

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KOMÓRKI - JEDEN SEGMENT
ADRES INWESTYCJI : DROBIN, ul. ZALESKA
INWESTOR : MIASTO I GMINA DROBIN
ADRES INWESTORA : 09-210 DROBIN, ul. MARSZ. PIŁSUDSKIEGO 12
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogdan Zadrożny

DATA OPRACOWANIA : 10.2009 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2009 r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | RAZEM | j. e l. | l. j. e l. | wa rt. j. el |
|-----|---|-------|---------------|---------------------|-----------------------|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE 19,666 m3 | | | | |
| 2.1 | FUNDAMENTY 2,419 m3 | | | | |
| 2.2 | ŚCIANY FUNDAMENTOWE, PODŁOŻA PARTERU 12,424 m3 | | | | |
| 2.3 | ŚCIANY NOŚNE PARTERU 58,901 m2 | | | | |
| 2.4 | DACH, POKRYCIE DACHU I OBRÓBKI BLACHARSKIE 40,223 m2 | | | | |
| 2.5 | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, PARAPETY ZEWN. I WEWN. 8 szt | | | | |
| 2 | ROBOTY BUDOWLANE | | | | |
| 3.1 | ŚCIANKI DZIAŁOWE 49,77 m2 | | | | |
| 3.2 | IZOLACJE I SZLICHTY 25,84 m2 | | | | |
| 3.3 | TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY ŚCIAN 136,417 m2 | | | | |
| 3 | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | |
| 4 | ELEWACJA 58,23 m2 | | | | |
| | RAZEM | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-----------|---|--|----------------------------|--------|
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE 19,666 m3 | | | | | |
| 1 | KNNR 1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą | m ² | | |
| d.1 | 0113-01 | spycharek (8,25+1,0*2)*(4,25+1,0*2) | m ² | 64,063 | |
| | | | | RAZEM | 64,063 |
| 2 | KNNR 1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za | m ² | | |
| d.1 | 0113-02 | dalsze 5 cm ponad 15 cm 64,063 | m ² | 64,063 | |
| | | | | RAZEM | 64,063 |
| 3 | KNNR 1 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 | m ³ | | |
| d.1 | 0305-03 | m w gruncie kat. IV (8,25*3+3,75*2)*0,25*(1,10-0,25) | m ³ | 6,853 | |
| | | | | RAZEM | 6,853 |
| 4 | KNNR 1 | Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wyko- | m ³ | | |
| d.1 | 0504-03 | pu; grunt kat.IV 6,853+64,063*0,20 | m ³ | 19,666 | |
| | | | | RAZEM | 19,666 |
| 2 ROBOTY BUDOWLANE | | | | | |
| 2.1 FUNDAMENTY 2,419 m3 | | | | | |
| 5 | KNNR 2 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki | m ³ | | |
| d.2.1 | 1201-03 | (8,25*3+3,75*2)*0,25*0,10 | m ³ | 0,806 | |
| | | | | RAZEM | 0,806 |
| 6 | KNNR 2 | Betonowanie betonem B-15 konstrukcji zbrojonych ław fundamentowych w desko- | m ³ | | |
| d.2.1 | 0107-0120 | waniu tradycyjnym - w gruncie (8,25*3+3,75*2)*0,25*0,30 | m ³ | 2,419 | |
| | | | | RAZEM | 2,419 |
| 2.2 ŚCIANY FUNDAMENTOWE, PODŁOŻA PARTERU 12,424 m3 | | | | | |
| 7 | KNNR 2 | Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych | m ² | | |
| d.2.2 | 0101-03 | (8,25*3+3,75*2)*0,30*2 | m ² | 19,350 | |
| | | | | RAZEM | 19,350 |
| 8 | KNNR 2 | Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - ściana fu- | m ³ | | |
| d.2.2 | 0106-03 | ndamentowa (8,25*3+3,75*2)*0,25*(1,20-0,30) | m ³ | 7,256 | |
| | | | | RAZEM | 7,256 |
| 9 | KNNR 2 | Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku do zapraw gr. 20 cm pod posa- | m ³ | | |
| d.2.2 | 1201-0351 | dzki parteru (3,17*2+3,29*2)*2*0,20 | m ³ | 5,168 | |
| | | | | RAZEM | 5,168 |
| 2.3 ŚCIANY NOŚNE PARTERU 58,901 m2 | | | | | |
| 10 | KNNR 2-02 | Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na | m ² | | |
| d.2.3 | 0103-01 | zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. 8,25*2*2,25-1,0*2,05*8 8,25*2,49 3,72/2*(2,25+2,49)/2*4 | m ² m ² m ² | 20,725 20,543 17,633 | |
| | | | | RAZEM | 58,901 |
| 11 | KNNR 2 | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców | m ² | | |
| d.2.3 | 0101-05 | (8,25*3+3,75*2)*0,25*2 | m ² | 16,125 | |
| | | | | RAZEM | 16,125 |
| 12 | KNNR 2 | Betonowanie betonem B-15 konstrukcji zbrojonych belek, podciągów i wieńców w | m ³ | | |
| d.2.3 | 0107-0620 | deskowaniu tradycyjnym (8,25*3+3,75*2)*0,25*0,25 | m ³ | 2,016 | |
| | | | | RAZEM | 2,016 |
| 13 | KNNR 2 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. | t | | |
| d.2.3 | 0104-01 | 6 mm A-I St3SX (8,25*3+3,75*2)/0,20*0,92*0,222/1000 | t | 0,033 | |
| | | | | RAZEM | 0,033 |
| 14 | KNNR 2 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi | t | | |
| d.2.3 | 0104-04 | o śr. 12 mm A-II 18G2 (8,25*3+3,75*2)*4*1,08*0,888/1000 | t | 0,124 | |
| | | | | RAZEM | 0,124 |
| 15 | | Kanały wentylacyjne z pustaków Schiedel typ 35/25 podwójnych | m | | |
| d.2.3 | | 0,66*4 | m | 2,640 | |
| | | | | RAZEM | 2,640 |
| 2.4 DACH, POKRYCIE DACHU I OBRÓBKI BLACHARSKIE 40,223 m2 | | | | | |
| 16 | KNNR 2 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny | m | | |
| d.2.4 | 0402-01 | (8,25+0,20*2)*3 | m | 25,950 | |
| | | | | RAZEM | 25,950 |
| 17 | KNNR 2 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - murłaty i podwaliny | m ³ | | |
| d.2.4 | 0402-01 | (8,25+0,20*2)*3*0,10*0,10 | m ³ | 0,260 | |
| | | | | RAZEM | 0,260 |
| 18 | KNNR 2 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe | m | | |
| d.2.4 | 0402-05 | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--------------------------------------|--|--|----------------|---------|
| | | (4,25+0,20*2)*11 | m | 51,150 | |
| | | | | RAZEM | 51,150 |
| 19 | KNNR 2 d.2.40402-05 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - krokwie zwykłe | m ³ | | |
| | | (4,25+0,20*2)*11*0,10*0,10 | m ³ | 0,512 | |
| | | | | RAZEM | 0,512 |
| 20 | KNR 0-21 d.2.44004-06 analogia | Poszycie dachu płytą z płyt wiórowych wodoodporną OSB gr. 35 mm | m ² | | |
| | | (8,25+0,20*2)*(4,25+0,20*2) | m ² | 40,223 | |
| | | | | RAZEM | 40,223 |
| 21 | KNNR 2 d.2.40507-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo | m ² | | |
| | | 40,223 | m ² | 40,223 | |
| | | | | RAZEM | 40,223 |
| 22 | KNNR 2 d.2.40504-0220 | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <Pas nadrynnowy - okapowy> (8,25+0,20*2)*0,30*2 <Obróbki kominów> (0,25+0,35)*2*0,30*4 | m ² m ² m ² | 5,190 1,440 | |
| | | | | RAZEM | 6,630 |
| 23 | KNNR 2 d.2.40506-0112 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - Gamrat fi 125 mm | m | | |
| | | (8,25+0,20*2)*2 | m | 17,300 | |
| | | | | RAZEM | 17,300 |
| 24 | KNNR 2 d.2.40506-0342 | Rury spustowe z PCW - Gamrat fi 110 mm | m | | |
| | | 2,35*2 | m | 4,700 | |
| | | | | RAZEM | 4,700 |
| 25 | KNNR 2 d.2.40506-0432 | Leje spustowe Gamrat - rozmiar 125 mm | szt | | |
| | | 2,0 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 26 | KNR 2-02 d.2.40219-05 | Nakrywy kominów o śr.gr.7cm z betonu B-7,5 | m ² | | |
| | | 0,35*0,45*4 | m ² | 0,630 | |
| | | | | RAZEM | 0,630 |
| 2.5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, PARAPETY ZEWN. I WEWN. 8 szt | | | | | |
| 27 | KNR 2-22 d.2.50907-01 analogia | Drzwi deskowe rozwierane na hakach obsadzonych w murze o skrzydłach pełnych | szt. | | |
| | | 8,0 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | |
| 3.1 ŚCIANKI DZIAŁOWE 49,77 m2 | | | | | |
| 28 | KNNR 2 d.3.10701-0260 | Ścianki działowe pełne, o grubości 1/2 cegły z cegieł budowlanych dziurawek kl. 7,5 | m ² | | |
| | | 1,75*(2,25+2,49)*6 | m ² | 49,770 | |
| | | | | RAZEM | 49,770 |
| 3.2 IZOLACJE I SZLICHTY 25,84 m2 | | | | | |
| 29 | KNNR 2 d.3.21202-02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm | m ² | | |
| | | (3,17*2+3,29*2)*2 | m ² | 25,840 | |
| | | | | RAZEM | 25,840 |
| 30 | KNNR 2 d.3.21202-03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm do 10 cm, krotność 8 | m ² | | |
| | | Krotność = 3 | m ² | 25,840 | |
| | | 25,84 | | RAZEM | 25,840 |
| 3.3 TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY ŚCIAN 136,417 m2 | | | | | |
| 31 | KNNR 2 d.3.30801-03 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów | m ² | | |
| | | 2,49*(1,815*2+1,88*2)*2 | m ² | 36,802 | |
| | | (2,25+2,49)/2*1,75*16 | m ² | 66,360 | |
| | | 2,25*(1,815*2+1,88*2)*2 | m ² | 33,255 | |
| | | | | RAZEM | 136,417 |
| 32 | DOSTAWA d.3.3MATERIA- ŁÓW | Dostawa kratki wentylacyjnych wewn. z PCV 14x14 cm | szt | | |
| | | 8,0 | szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 4 ELEWACJA 58,23 m2 | | | | | |
| 33 | KNR 2-02 d.40902-01 | Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. | m ² | | |
| | | 8,25*2,25*2 | m ² | 37,125 | |
| | | 4,25/2*(2,25+2,49)/2*4 | m ² | 20,145 | |
| | | (0,25+0,35)*2*0,20*4 | m ² | 0,960 | |
| | | | | RAZEM | 58,230 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------|--|----------------|--------|--------|
| 34 | KNNR 2 | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania | m ² | | |
| d.4 | 1405-01 | 58,23 | m ² | 58,230 | |
| | | | | RAZEM | 58,230 |