 |
| 3.8 45420000-7 Stolarka okienna i drzwiowa wewnętrzna | | | | | |
| 136 d.3.8 | KNR-W 2-02 1040-02 analogia | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30 | m ² | | |
| | | <Dw1>1,42*2,12*2 | m ² | 6,02 | |
| | | | | RAZEM | 6,021 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 137 d.3.8 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <Dw2>1,52*2,12*3 | m ² m ² | 9,67 | |
| | | | | RAZEM | 9,667 |
| 138 d.3.8 | KNR-W 2-02 1040-03 analogia | Drzwi aluminiowe przesuwne <Dw3>2,0*2,1 | m ² m ² | 4,20 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 139 d.3.8 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <Dw4,Dw5>1,12*2,12*(3+4) | m ² m ² | 16,62 | |
| | | | | RAZEM | 16,621 |
| 140 d.3.8 | KNR-W 2-02 1040-01 analogia | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone <Dw6, Dw7>1,02*2,12*(6+1) | m ² m ² | 15,14 | |
| | | | | RAZEM | 15,137 |
| 141 d.3.8 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60 <Dw8>1,12*2,12*2 | m ² m ² | 4,75 | |
| | | | | RAZEM | 4,749 |
| 142 d.3.8 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30 <Dw9>1,12*2,12 | m ² m ² | 2,37 | |
| | | | | RAZEM | 2,374 |
| 3.9 | | Elementy ślusarskie | | | |
| 143 d.3.9 | 1.15.91 wycena indywidualna | Wycieraczki zewnętrzne kraty stalowej ocynkowanej ogniowo, ząbkowanej 1,2*0,9 | m ² m ² | 1,08 | |
| | | | | RAZEM | 1,080 |
| 144 d.3.9 | 1.15.91 wycena indywidualna | Wycieraczki wewnętrzne w ramie do zabudowy w podłożu (rama z aluminiowych profili, tekstylne wkłady osuszające i pyłochłonnez włókna polipropylenowego na zmiękczonym PVC) 1,2*1,6+1,2*1,4 | m ² m ² | 3,60 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 145 d.3.9 | KNR-W 2-02 1208-03 | Pochwyt d = 50mm, mocowany do ściany, elementy ze stali szlachetnej, spaw estetyczny, pochwyt na wys. 110 cm nad stopniami i 110 cm od poziomemu posadzki 15,8 | m m | 15,80 | |
| | | | | RAZEM | 15,800 |
| 146 d.3.9 | KNR-W 2-02 1207-01 | Balustrady schodowe ze stali szlachetnej 7,1 | m m | 7,10 | |
| | | | | RAZEM | 7,100 |
| 147 d.3.9 | KNR-W 2-02 1209-04 | Balustrady okienne ocynkowane, malowane proszkowo na kolor grafitowy 2,05+1,15 | m m | 3,20 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 148 d.3.9 | 1.15.92 wycena indywidualna | Drabina techniczna (przemysłowa), przystawna, aluminiowa, 12-stopniowa, dł. 320 cm, szer. 49 cm, przechowywana na wieszaku ściennym w pomieszczeniu technicznym, należy zapewnić swobodny dostęp do drabiny 1 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Wyposażenie pomieszczeń | | | |
| 4.1 | | Zespół sanitarny, toaleta ogólna, wc | | | |
| 149 d.4.1 | 0/4, 1/3, 1/7 wycena indywidualna | Dostawa: pojemniki na odpady z tworzywa sztucznego ABS o poj. 15L (wszystkie pomieszczenia), pokrywa obrotowa, kolor grafitowy 3 | szt szt | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 150 d.4.1 | 0/4, 1/3, 1/7 wycena indywidualna | Dostawa i montaż: dozowniki mydła - z tworzywa sztucznego ABS, o poj. 0,5L, zwykły, okienko informujące o ilości mydła, zawór niekapek, sprężyna wykonana ze stali hartowanej, montowany do ściany za pomocą śrub, zamykany na plastikowy kluczyk, kolor biały 6 | szt szt | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 151 d.4.1 | 0/4, 1/3, 1/7 wycena indywidualna | Dostawa i montaż: podajniki papieru do rąk - z tworzywa sztucznego ABS, poj. 400 szt., zwykły - nieautomatyczny, montowany do ściany za pomocą śrub, wyposażony w plastikowy zamek i klucz, kolor biały 4 | szt szt | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|--------------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 152 d.4.1 | 0/4, 1/3, 1/7 wycena indywidualna | Dostawa i montaż: podajniki papieru toaletowego - z tworzywa sztucznego ABS, - podajnik na papier toaletowy w rolkach JUMBO o średnicy do 23 cm, zamykany na kluczyk, kolor biały 4 | kpl kpl | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 153 d.4.1 | 0/4, 1/3, 1/7 wycena indywidualna | Dostawa i montaż: Lustro łazienkowe 60x80 cm 6 | kpl kpl | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 154 d.4.1 | 1/3 wycena indywidualna | Dostawa i montaż: wieszaki i półki na przybory toaletowe z tworzywa sztucznego - komplet przy natrysku 2 | kpl kpl | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4.2 | | Szatnia | | | |
| 155 d.4.2 | 1/2 wycena indywidualna | Dostawa: szafki ubraniowe, podwójne, z ławką, wykonane z blachy o grubości 0,6 - 0,8 mm, malowane proszkowo na kolor szary, otwory wentylacyjne, zamykane zamkiem kluczykowym, siedzisko ławki z listew drewnianych pokrytych lakierem bezbarwnym 7 | szt szt | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 156 d.4.2 | 1/2 wycena indywidualna | Dostawa: kabina suszarnicza, wyposażona w aparat dezynfekujący UV-C, materiał blacha ocynkowana, lakierowana 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4.3 | | Pralnia | | | |
| 157 d.4.3 | 1/4 wycena indywidualna | Dostawa: pralnicowirówka przemysłowa, ładowność 11 kg, drzwi otwierające się o 180 ° w celu ułatwienia załadunku i rozładunku 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 158 d.4.3 | 1/4 wycena indywidualna | Dostawa: suszarka przemysłowa, ustawiona na pralce, ładowność 11 kg, drzwi otwier. się o 180 ° w celu ułatwienia załadunku i rozładunku 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 159 d.4.3 | 1/4 wycena indywidualna | Dostawa: prasowalnica elektryczna 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 160 d.4.3 | 1/4 wycena indywidualna | Dostawa: szafa w zabudowie do przechowywania odzieży i tekstyliów z płyt mdf w okleinie drewnianej, grub. płyt 18 mm, krawędzie wykończone obrzeżem ABS, grubości 1 mm, otwory went. w tylnej części szafy 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4.4 | | Pomieszczenie porządkowo-magazynowe | | | |
| 161 d.4.4 | 1/6 wycena indywidualna | Dostawa: szafa porządkowa, wykonana z blachy, malowana proszkowo na kolor szary, otwory wentylacyjne, zamykana zamkiem kluczykowym 1 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 162 d.4.4 | 1/8 wycena indywidualna | Dostawa i montaż zabudowa socjalna kuchenna ze zlewozmywakiem dwukomorowym, lodówką, kuchenką i okapem, zmywarką; blat kuchenny gr. 5 cm wykonany z płyty wiórowej jako warstwy konstrukcyjnej i masy żywicznej typu corian jako okładziny wierzchniej w kolorze jasnoszarym, modułowa zabudowa szafek i szuflad kuchennych podblatowych, szer. modułu 40 i 60 cm, wysokość razem z cokołem 85 cm, z płyt mdf w okleinie drewnianej, grubość płyt 18 mm, szafki wiszące, głębokość 30 cm, z płyt mdf w okleinie drewnianej, grubość płyt 18 mm 1 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 163 d.4.4 | 1/8 wycena indywidualna | Dostawa: stół jadalniany - gruby blat z płyt mdf w okleinie drewnianej, konstrukcja stalowa 1 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 164 d.4.4 | 1/8 wycena indywidualna | Dostawa: krzesło jadalniane, nieobrotowe na konstrukcji stalowej, siedzisko i oparcie drewniane 3 | kpl kpl | 3,00 | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 165 | 1/8 | Dostawa: | kpl | | |
| d.4.4 | wycena indywidualna | pojemnik na odpady z tworzywa sztucznego ABS o poj. 15L (wszystkie pomieszczenia), pokrywa obrotowa, kolor grafitowy | kpl | 1,00 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | 45112700-2 | Zagospodarowanie terenu | | | |
| 5.1 | | Murek przy schodach | | | |
| 166 | KNR 2-01 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty | m ³ | | |
| d.5.1 | 0317-0101 | 2,0*2,0*4,0 | m ³ | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 167 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B 10 | m ³ | | |
| d.5.1 | 1101-01 | 1,1*4,0*0,1 | m ³ | 0,44 | |
| | | | | RAZEM | 0,440 |
| 168 | KNR-W 2-02 | Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.5.1 | 0228-01 | 1,0*0,4*4,0 | m ³ | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 169 | KNR-W 2-02 | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.5.1 | 0229-04 | 0,25*1,5*4,0 | m ³ | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 170 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm | t | | |
| d.5.1 | 0290-02 | (poz.168+poz.169)*80/1000 | t | 0,25 | |
| | | | | RAZEM | 0,248 |
| 171 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome i pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.5.1 | 0602-01 | 4,0*1,0*2 | m ² | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 172 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m ² | | |
| d.5.1 | 0602-02 | poz.171 | m ² | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 173 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | | |
| d.5.1 | 0320-0101 | poz.166-(poz.167+poz.168+poz.169) | m ³ | 12,46 | |
| | | | | RAZEM | 12,460 |
| 174 | KNR-W 2-02 | Balustrady zewnętrzne z profili stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo | m | | |
| d.5.1 | 1209-01 | 3,7 | m | 3,70 | |
| | | | | RAZEM | 3,700 |
| 5.2 | | Ogrodzenie | | | |
| 175 | KNR 2-01 | Wykopy liniowe pod fundamenty | m ³ | | |
| d.5.2 | 0317-0101 | 42,0*(0,8+2,4)/2*0,9 | m ³ | 60,48 | |
| | | | | RAZEM | 60,480 |
| 176 | KNR-W 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podyspka żwirowa | m ³ | | |
| d.5.2 | 1103-03 | 0,4*0,2*42,0 | m ³ | 3,36 | |
| | analogia | | | RAZEM | 3,360 |
| 177 | KNR 2-02 | Fundamenty betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 1,1 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.5.2 | 0206-01 | 42,0*1,1 | m ² | 46,20 | |
| | | | | RAZEM | 46,200 |
| 178 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli | t | | |
| d.5.2 | 0290-02 | (42,0*6*0,888+42,0/0,2*1,24*0,222)/1000 | t | 0,28 | |
| | | | | RAZEM | 0,282 |
| 179 | 9.2.1 | Ogrodzenie panelowe | m | | |
| d.5.2 | wycena indywidualna | Słupki stalowe o wym. 40x60x2mm zaślepione od góry osadzone w fundamencie. Panele ogrodzenia ocynkowane zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych o średnicy 5 i 6 mm. Wymiary oczek 50x200 mm. Panele wysokości 143 cm i szerokości 250 cm mocowane do słupków za pomocą obejm montażowych. | m | 42,00 | |
| | | 42,0 | | RAZEM | 42,000 |
| 180 | KNR AT-31 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach | m ² | | |
| d.5.2 | 0505-01 | 42,0*0,6 | m ² | 25,20 | |
| | | | | RAZEM | 25,200 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 181 d.5.2 | KNR AT-31 0505-03 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.180 | m ² m ² | 25,20 | |
| | | | | RAZEM | 25,200 |
| 5.3 | 45112730-1 | Opaska wokół budynku | | | |
| 182 d.5.3 | KNR 2-31 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm (1,2+18,4+12,4+1,15+12,75+1,2)*0,4 | m ² m ² | 18,84 | |
| | | | | RAZEM | 18,840 |
| 183 d.5.3 | KNR 2-31 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (1,2+18,4+12,4+1,15+12,75+1,2)*0,35 | m ² m ² | 16,49 | |
| | | | | RAZEM | 16,485 |
| 184 d.5.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeża z oporem (0,28*0,1+0,1*0,05+0,1*(0,2+0,1)/2)*(1,2+18,4+12,4+1,15+12,75+1,2) | m ³ m ³ | 2,26 | |
| | | | | RAZEM | 2,261 |
| 185 d.5.3 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,2+18,4+12,4+1,15+12,75+1,2 | m m | 47,10 | |
| | | | | RAZEM | 47,100 |
| 5.4 | | Zieleń | | | |
| 186 d.5.4 | KNR 2-21 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 10 cm - wykorzystać ziemię urodzajną z robót ziemnych 142,6*0,1 | m ³ m ³ | 14,26 | |
| | | | | RAZEM | 14,260 |
| 187 d.5.4 | KNR 2-21 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 142,6 | m ² m ² | 142,60 | |
| | | | | RAZEM | 142,600 |
| 188 d.5.4 | KNR 2-21 0702-06 | Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.187 | m ² m ² | 142,60 | |
| | | | | RAZEM | 142,600 |