
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej w m. Zakrzew gm. Korytnica

ADRES INWESTYCJI : Zakrzew, gm. Korytnica dz. nr 272/2

INWESTOR : Gmina Korytnica

ADRES INWESTORA : 07-120 Korytnica, ul. Małkowskiego 20

BRANŻA : budowlana, elektryczna, sanitarna

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2017r

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R+S |
| Zysk [Z] | % R+S+Kp(R+S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$ |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2017r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--|--|----------------|--------------|---------------|
| Remont świetlicy wiejskiej w m. Zakrzew | | | | | |
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| d.1.1 | 1 KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm | m ³ | | |
| | schody wejściowe | 1,25*1,46*0,40 | m ³ | 0,73 | |
| | | | | RAZEM | 0,73 |
| d.1.1 | 2 KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie parapetów zewn.z blachy nie nadającej się do użytku (blacha z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) | m ² | | |
| | | (1,12*2+1,46*4+1,45+1,42)*0,25 | m ² | 2,74 | |
| | | | | RAZEM | 2,74 |
| d.1.1 | 3 KNR 4-01 0354-10 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² | m ² | | |
| | | 3,70*3,00 | m ² | 11,10 | |
| | | | | RAZEM | 11,10 |
| d.1.1 | 4 KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| d.1.1 | 5 KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | (16,97+11,36)*2 | m | 56,66 | |
| | | | | RAZEM | 56,66 |
| d.1.1 | 6 KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 4,30*4 | m | 17,20 | |
| | | | | RAZEM | 17,20 |
| d.1.1 | 7 KNR 4-01 0535-02 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (blacha z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) | m ² | | |
| | | 33,40 | m ² | 33,40 | |
| | | 78,46*2 | m ² | 156,92 | |
| | | | | RAZEM | 190,32 |
| d.1.1 | 8 KNR 4-01 0430-01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach | m ² | | |
| | | 33,40 | m ² | 33,40 | |
| | | 78,46*2 | m ² | 156,92 | |
| | | | | RAZEM | 190,32 |
| d.1.1 | 9 KNR 4-01 0329-03 pom 1003 a 1001 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | | |
| | | 1,10*2,10*0,26 | m ³ | 0,60 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | powiększenie otworów okiennych | 1,43*0,30*0,45 | m ³ | 0,60 | |
| | | 1,12*0,86*0,45 | m ³ | 0,19 | |
| | | 1,12*0,88*0,45 | m ³ | 0,43 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ³ | 1,06 | |
| | | | | RAZEM | 1,66 |
| d.1.1 | 10 KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | (5,00*3,14-0,80*2,00)*0,15 | m ³ | 2,12 | |
| | | | | RAZEM | 2,12 |
| d.1.1 | 11 KNR 4-01 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | | |
| | daszek nad wejściem | 1,58*1,00*0,12 | m ³ | 0,19 | |
| | | | | RAZEM | 0,19 |
| d.1.1 | 12 KNR 4-04 0301-03 pom 1002 i 1003 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm | m ³ | | |
| | | (12,37+41,73+5,00*0,12)*0,15 | m ³ | 8,20 | |
| | | | | RAZEM | 8,20 |
| d.1.1 | 13 KNR 4-01 0106-04 pom 1002 i 1003 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi / warstwa 30 cm celem wykonania nowych podkładów i posadzek / | m ³ | | |
| | | (12,37+41,73+5,00*0,12)*0,30 | m ³ | 16,41 | |
| | | | | RAZEM | 16,41 |
| d.1.1 | 14 KNR 4-04 0510-01 | Rozebranie kominka z cegły | m ³ | | |
| | | 1,42*1,10*1,50 | m ³ | 2,34 | |
| | | | | RAZEM | 2,34 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--|---|--------------------------|
| 15 | KNR 4-01 d.1.1 0350-01 | Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem 0,87*0,38*1,05 | m ³ m ³ | 0,35 | 0,35 |
| | | | | RAZEM | 0,35 |
| 16 | KNR 4-01 d.1.1 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km poz.1 poz.11 poz.12 poz.13 poz.14 poz.15 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,730 0,190 8,200 16,410 2,340 0,350 | |
| | | | | RAZEM | 28,220 |
| 17 | KNR 4-01 d.1.1 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (5,40+10,11)*2*1,44 (9,71+10,11)*2*1,44 | m ² m ² m ² | 44,67 57,08 | |
| | | | | RAZEM | 101,75 |
| 18 | KNR 4-01 d.1.1 1208-02 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (5,40+10,11)*2*1,70-(3,70+1,50+1,10+0,81)*1,70 (9,71+10,11)*2*1,70-(0,81+1,10+0,91)*1,70 | m ² m ² m ² | 40,65 62,59 | |
| | | | | RAZEM | 103,24 |
| 1.2 | | Udrożnienie przewodów wentylacyjnych | | | |
| 19 | KNR 4-01 d.1.2 0310-05 | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 8,00 | m m | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 20 | KNR 4-01 d.1.2 0310-03 | Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 2,00 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 21 | KNR 4-01 d.1.2 0310-06 | Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 2,00 | m m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 22 | KNR 4-01 d.1.2 0310-04 | Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 2,00 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.3 | | Dach - konstrukcja i pokrycie | | | |
| 23 | KNR-W 2-02 d.1.3 0408-03 | Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (przedłużenie istniejących krokwi) (2,00*20+1,86*18+1,41+0,75*5+0,85+1,30+1,10*4)*1,22<wsp. kąta nachylenia połaci> 0,07*0,16 | m ³ m ³ | 1,16 | |
| | | | | RAZEM | 1,16 |
| 24 | NNRNKB d.1.3 202 0421-01 | (z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 43,10*2 94,20*2 | m ² m ² m ² | 86,20 188,40 | |
| | | | | RAZEM | 274,60 |
| 25 | NNRNKB d.1.3 202 0421-01 | (z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 43,10*2 94,20*2 | m ² m ² m ² | 86,20 188,40 | |
| | | | | RAZEM | 274,60 |
| 26 | KNNR 2 d.1.3 0604-02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej /folia dachowa/ 43,10*2 94,20*2 | m ² m ² m ² | 86,20 188,40 | |
| | | | | RAZEM | 274,60 |
| 27 | NNRNKB d.1.3 202 0421-02 | (z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej (18,28+13,18)*2 | m m | 62,92 | |
| | | | | RAZEM | 62,92 |
| 28 | NNRNKB d.1.3 202 0537-01 | (z.VI) Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 43,10*2 94,20*2 | m ² m ² m ² | 86,20 188,40 | |
| | | | | RAZEM | 274,60 |
| 29 | NNRNKB d.1.3 202 0539-02 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych (18,28+13,18)*2 | m m | 62,92 | |
| | | | | RAZEM | 62,92 |
| 30 | KNR-W 2-02 d.1.3 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa gr. 15 cm 15,44*10,11 | m ² m ² | 156,10 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------------|--|--|------------------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 156,10 |
| 31 d.1.3 | KNR-W 2-02 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa gr. 15 cm 15,44*10,11 | m ² m ² | 156,10 | |
| | | | | RAZEM | 156,10 |
| 32 d.1.3 | KNR-W 2-02 0615-01 analogia | Izolacje z folii paroizolacyjnej poziome - jedna warstwa 15,44*10,11 | m ² m ² | 156,10 | |
| | | | | RAZEM | 156,10 |
| 33 d.1.3 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Kominy: (0,87+0,88)*2*0,25 Wyłaz dachowy (1,20+1,21)*2*0,25 | m ² m ² m ² | 0,88 1,20 | |
| | | | | RAZEM | 2,08 |
| 34 d.1.3 | KNNR 2 0308-01 analogia | Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych ponad dachem 0,87*0,38*1,05 | m ³ m ³ | 0,35 | |
| | | | | RAZEM | 0,35 |
| 35 d.1.3 | KNR-W 2-02 0220-05 | Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm 0,97*0,48 | m ² m ² | 0,47 | |
| | | | | RAZEM | 0,47 |
| 36 d.1.3 | KNR-W 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome czapek kominowych z dysperbitu - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa 0,97*0,48 (0,97+0,48)*2*0,05*2 | m ² m ² m ² | 0,47 0,29 | |
| | | | | RAZEM | 0,76 |
| 37 d.1.3 | KNR-W 2-02 0524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm (18,28+13,18)*2 | m m | 62,92 | |
| | | | | RAZEM | 62,92 |
| 38 d.1.3 | KNR-W 2-02 0524-03 analogia | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - złączka rynny rozm 125 mm 4,00 | szt szt | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 39 d.1.3 | KNR-W 2-02 0524-03 analogia | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - Narożnik 90 st. z PVC - rozm.125mm 2,00 | szt szt | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 40 d.1.3 | KNR-W 2-02 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe śr. 125 mm 8,00 | szt szt | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 41 d.1.3 | KNR-W 2-02 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4,25*8 | m m | 34,00 | |
| | | | | RAZEM | 34,00 |
| 42 d.1.3 | KNR-W 2-02 0524-03 analogia | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - kolana rury spustowej rozm 110 mm 3,00*8 | szt szt | 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 1.4 | | Roboty murowe | | | |
| 43 d.1.4 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (3,42*3,10-1,50*2,05)*0,45 2,67*3,39 | m ³ m ³ m ³ | 3,39 9,05 | |
| | | | | RAZEM | 12,44 |
| 44 d.1.4 | KNR 2-02 0121-03 szatnia | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2,00+1,85+2,67+1,85+2,00)*3,39 -(1,10*2,10+1,00*2,10) (0,98+1,30)*3,14 | m ² m ² m ² m ² | 35,15 -4,41 7,16 | |
| | | | | RAZEM | 37,90 |
| 45 d.1.4 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproże L-19 długości 1,50 m 1,50*3 | m m | 4,50 | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 46 d.1.4 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproże L-19 długości 1,80 m | m | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|--|----------------------|---------------|
| | | 1,80*4 | m | 7,20 | |
| | | | | RAZEM | 7,20 |
| 47 d.1.4 | KNR 4-01 0336-03 pom 1001 a 1003 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*2 | m m | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 48 d.1.4 | KNR 4-01 0313-04 pom 1001 a 1003 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm 1,50*2 | m m | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 49 d.1.4 | KNR 4-01 0703-03 pom 1001 a 1003 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,50*2*2 | m m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 50 d.1.4 | KNR 4-01 0704-03 pom 1001 a 1003 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,50*0,25+1,50*0,12*2 | m ² m ² | 0,74 | |
| | | | | RAZEM | 0,74 |
| 51 d.1.4 | KNR-W 2-02 2003-03 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (2,00+2,30+2,13)*3,14 -(1,00*2,10+1,00*2,10) | m ² m ² m ² | 20,19 -4,20 | |
| | | | | RAZEM | 15,99 |
| 52 d.1.4 | kalk. własna | Wykonanie nowego kompletnego kominka z cegły i z wkładem 15 kW oraz wykonanie nawiewu do kominka 1,00 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.5 | | Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 53 d.1.5 | KNNR 7 0701-04 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² 1,12*1,43*2 | m ² m ² | 3,20 | |
| | | | | RAZEM | 3,20 |
| 54 d.1.5 | KNNR 7 0701-05 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² 1,42*1,43*1 | m ² m ² | 2,03 | |
| | | | | RAZEM | 2,03 |
| 55 d.1.5 | KNNR 2 1104-02 | Montaż ościeżnic drewnianych 0,90*2,00*3 0,80*2,00*1 1,00*2,00*3 | m ² m ² m ² m ² | 5,40 1,60 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 56 d.1.5 | KNNR 2 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,90*2,00*1 0,80*2,00*1 1,00*2,00*2 | m ² m ² m ² m ² | 1,80 1,60 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,40 |
| 57 d.1.5 | KNNR 2 1103-02 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych /fa- zienne/ / 0,90*2,00*2 1,00*2,00*1 | m ² m ² m ² | 3,60 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,60 |
| 58 d.1.5 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi przymykowe dwuskrzydłowe aluminiowe zewnętrzne ocieplone bezprogowe pół- pełne z samozamykaczem 1,50*2,05 | m ² m ² | 3,08 | |
| | | | | RAZEM | 3,08 |
| 59 d.1.5 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ocieplone bezprogowe półpełne z sa- mozamykaczem 0,95*2,05 | m ² m ² | 1,95 | |
| | | | | RAZEM | 1,95 |
| 1.6 | | Tynki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 60 d.1.6 | KNNR 7 0702-02 | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 97,74+4,60+20,30+4,90+4,60+17,12 | m ² m ² | 149,26 | |
| | | | | RAZEM | 149,26 |
| 61 d.1.6 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.63 | m ² m ² | 290,30 | |
| | | | | RAZEM | 290,30 |
| 62 d.1.6 | KNNR 2 0801-03 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|--|---|---------------|
| | | (5,32+2,55+4,22+2,00+0,93+1,40+2,00+1,85+2,43+1,85+2,43+5,51)*3,14 -(1,10*2,10*2+1,00*2,10*2+1,50*2,10) | m ² m ² | 102,02 -11,97 | |
| | | | | RAZEM | 90,05 |
| 63 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2,18+2,13)*2*3,14-1,00*2,00 (6,68+5,50)*2*3,14-(1,00*2,00*2+1,10*2,00*2) (5,40+2,67)*2*3,14-1,10*2,00 (2,00+1,40)*2*1,14 (2,00+0,93)*2*1,14 (1,85+2,43)*2*1,14 (9,71+10,11)*2*3,14 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 25,07 68,09 48,48 7,75 6,68 9,76 124,47 | |
| | | | | RAZEM | 290,30 |
| 64 d.1.6 | KNNR 2 0805-02 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 cm na zaprawie klejowej (5,40+3,27+4,24+0,32+0,72+2,00+0,93+0,93+2,00+1,40*2+2,00*2+1,85*2+2,43*2)* 2,00 -(1,00*2,00*3+1,10*2,00) | m ² m ² m ² | 70,34 -8,20 | |
| | | | | RAZEM | 62,14 |
| 65 d.1.6 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m z konglomeratu gr.3 cm szer.25-30 cm dł.1,50 m 6,00 | szt szt | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 66 d.1.6 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m z konglomeratu gr.3 cm szer.25-30 cm dł.1,20 m 2,00 | szt szt | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.7 | | Podłoża i posadzki | | | |
| 67 d.1.7 | KNNR 2 1201-03 | Podkłady z piasku gr 10cm pod podłogi i posadzki - na gruncie 54,60*0,10 | m ³ m ³ | 5,46 | |
| | | | | RAZEM | 5,46 |
| 68 d.1.7 | KNNR 2 1201-01 | Podkłady betonowe gr 15 cm pod podłogi i posadzki - na gruncie /beton B10/ 54,60*0,15 | m ³ m ³ | 8,19 | |
| | | | | RAZEM | 8,19 |
| 69 d.1.7 | KNNR 2 0604-01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr.0,2 mm z wywinieciem na ściany 54,60 | m ² m ² | 54,60 | |
| | | | | RAZEM | 54,60 |
| 70 d.1.7 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych FS20 gr. 10 cm pod posadzki 54,60 | m ² m ² | 54,60 | |
| | | | | RAZEM | 54,60 |
| 71 d.1.7 | KNNR 2 0604-01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr.0,2 mm z wywinieciem na ściany 54,60 | m ² m ² | 54,60 | |
| | | | | RAZEM | 54,60 |
| 72 d.1.7 | KNNR 2 1202-02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 54,60 | m ² m ² | 54,60 | |
| | | | | RAZEM | 54,60 |
| 73 d.1.7 | KNNR 2 1202-03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm / dalsze 5 cm ponad 2 cm/ Krotność = 5 54,60 | m ² m ² | 54,60 | |
| | | | | RAZEM | 54,60 |
| 74 d.1.7 | KNR-W 2-02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 54,60 | m ² m ² | 54,60 | |
| | | | | RAZEM | 54,60 |
| 75 d.1.7 | KNNR 2 1209-03 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 54,60 | m ² m ² | 54,60 | |
| | | | | RAZEM | 54,60 |
| 76 d.1.7 | KNNR 2 1209-05 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej (2,18+2,13)*2-1,00 (5,47+6,85)*2-(1,00*2+1,10*3+1,50) 1,30*2 0,98*2 | m m m m | 7,62 17,84 2,60 1,96 | |
| | | | | RAZEM | 30,02 |
| 1.8 | | Malowanie | | | |
| 77 d.1.8 | KNNR 2 1402-04 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoża gipsowych (2,18+2,13)*2*3,14-1,00*2,00 | m ² m ² | 25,07 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|---|--|--|---------------|
| | | (6,68+5,50)*2*3,14-(1,00*2,00*2+1,10*2,00*2) (4,73+2,67)*2*3,14-1,10*2,00 (2,00+1,40)*2*1,14 (2,00+0,93)*2*1,14 (1,85+2,43)*2*1,14 (9,71+10,11)*2*3,14 minus płyta gipsowa: -(2,00+2,30+2,13)*3,14*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 68,09 44,27 7,75 6,68 9,76 124,47 -40,38 | |
| | | | | RAZEM | 245,71 |
| 78 | KNNR 2 d.1.8 1402-06 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (2,00+2,30+2,13)*3,14*2 (1,30+0,98)*3,14*2 | m ² m ² m ² | | |
| | | | | 40,38 14,32 | |
| | | | | RAZEM | 54,70 |
| 1.9 | | Docieplenie ścian | | | |
| 1.9.1 | | Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu | | | |
| 79 | KNR 4-01 d.1.9. 0104-02 1 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (17,33+10,96)*0,50*0,80 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 11,32 | |
| | | | | RAZEM | 11,32 |
| 80 | KNR 0-23 d.1.9. 2611-01 1 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (16,33+10,96)*2*0,80 | m ² m ² | | |
| | | | | 43,66 | |
| | | | | RAZEM | 43,66 |
| 81 | KNR 0-23 d.1.9. 2611-02 1 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (16,33+10,96)*2*0,80 | m ² m ² | | |
| | | | | 43,66 | |
| | | | | RAZEM | 43,66 |
| 82 | ZKNR C-2 d.1.9. 0101-06 1 | Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach 30% powierzchni (16,33+10,96)*2*0,80*0,30 | m ² m ² | | |
| | | | | 13,10 | |
| | | | | RAZEM | 13,10 |
| 83 | KNR 0-23 d.1.9. 2612-01 1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian fundamentowych (16,53+10,96)*2*0,80 | m ² m ² | | |
| | | | | 43,98 | |
| | | | | RAZEM | 43,98 |
| 84 | KNR 0-23 d.1.9. 2612-06 1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (16,53+11,16)*2*0,80 | m ² m ² | | |
| | | | | 44,30 | |
| | | | | RAZEM | 44,30 |
| 85 | KNR-W 2-02 d.1.9. 0603-01 1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (16,53+11,16)*2*0,80 | m ² m ² | | |
| | | | | 44,30 | |
| | | | | RAZEM | 44,30 |
| 86 | KNR-W 2-02 d.1.9. 0603-02 1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (16,53+11,16)*2*0,80 | m ² m ² | | |
| | | | | 44,30 | |
| | | | | RAZEM | 44,30 |
| 87 | KNR 4-01 d.1.9. 0105-02 1 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.79 styropian -poz.83*0,10 | m ³ m ³ m ³ | | |
| | | | | 11,32 -4,40 | |
| | | | | RAZEM | 6,92 |
| 88 | KNR 4-01 d.1.9. 0108-05 1 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II poz.79-poz.87 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 4,40 | |
| | | | | RAZEM | 4,40 |
| 1.9.2 | | Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu | | | |
| 89 | KNR 0-23 d.1.9. 2611-01 2 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (16,33+10,96)*0,15-10,88*0,15 | m ² m ² | | |
| | | | | 2,46 | |
| | | | | RAZEM | 2,46 |
| 90 | ZKNR C-2 d.1.9. 0101-06 2 | Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach 30% powierzchni [(16,33+10,96)*0,15-10,88*0,15]*0,30 | m ² m ² | | |
| | | | | 0,74 | |
| | | | | RAZEM | 0,74 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------|--|--|---|-----------------------|
| 91 d.1.9. 2 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.89 | m ² m ² | 2,46 | 2,46 |
| 92 d.1.9. 2 | KNNR 2 1902-04 | Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi FS 15 gr 10 cm - tynk żywiczny mozaikowy (kolor do uzgodnienia z Inwestorem) (16,53+10,96)*0,15-10,88*0,15 | m ² m ² | 2,49 | 2,49 |
| 1.9.3 | | Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokołem | | RAZEM | 2,49 |
| 93 d.1.9. 3 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (16,33+10,96)*2*4,14 -1,46*1,42*3 -1,45*1,43*2 1,12+1,49 -1,14*1,44 -1,46*1,43 -1,46*2,10 -0,91*2,10 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 225,96 -6,22 -4,15 2,61 -1,64 -2,09 -3,07 -1,91 | 209,49 |
| 94 d.1.9. 3 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (16,33+10,96)*2*4,14 -1,46*1,42*3 -1,45*1,43*2 -1,12+1,49 -1,14*1,44 -1,46*1,43 -1,46*2,10 -0,91*2,10 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 225,96 -6,22 -4,15 0,37 -1,64 -2,09 -3,07 -1,91 | 207,25 |
| 95 d.1.9. 3 | KNNR 2 1902-04 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ścianach tynk silikonowy (16,63+10,96)*2*4,14 -1,46*1,42*3 -1,45*1,43*2 1,12+1,49 -1,14*1,44 -1,46*1,43 -1,46*2,10 -0,91*2,10 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 228,45 -6,22 -4,15 2,61 -1,64 -2,09 -3,07 -1,91 | 211,98 |
| 96 d.1.9. 3 | KNNR 2 1902-06 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS15 gr.3 cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach tynk silikonowy (1,46+1,42*2)*0,22*3 (1,45+1,43*2)*0,22*2 (1,12+1,49*2)*0,22 (1,14+1,44*2)*0,15 (1,46+1,43*2)*0,15 (1,46+2,10*2)*0,15 (0,91+2,10*2)*0,15 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2,84 1,90 0,90 0,60 0,65 0,85 0,77 | 8,51 |
| 97 d.1.9. 3 | KNNR 2 1902-11 | Docieplenie ścian: listwy aluminiowe z siatką narożnikowe (1,46+1,42*2)*3 (1,45+1,43*2)*2 (1,12+1,49*2) (1,14+1,44*2) (1,46+1,43*2) (1,46+2,10*2) (0,91+2,10*2) (16,63+11,26)*2-10,88 4,14*4 | m m m m m m m m m | 12,90 8,62 4,10 4,02 4,32 5,66 5,11 44,90 16,56 | 106,19 |
| 98 d.1.9. 3 | KNNR 2 0504-02 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / parapety zewn./ (1,46*4+1,14*2+1,45*2)*0,26 | m ² m ² | 2,87 | 2,87 |
| 1.10 | | Roboty zewnętrzne | | RAZEM | 2,87 |
| 1.10.1 | | Montaż daszka nad wejściem głównym | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|---|---|--|---|---------------------------------------|
| 99 d.1. 10.1 | kalk. własna | Dostarczenie i montaż daszków z płyty polwęglanowej gr. 10 mm jednokomorowej na konstr. aluminiowej lub ze stali nierdzewnej nad wejściem głównym 2,65*0,90*2 | m ² m ² | 4,77 | 4,77 |
| 1.10.2 | | | | RAZEM | 4,77 |
| | | Utwardzenie placu | | | |
| 100 d.1. 10.2 | KNR 2-01 0201-04 0214-03 plac mane- wrowy parking | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 5 km, wykonanie koryta pod kostkę i nawierzchnię z tłuczni (238,54-56,17)*0,30 4,86*11,10*0,30 | m ³ m ³ m ³ | 54,71 16,18 | RAZEM 70,89 |
| 101 d.1. 10.2 | KNR 2-31 0103-02 plac mane- wrowy opaska wokół budynku parking | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (238,54-56,17) (17,83+11,16*2+3,77+3,18)*0,65 4,86*11,10 | m ² m ² m ² m ² | 182,37 30,62 53,95 | RAZEM 266,94 |
| 102 d.1. 10.2 | KNR 2-31 0102-05 0102-06 opaska wokół budynku | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta (17,83+11,16*2+3,77+3,18)*0,65 | m ² m ² | 30,62 | RAZEM 30,62 |
| 103 d.1. 10.2 | KNR 2-31 0104-03 plac mane- wrowy opaska wokół budynku parking pochylnia z podestem | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 238,54-56,17 (17,83+11,16*2+3,77+3,18)*0,65 4,86*11,10 10,88*1,50 | m ² m ² m ² m ² m ² | 182,37 30,62 53,95 16,32 | RAZEM 283,26 |
| 104 d.1. 10.2 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 11,10 | m m | 11,10 | RAZEM 11,10 |
| 105 d.1. 10.2 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła 11,10*0,20*0,20 | m ³ m ³ | 0,44 | RAZEM 0,44 |
| 106 d.1. 10.2 | KNR 2-31 0403-02 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm 11,10 | m m | 11,10 | RAZEM 11,10 |
| 107 d.1. 10.2 | KNR 2-31 0407-02 pochylnia z podestem | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor grafitowy) 17,95+12,46+3,77+15,10+15,78+16,78+3,24+12,46 10,88+1,50*2 | m m m | 97,54 13,88 | RAZEM 111,42 |
| 108 d.1. 10.2 | KNR 2-31 0511-02 opaska wokół budynku pochylnia z podestem | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (17,83+11,16*2+3,77+3,18)*0,65 10,88*1,50 | m ² m ² m ² | 30,62 16,32 | RAZEM 46,94 |
| 109 d.1. 10.2 | KNR 2-31 0511-03 plac mane- wrowy | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 238,54-56,17 | m ² m ² | 182,37 | RAZEM 182,37 |
| 110 d.1. 10.2 | KNNR 6 0113-01 parking | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 4,86*11,10 | m ² m ² | 53,95 | RAZEM 53,95 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 111 | KNR 2-01 d.1.0129-03 10.2 | Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x8 cm | m ² | | |
| | parking | 4,86*11,10 | m ² | 53,95 | |
| | | | | RAZEM | 53,95 |
| 112 | KNNR 1 d.1.0507-01 10.2 | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m ² | | |
| | parking | 4,86*11,10 | m ² | 53,95 | |
| | | | | RAZEM | 53,95 |
| 2 | | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 2.1 | | Instalacja wod-kan i ciepłej wody | | | |
| 113 | KNNR 4 d.2.1 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych /doprowadzenie powietrza do kominka/ 18,00 | m | | |
| | | | m | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,00 |
| 114 | KNNR 4 d.2.1 0110-01 | Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 15-20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 35,00 | m | | |
| | | | m | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 115 | KNNR 8 d.2.1 0115-01 | Wymiana wodomierza skrzydełkowego o śr.15-20mm 1,00 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 116 | KNNR 8 d.2.1 0117-01 | Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm 6,00 | szt. | | |
| | | | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 117 | KNNR 8 d.2.1 0215-04 | Wymiana zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej 1,00 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 118 | KNNR 8 d.2.1 0216-01 | Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem 2,00 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 119 | KNNR 8 d.2.1 0218-03 | Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" 2,00 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 120 | KNR 4-02 d.2.1 0109-07 | Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym 2,00 | szt. | | |
| | | | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 121 | KNR 4-02 d.2.1 0212-05 | Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2,00 2,00 | msc. | | |
| | | | m | | 2,00 |
| | | | msc. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 122 | KNR 4-02 d.2.1 0121-01 | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 3,00 | szt. | | |
| | | | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 123 | KNR 4-02 d.2.1 0109-01 | Wymiana podejścia dopływowego pod zawór baterie o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy 1,50 3,00 | szt. | | |
| | | | m | | 1,50 |
| | | | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 124 | KNR 4-02 d.2.1 0212-03 | Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2,50 3,00 | msc. | | |
| | | | m | | 2,50 |
| | | | msc. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 125 | KNNR 4 d.2.1 0207-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm 14,00 | m | | |
| | | | m | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 126 | KNNR 4 d.2.1 0216-01 | Kratka PCV o śr. 50 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 127 | KNNR 4 d.2.1 0219-03 | Rewizja PCV o śr. 100 mm | szt. | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|---------|--------------|---------------|
| | | 2,00 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 128 | KNNR 4 d.2.1 0212-06 | Rury wywiewne PCV o śr. 80/160 mm | szt. | | |
| | | 4,00 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 129 | KNNR 4 d.2.1 0411-03 | Zawory antyskażeniowy o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 130 | KNR 2-15 d.2.1 0121-01 analogia | Urządzenia do podgrzewania wody terma o poj.80 dm3 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 3.1 | | Demontaż | | | |
| 131 | d.3.1 kalk. własna | Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3.2 | | Montaż WLZ | | | |
| 132 | KNR 5-18 d.3.2 0305-03 | Stojak dachowy jednowylotowy z rury sr. 50 lub 75 mm | stojak. | | |
| | | 1 | stojak. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 133 | KNR 5-18 d.3.2 0306-03 | Montaż odciażki stojaka dachowego na dachu krytym blachą | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 134 | KNNR 5 d.3.2 0103-06 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 6 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 135 | KNNR 5 d.3.2 0201-05 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur LY16mm ² Krotność = 5 | m | | |
| | | 8 | m | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 3.3 | | Złącze i tablica rozdzielcza | | | |
| 136 | KNNR 5 d.3.3 0405-07 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - ZN+P | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 137 | KNNR 5 d.3.3 0405-03 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnia RG+WG | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3.4 | | Montaż przewodów i puszek | | | |
| 138 | KNNR 5 d.3.4 1209-0702 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 1 | otw. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 139 | KNNR 5 d.3.4 1209-06 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 8 | otw. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 140 | KNNR 5 d.3.4 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 216 | m | 216,00 | |
| | | | | RAZEM | 216,00 |
| 141 | KNNR 5 d.3.4 1207-05 | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle | m | | |
| | | 35 | m | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 142 | KNNR 5 d.3.4 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5mm ² (7+8+2+5+4+2)*6 | m | | |
| | | | m | 168,00 | |
| | | | | RAZEM | 168,00 |
| 143 | KNNR 5 d.3.4 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5mm ² (7+8+2+5+4+2)*4 | m | | |
| | | | m | 112,00 | |
| | | | | RAZEM | 112,00 |
| 144 | KNNR 5 d.3.4 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5mm ² (8+11+7)*11 | m | | |
| | | | m | 286,00 | |
| | | | | RAZEM | 286,00 |
| 145 | KNNR 5 d.3.4 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 5x2,5mm ² | m | | |
| | | 26 | m | 26,00 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|--------------|--------------|---------------|
| 146 | KNNR 5 d.3.4 0204-02 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy NKGs 2x1,5mm ² 17 | m m | 17,00 | 26,00 |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 147 | KNNR 5 d.3.4 0102-05 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 35 | m m | 35,00 | 35,00 |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 148 | KNNR 5 d.3.4 0201-01 analogia | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur XWDek 75 35 | m m | 35,00 | 35,00 |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 149 | KNNR 5 d.3.4 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 50 | szt. szt. | 50,00 | 50,00 |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 150 | KNNR 5 d.3.4 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5+3+3+8+11 | szt. szt. | 30,00 | 30,00 |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 151 | KNNR 5 d.3.4 0302-06 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 20 | szt. szt. | 20,00 | 20,00 |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 152 | KNNR 4-01 d.3.4 0705-07 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 216 | m m | 216,00 | 216,00 |
| | | | | RAZEM | 216,00 |
| 3.5 | | Montaż osprzętu | | | |
| 153 | KNNR 5 d.3.5 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 3 | szt. szt. | 3,00 | 3,00 |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 154 | KNNR 5 d.3.5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 5 | szt. szt. | 5,00 | 5,00 |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 155 | KNNR 5 d.3.5 0307-02 | Łączniki świecznikowe 3 | szt. szt. | 3,00 | 3,00 |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 156 | KNNR 5 d.3.5 0306-04 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3 | szt. szt. | 3,00 | 3,00 |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 157 | KNNR 5 d.3.5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 11 | szt. szt. | 11,00 | 11,00 |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 158 | KNNR 5 d.3.5 0308-03 analogia | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 8 | szt. szt. | 8,00 | 8,00 |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 159 | KNNR 5 d.3.5 0308-01 analogia | Gniazda instalacyjne wtyczkowe RTV 2 | szt. szt. | 2,00 | 2,00 |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 160 | KNNR 5 d.3.5 0308-06 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda zespolone z wyłącznikiem 16A 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 161 | KNNR 5 d.3.5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wył p.poż 2 | szt. szt. | 2,00 | 2,00 |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 162 | d.3.5 analogia | Montaż masztu i anteny DVB-T ze wzmacniaczem 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 163 | KNNR 5 d.3.5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik podświetlany syreny w elewacji budynku 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------------|---|------|--------------|--------------|
| 164 | d.3.5 kalk. własna | Dostarczenie i montaż kurtyny powietrza | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3.6 | | Montaż opraw | | | |
| 165 | KNNR 5 d.3.6 1201-03 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 | szt. | | |
| | | 7+8+2+5+4+2 | szt. | 28,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,00 |
| 166 | KNNR 5 d.3.6 0511-01 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W IP65 | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 167 | KNNR 5 d.3.6 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40W IP20 | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 168 | KNNR 5 d.3.6 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet ścienny ozdobny 26W | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 169 | KNNR 5 d.3.6 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera świetłówkowa do 2x20W IP20 | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 170 | KNNR 5 d.3.6 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera świetłówkowa do 2x20W IP54 | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 171 | KNNR 5 d.3.6 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oświetlenia zewnętrznego IP65 odporna na UV | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 3.7 | | Montaż ogrzewania elektrycznego | | | |
| 172 | KNNR 0-38 d.3.7 0103-03 | Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; o mocy 2,0kW | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 173 | KNNR 0-38 d.3.7 0103-03 | Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; o mocy 0,5kW | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 174 | KNNR 5 d.3.7 0406-02 | Aparaty elektryczne o masie do 5 kg podłączenie kurtyn powietrznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 3.8 | | Instalacja uziemiająca, odgromowa i połączeń wyrównawczych | | | |
| 175 | KNNR 5 d.3.8 0102-06 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 12 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 176 | KNNR 5 d.3.8 0201-07 analogia | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur DFeZn fi8mm | m | | |
| | | 16 | m | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 177 | KNNR 5 d.3.8 0602-02 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka FeZn 20x3mm | m | | |
| | | 4 | m | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 178 | KNNR 5 d.3.8 0605-04 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II | m | | |
| | | 15 | m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 179 | KNNR 5 d.3.8 0605-07 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II | m | | |
| | | 15 | m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 180 | KNNR 5 d.3.8 0602-03 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych LY4mm ² | m | | |
| | | 6 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 181 | KNNR 5 d.3.8 0613-01 | Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |

KOSZTORYS BUDOWLANY

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|--|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Remont świetlicy wiejskiej w m. Zakrzew | | | | | |
| 1 ROBOTY BUDOWLANE | | | | | |
| 1.1 Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| d.1.1 | 1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm | m ³ | 0,73 | | |
| d.1.1 | 2 Rozebranie parapetów zewn.z blachy nie nadającej się do użytku (blacha z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) | m ² | 2,74 | | |
| d.1.1 | 3 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² | m ² | 11,10 | | |
| d.1.1 | 4 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² | szt. | 1,00 | | |
| d.1.1 | 5 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 56,66 | | |
| d.1.1 | 6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 17,20 | | |
| d.1.1 | 7 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (blacha z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) | m ² | 190,32 | | |
| d.1.1 | 8 Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach | m ² | 190,32 | | |
| d.1.1 | 9 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | 1,66 | | |
| d.1.1 | 10 Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 2,12 | | |
| d.1.1 | 11 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | 0,19 | | |
| d.1.1 | 12 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm | m ³ | 8,20 | | |
| d.1.1 | 13 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi / warstwa 30 cm celem wykonania nowych podkładów i posadzek / | m ³ | 16,41 | | |
| d.1.1 | 14 Rozebranie kominka z cegły | m ³ | 2,34 | | |
| d.1.1 | 15 Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem | m ³ | 0,35 | | |
| d.1.1 | 16 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładzowymi na odl.do 5 km | m ³ | 28,220 | | |
| d.1.1 | 17 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² | m ² | 101,75 | | |
| d.1.1 | 18 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian | m ² | 103,24 | | |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 1.2 Udrożnienie przewodów wentylacyjnych | | | | | |
| d.1.2 | 19 Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów | m | 8,00 | | |
| d.1.2 | 20 Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów | szt. | 2,00 | | |
| d.1.2 | 21 Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów | m | 2,00 | | |
| d.1.2 | 22 Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów | szt. | 2,00 | | |
| Razem dział: Udrożnienie przewodów wentylacyjnych | | | | | |
| 1.3 Dach - konstrukcja i pokrycie | | | | | |
| d.1.3 | 23 Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (przedłużenie istniejących krokwi) | m ³ | 1,16 | | |
| d.1.3 | 24 (z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych | m ² | 274,60 | | |
| d.1.3 | 25 (z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty | m ² | 274,60 | | |
| d.1.3 | 26 Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej /folia dachowa/ | m ² | 274,60 | | |
| d.1.3 | 27 (z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej | m | 62,92 | | |
| d.1.3 | 28 (z.VI) Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach | m ² | 274,60 | | |
| d.1.3 | 29 (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych | m | 62,92 | | |
| d.1.3 | 30 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa gr. 15 cm | m ² | 156,10 | | |

KOSZTORYS BUDOWLANY

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 31 d.1.3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa gr. 15 cm | m ² | 156,10 | | |
| 32 d.1.3 | Izolacje z folii paroizolacyjnej poziome - jedna warstwa | m ² | 156,10 | | |
| 33 d.1.3 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | 2,08 | | |
| 34 d.1.3 | Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych ponad dachem | m ³ | 0,35 | | |
| 35 d.1.3 | Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm | m ² | 0,47 | | |
| 36 d.1.3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome czapek kominowych z dysperbitu - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa | m ² | 0,76 | | |
| 37 d.1.3 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm | m | 62,92 | | |
| 38 d.1.3 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - złączka rynny rozm 125 mm | szt | 4,00 | | |
| 39 d.1.3 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - Narożnik 90 st. z PVC - rozm.125mm | szt | 2,00 | | |
| 40 d.1.3 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe śr. 125 mm | szt | 8,00 | | |
| 41 d.1.3 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm | m | 34,00 | | |
| 42 d.1.3 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - kolana rury spustowej rozm 110 mm | szt | 24,00 | | |
| Razem dział: Dach - konstrukcja i pokrycie | | | | | |
| 1.4 Roboty murowe | | | | | |
| 43 d.1.4 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m ³ | 12,44 | | |
| 44 d.1.4 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm | m ² | 37,90 | | |
| 45 d.1.4 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Nadproże L-19 długości 1,50 m</i> | m | 4,50 | | |
| 46 d.1.4 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Nadproże L-19 długości 1,80 m</i> | m | 7,20 | | |
| 47 d.1.4 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 3,00 | | |
| 48 d.1.4 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm | m | 3,00 | | |
| 49 d.1.4 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek | m | 6,00 | | |
| 50 d.1.4 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m ² | 0,74 | | |
| 51 d.1.4 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 | m ² | 15,99 | | |
| 52 d.1.4 | Wykonanie nowego kompletnego kominka z cegły i z wkładem 15 kW oraz wykonanie nawiewu do kominka | kpl. | 1,00 | | |
| Razem dział: Roboty murowe | | | | | |
| 1.5 Stolarka okienna i drzwiowa | | | | | |
| 53 d.1.5 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 | m ² | 3,20 | | |
| 54 d.1.5 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | 2,03 | | |
| 55 d.1.5 | Montaż ościeżnic drewnianych | m ² | 13,00 | | |
| 56 d.1.5 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych | m ² | 7,40 | | |
| 57 d.1.5 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych /tazienkowe/ | m ² | 5,60 | | |
| 58 d.1.5 | Drzwi przymykowe dwuskrzydłowe aluminiowe zewnętrzne ocieplone bezprogowe półpełne z samozamykaczem | m ² | 3,08 | | |
| 59 d.1.5 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ocieplone bezprogowe półpełne z samozamykaczem | m ² | 1,95 | | |
| Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa | | | | | |
| 1.6 Tynki i okładziny wewnętrzne | | | | | |

KOSZTORYS BUDOWLANY

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 60 | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm | m ² | 149,26 | | |
| 61 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe | m ² | 290,30 | | |
| 62 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian | m ² | 90,05 | | |
| 63 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | 290,30 | | |
| 64 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 cm na zaprawie klejowej | m ² | 62,14 | | |
| 65 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m z konglomeratu gr.3 cm szer.25-30 cm dł.1,50 m | szt | 6,00 | | |
| 66 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m z konglomeratu gr.3 cm szer.25-30 cm dł.1,20 m | szt | 2,00 | | |
| Razem dział: Tynki i okładziny wewnętrzne | | | | | |
| 1.7 Podłoża i posadzki | | | | | |
| 67 | Podkłady z piasku gr 10cm pod podłogi i posadzki - na gruncie | m ³ | 5,46 | | |
| 68 | Podkłady betonowe gr 15 cm pod podłogi i posadzki - na gruncie /beton B10/ | m ³ | 8,19 | | |
| 69 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr.0,2 mm z wywinieciem na ściany | m ² | 54,60 | | |
| 70 | Izolacje poziome cieplne płyt styropianowych FS20 gr. 10 cm pod posadzki | m ² | 54,60 | | |
| 71 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr.0,2 mm z wywinieciem na ściany | m ² | 54,60 | | |
| 72 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm | m ² | 54,60 | | |
| 73 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm / dalsze 5 cm ponad 2 cm/ Krotność = 5 | m ² | 54,60 | | |
| 74 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | 54,60 | | |
| 75 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm | m ² | 54,60 | | |
| 76 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej | m | 30,02 | | |
| Razem dział: Podłoża i posadzki | | | | | |
| 1.8 Malowanie | | | | | |
| 77 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoża gipsowych | m ² | 245,71 | | |
| 78 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych | m ² | 54,70 | | |
| Razem dział: Malowanie | | | | | |
| 1.9 Docieplenie ścian | | | | | |
| 1.9.1 Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu | | | | | |
| 79 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | 11,32 | | |
| 80 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie | m ² | 43,66 | | |
| 81 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | 43,66 | | |
| 82 | Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach 30% powierzchni | m ² | 13,10 | | |
| 83 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian fundamentowych | m ² | 43,98 | | |
| 84 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | 44,30 | | |
| 85 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | 44,30 | | |

KOSZTORYS BUDOWLANY

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 86 d.1. 9.1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m ² | 44,30 | | |
| 87 d.1. 9.1 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | 6,92 | | |
| 88 d.1. 9.1 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II | m ³ | 4,40 | | |
| Razem dział: Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu | | | | | |
| 1.9.2 Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu | | | | | |
| 89 d.1. 9.2 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | 2,46 | | |
| 90 d.1. 9.2 | Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach 30% powierzchni | m ² | 0,74 | | |
| 91 d.1. 9.2 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | 2,46 | | |
| 92 d.1. 9.2 | Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi FS 15 gr 10 cm - tynk żywiczny mozaikowy (kolor do uzgodnienia z Inwestorem) | m ² | 2,49 | | |
| Razem dział: Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu | | | | | |
| 1.9.3 Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokołem | | | | | |
| 93 d.1. 9.3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | 209,49 | | |
| 94 d.1. 9.3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | 207,25 | | |
| 95 d.1. 9.3 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ścianach tynk silikonowy | m ² | 211,98 | | |
| 96 d.1. 9.3 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS15 gr.3 cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach tynk silikonowy | m ² | 8,51 | | |
| 97 d.1. 9.3 | Docieplenie ścian: listwy aluminiowe z siatką narożnikowe | m | 106,19 | | |
| 98 d.1. 9.3 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / parapety zewn./ | m ² | 2,87 | | |
| Razem dział: Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokołem | | | | | |
| Razem dział: Docieplenie ścian | | | | | |
| 1.10 Roboty zewnętrzne | | | | | |
| 1.10.1 Montaż daszka nad wejściem głównym | | | | | |
| 99 d.1. 10.1 | Dostarczenie i montaż daszków z płyty polwęglanowej gr. 10 mm jednokomorowej na konstr. aluminiowej lub ze stali nierdzewnej nad wejściem głównym | m ² | 4,77 | | |
| Razem dział: Montaż daszka nad wejściem głównym | | | | | |
| 1.10.2 Utwardzenie placu | | | | | |
| 100 d.1. 10.2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km, wykonanie koryta pod kostkę i nawierzchnię z tłucznią | m ³ | 70,89 | | |
| 101 d.1. 10.2 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | 266,94 | | |
| 102 d.1. 10.2 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta | m ² | 30,62 | | |
| 103 d.1. 10.2 | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 283,26 | | |

KOSZTORYS BUDOWLANY

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|--|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 104 d.1. 10.2 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | 11,10 | | |
| 105 d.1. 10.2 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | 0,44 | | |
| 106 d.1. 10.2 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm | m | 11,10 | | |
| 107 d.1. 10.2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor grafitowy) | m | 111,42 | | |
| 108 d.1. 10.2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 46,94 | | |
| 109 d.1. 10.2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 182,37 | | |
| 110 d.1. 10.2 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | 53,95 | | |
| 111 d.1. 10.2 | Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x8 cm | m ² | 53,95 | | |
| 112 d.1. 10.2 | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m ² | 53,95 | | |
| Razem dział: Utwardzenie placu | | | | | |
| Razem dział: Roboty zewnętrzne | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE | | | | | |
| 2 INSTALACJE SANITARNE | | | | | |
| 2.1 Instalacja wod-kan i ciepłej wody | | | | | |
| 113 d.2.1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych /doprowadzenie powietrza do kominka/ | m | 18,00 | | |
| 114 d.2.1 | Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 15-20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 35,00 | | |
| 115 d.2.1 | Wymiana wodomierza skrzydełkowego o śr.15-20mm | szt. | 1,00 | | |
| 116 d.2.1 | Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm | szt. | 6,00 | | |
| 117 d.2.1 | Wymiana zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej | szt. | 1,00 | | |
| 118 d.2.1 | Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem | kpl. | 2,00 | | |
| 119 d.2.1 | Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" | kpl. | 2,00 | | |
| 120 d.2.1 | Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym | szt. | 2,00 | | |
| 121 d.2.1 | Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia | msc. | 2,00 | | |
| 122 d.2.1 | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką | szt. | 3,00 | | |
| 123 d.2.1 | Wymiana podejścia dopływowego pod zawór baterie o śr. 15 mm | szt. | 3,00 | | |
| 124 d.2.1 | Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia | msc. | 3,00 | | |
| 125 d.2.1 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm | m | 14,00 | | |
| 126 d.2.1 | Kratka PCV o śr. 50 mm | szt. | 1,00 | | |
| 127 d.2.1 | Rewizja PCV o śr. 100 mm | szt. | 2,00 | | |
| 128 d.2.1 | Rury wywiewne PCV o śr. 80/160 mm | szt. | 4,00 | | |
| 129 d.2.1 | Zawory antyskażeniowy o śr. nominalnej 25 mm | szt. | 1,00 | | |
| 130 d.2.1 | Urządzenia do podgrzewania wody terma o poj.80 dm3 | kpl. | 1,00 | | |

KOSZTORYS BUDOWLANY

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|---|-------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Razem dział: Instalacja wod-kan i ciepłej wody | | | | | |
| Razem dział: INSTALACJE SANITARNE | | | | | |
| 3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | |
| 3.1 Demontaż | | | | | |
| 131 d.3.1 | Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej | kpl | 1,00 | | |
| Razem dział: Demontaż | | | | | |
| 3.2 Montaż WLZ | | | | | |
| 132 d.3.2 | Stojak dachowy jednowylotowy z rury sr. 50 lub 75 mm | stojak. | 1,00 | | |
| 133 d.3.2 | Montaż odciążki stojaka dachowego na dachu krytym blachą | szt. | 1,00 | | |
| 134 d.3.2 | Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | 6,00 | | |
| 135 d.3.2 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur LY16mm ² Krotność = 5 | m | 8,00 | | |
| Razem dział: Montaż WLZ | | | | | |
| 3.3 Złącze i tablica rozdzielcza | | | | | |
| 136 d.3.3 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - ZN+P | szt. | 1,00 | | |
| 137 d.3.3 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnia RG+WG | szt. | 1,00 | | |
| Razem dział: Złącze i tablica rozdzielcza | | | | | |
| 3.4 Montaż przewodów i puszek | | | | | |
| 138 d.3.4 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | 1,00 | | |
| 139 d.3.4 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | 8,00 | | |
| 140 d.3.4 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | 216,00 | | |
| 141 d.3.4 | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle | m | 35,00 | | |
| 142 d.3.4 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5mm ² | m | 168,00 | | |
| 143 d.3.4 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5mm ² | m | 112,00 | | |
| 144 d.3.4 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5mm ² | m | 286,00 | | |
| 145 d.3.4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 5x2,5mm ² | m | 26,00 | | |
| 146 d.3.4 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy NKGs 2x1,5mm ² | m | 17,00 | | |
| 147 d.3.4 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | 35,00 | | |
| 148 d.3.4 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur XWDek 75 | m | 35,00 | | |
| 149 d.3.4 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | 50,00 | | |
| 150 d.3.4 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | 30,00 | | |
| 151 d.3.4 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach | szt. | 20,00 | | |
| 152 d.3.4 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi | m | 216,00 | | |
| Razem dział: Montaż przewodów i puszek | | | | | |
| 3.5 Montaż osprzętu | | | | | |
| 153 d.3.5 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany | szt. | 3,00 | | |

KOSZTORYS BUDOWLANY

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 154 d.3.5 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | 5,00 | | |
| 155 d.3.5 | Łączniki świecznikowe | szt. | 3,00 | | |
| 156 d.3.5 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 3,00 | | |
| 157 d.3.5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | 11,00 | | |
| 158 d.3.5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | 8,00 | | |
| 159 d.3.5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe RTV | szt. | 2,00 | | |
| 160 d.3.5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda zespolone z wyłącznikiem 16A | szt. | 1,00 | | |
| 161 d.3.5 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wył p.poż | szt. | 2,00 | | |
| 162 d.3.5 | Montaż masztu i anteny DVB-T ze wzmacniaczem | szt | 1,00 | | |
| 163 d.3.5 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik podświetlany syreny w elewacji budynku | szt. | 1,00 | | |
| 164 d.3.5 | Dostarczenie i montaż kurtyny powietrza | szt | 1,00 | | |
| Razem dział: Montaż osprzętu | | | | | |
| 3.6 Montaż opraw | | | | | |
| 165 d.3.6 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 | szt. | 28,00 | | |
| 166 d.3.6 | Oprawy świetłokowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W IP65 | kpl. | 2,00 | | |
| 167 d.3.6 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłokowa do 2x40W IP20 | kpl. | 8,00 | | |
| 168 d.3.6 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet ścienny ozdobny 26W | kpl. | 7,00 | | |
| 169 d.3.6 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera świetłokowa do 2x20W IP20 | kpl. | 5,00 | | |
| 170 d.3.6 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera świetłokowa do 2x20W IP54 | kpl. | 4,00 | | |
| 171 d.3.6 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oświetlenia zewnętrznego IP65 odporna na UV | szt. | 2,00 | | |
| Razem dział: Montaż opraw | | | | | |
| 3.7 Montaż ogrzewania elektrycznego | | | | | |
| 172 d.3.7 | Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; o mocy 2,0kW | szt. | 5,00 | | |
| 173 d.3.7 | Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; o mocy 0,5kW | szt. | 2,00 | | |
| 174 d.3.7 | Aparaty elektryczne o masie do 5 kg podłączenie kurtyn powietrznych | szt. | 2,00 | | |
| Razem dział: Montaż ogrzewania elektrycznego | | | | | |
| 3.8 Instalacja uziemiająca, odgromowa i połączeń wyrównawczych | | | | | |
| 175 d.3.8 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton | m | 12,00 | | |
| 176 d.3.8 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur DFeZn fi8mm | m | 16,00 | | |
| 177 d.3.8 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka FeZn 20x3mm | m | 4,00 | | |
| 178 d.3.8 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II | m | 15,00 | | |
| 179 d.3.8 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II | m | 15,00 | | |
| 180 d.3.8 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych LY4mm ² | m | 6,00 | | |
| 181 d.3.8 | Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm | szt. | 2,00 | | |

KOSZTORYS BUDOWLANY

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|--|------|-------------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Razem dział: Instalacja uziemiająca, odgromowa i połączeń wyrównawczych | | | | | |
| Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | |

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | RAZEM |
|--------|--|-------|
| 1 | ROBOTY BUDOWLANE | |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe | |
| 1.2 | Udrożnienie przewodów wentylacyjnych | |
| 1.3 | Dach - konstrukcja i pokrycie | |
| 1.4 | Roboty murowe | |
| 1.5 | Stolarka okienna i drzwiowa | |
| 1.6 | Tynki i okładziny wewnętrzne | |
| 1.7 | Podłóża i posadzki | |
| 1.8 | Malowanie | |
| 1.9 | Docieplenie ścian | |
| 1.9.1 | Docieplenie fundamentów poniżej poziomu terenu | |
| 1.9.2 | Docieplenie ścian cokołu powyżej poziomu terenu | |
| 1.9.3 | Docieplenie ścian zewnętrznych ponad cokołem | |
| 1.10 | Roboty zewnętrzne | |
| 1.10.1 | Montaż daszka nad wejściem głównym | |
| 1.10.2 | Utwardzenie placu | |
| 2 | INSTALACJE SANITARNE | |
| 2.1 | Instalacja wod-kan i ciepłej wody | |
| 3 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | |
| 3.1 | Demontaż | |
| 3.2 | Montaż WLZ | |
| 3.3 | Złącze i tablica rozdzielcza | |
| 3.4 | Montaż przewodów i puszek | |
| 3.5 | Montaż osprzętu | |
| 3.6 | Montaż opraw | |
| 3.7 | Montaż ogrzewania elektrycznego | |
| 3.8 | Instalacja uziemiająca, odgromowa i połączeń wyrównawczych | |
| | RAZEM netto | |
| | VAT | |
| | Razem brutto | |

Słownie: