

PRZEDMIAR ROBÓT / KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont i rozbudowa dachów Domu Kultury - /REMONT DACHU/ [CPV - 45212300-9;]
ADRES INWESTYCJI : Gołdap, ul. Krótka 2
INWESTOR : Dom Kultury
ADRES INWESTORA : 19-500 Gołdap, ul. Krótka 2
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|--|--|---------|
| 1 REMONT DACHU - ETAP I | | | | | |
| 1.1- SST 1- ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV 4511200] | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1.0535-02 1 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <D1>13.10*26.40 <D2>5.45*9.27 | m ² m ² m ² | 345.840 50.522 | |
| | | | | RAZEM | 396.362 |
| 2 | KNR 4-01 d.1.0535-08 1 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <D1>[13.10+26.40]*0.30*2+[0.8+0.50]*0.25*2 <D2>[5.45+9.27]*0.35*2+[0.65+1.2]*0.25*2+9.27*0.65 <parapety>1.2*0.26*2 | m ² m ² m ² m ² | 24.350 17.255 0.624 | |
| | | | | RAZEM | 42.229 |
| 3 | KNR 4-01 d.1.0535-04 1 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <D1>26.40 <D2>5.82 | m m m | 26.400 5.820 | |
| | | | | RAZEM | 32.220 |
| 4 | KNR 4-01 d.1.0535-06 1 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <D1>6.4*2 <D2>4.8 | m m m | 12.800 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 17.600 |
| 5 | KNR 4-04 d.1.1107-01 1 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km #p1*5.22/1000 #p2*5.22/1000 #p3*1.8/1000 #p4*4.45/1000 | t t t t | 2.069 0.220 0.058 0.078 | |
| | | | | RAZEM | 2.425 |
| 6 | KNR 4-04 d.1.0509-01 1 analogia | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach - izolacja z folii <D1>13.10*26.40 <D2>5.45*9.27 | m ² m ² m ² | 345.840 50.522 | |
| | | | | RAZEM | 396.362 |
| 7 | KNR 4-01 d.1.0430-10 1 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 26.40+5.85 | m m | 32.250 | |
| | | | | RAZEM | 32.250 |
| 8 | KNR-W 4-01 d.1.0604-03 1 analogia | Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie - Rozbiórka izolacji Rx0,5 #p6 | m ² m ² | 396.362 | |
| | | | | RAZEM | 396.362 |
| 9 | KNR 4-01 d.1.0354-11 1 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.2*2 | m m | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 10 | KNR 4-01 d.1.0354-04 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ² <1.2x1.1>2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR 4-01 d.1.0329-03 1 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.2*1.1*0.38*2 | m ³ m ³ | 1.003 | |
| | | | | RAZEM | 1.003 |
| 12 | KNR 4-01 d.1.0336-04 1 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*2 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 13 | KNR 4-01 d.1.0336-03 1 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*2 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------|-------------|
| 14 | KNR 4-01 d.1.0422-01 1 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 2.0*2 | m m | 4.000 | 4.000 |
| 15 | KNR 4-04 d.1.1103-01 1 | Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze #p11 | m ³ m ³ | 1.003 | 1.003 |
| 16 | KNR 4-01 d.1.0108-19 1 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km #p15 | m ³ m ³ | 1.003 | 1.003 |
| 17 | KNR 4-01 d.1.0108-20 1 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 #p16 | m ³ m ³ | 1.003 | 1.003 |
| 1.2 -SST 2- ROBOTY MURARSKIE [CPV 45262520-2] | | | | | |
| 18 | KNR 4-01 d.1.0304-02 2 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.2*1.1*2*0.38 | m ³ m ³ | 1.003 | 1.003 |
| 19 | KNR 2-02 d.1.0126-05 2 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.5*6 | m m | 9.000 | 9.000 |
| 20 | KNR 2-02 d.1.1611-01 2 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m 2 | kol. kol. | 2.000 | 2.000 |
| 21 | d.1. 2 | Czas pracy rusztowań grupy 2 | r-g | | |
| 1.3 -SST 3- ROBOTY IZOLACYJNE [CPV 45320000-6] | | | | | |
| 22 | KNR 4-01 d.1.0610-02 3 | Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.od-grzyb. do 5 m2 <D1>13.10*26.40 <D2>5.45*9.27 | m ² m ² m ² | 345.840 50.522 | 396.362 |
| 23 | KNR 4-01 d.1.0629-04 3 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego #p22 | m ² m ² | 396.362 | 396.362 |
| 24 | KNR AT-09 d.1.0103-03 3analogia | Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - kontrłaty 63 mm [paroszczelna] #p22 | m ² m ² | 396.362 | 396.362 |
| 25 | KNR AT-09 d.1.0103-03 3 | Folie wstępne krycia układane na krokwiach -łaty 63 mm [paroprzepuszczalna] <D1>13.10*26.40 <D2>5.45*9.27 | m ² m ² m ² | 345.840 50.522 | 396.362 |
| 26 | KNR 2-02 d.1.0613-03 3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr 16 cm 396.362 | m ² m ² | 396.362 | 396.362 |
| 1.4 -SST 4- WYKONANIE TYNKÓW ZWYKŁYCH WEWNĘTRZNY I ZEWNĘTRZNYCH [CPV 45411000] | | | | | |
| 27 | KNR 2-02 d.1.0810-05 4 | Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm [1.1+1.2+1.1]*0.15*2*2 | m ² m ² | 2.040 | 2.040 |
| 28 | KNR 2-02 d.1.2009-05 4 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych #p27 | m ² m ² | 2.040 | 2.040 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|--|--------------------------------|------------------------|
| 29 | KNR 4-01 d.1.0711-02 4 | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 1.2*1.1*2*2 | m ² m ² | RAZEM 5.280 | 2.040 5.280 |
| 30 | KNR 4-01 d.1.0726-01 4 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 0.8 | m ² m ² | RAZEM 0.800 | 0.800 0.800 |
| 31 | KNR 0-26 d.1.0635-01 4 | Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. do 2 m2 <Gzysms>[26.4+5.4]*0.65 | m ² m ² | RAZEM 20.670 | 20.670 20.670 |
| 32 | KNR 2-02 d.1.1611-01 4 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m 2 | kol. kol. | RAZEM 2.000 | 2.000 2.000 |
| 33 | d.1. 4 | Czas pracy rusztowań grupy 4 | r-g | RAZEM | 0.000 |
| 1.5 -SST 5 STOLARKA [CPV 45420000-7] | | | | | |
| 34 | KNR 0-19 d.1.1022-08 5 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1.2*1.1*2 | m ² m ² | RAZEM 2.640 | 2.640 2.640 |
| 35 | KNR 2-02 d.1.0129-02 5 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 2 | szt szt | RAZEM 2.000 | 2.000 2.000 |
| 1.6 -SST 6- ROBOTY MALARSKIE [CPV 45442100-8] | | | | | |
| 36 | NNRNKB d.1.202 1134-02 6 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 28 | m ² m ² | RAZEM 28.000 | 28.000 28.000 |
| 37 | NNRNKB d.1.202 1134-01 6 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 42 | m ² m ² | RAZEM 42.000 | 42.000 42.000 |
| 38 | KNR 2-02 d.1.1505-03 6 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem #p36+#p37 | m ² m ² | RAZEM 70.000 | 70.000 70.000 |
| 39 | KNR 4-01 d.1.1204-03 6 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie <Gzysms>[26.4+5.4]*0.65 | m ² m ² | RAZEM 20.670 | 20.670 20.670 |
| 1.7 -SST 7- WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH, OBRÓBK BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE [CPV 45260000] | | | | | |
| 40 | KNR 0-21 d.1.4007-03 7 analogia | Ślepa podłoga z płyt wiórowych - pokrycie dachu płytą OSB gr. 22 mm <Ds1>13.10*26.40 <Ds2>5.45*9.27 | m ² m ² m ² | RAZEM 345.840 50.522 | 396.362 396.362 |
| 41 | KNR-W 2-02 d.1.0504-02 7 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe <Ds1>13.10*26.40 <Ds2>5.45*9.27 | m ² m ² m ² | RAZEM 345.840 50.522 | 396.362 396.362 |
| 42 | NNRNKB d.1.202 0539-01 7 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów <Dn2>5.2 | m m | RAZEM 5.200 | 5.200 5.200 |
| 43 | NNRNKB d.1.202 0539-02 7 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów | m | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|--|--|--------|
| | | <Ds>[26.4+5.4] | m | 31.800 | |
| | | | | RAZEM | 31.800 |
| 44 | NNRNKB d.1.202 0541-02 7 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <Ds>[26.4+5.4]*0.45+13.2*2*0.45+9.3*2*0.45 <Ds>[26.4+5.4]*0.75 <Kominy>[[0.8+0.5]*2+[1.2+0.5]*2]*0.45 <parapety>1.3*0.30*2 | m ² m ² m ² m ² m ² | 34.560 23.850 2.700 0.780 | |
| | | | | RAZEM | 61.890 |
| 45 | KNR 0-15II d.1.0528-03 7 | Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm <Ds>[26.4+5.4] | m m | 31.800 | |
| | | | | RAZEM | 31.800 |
| 46 | KNR 0-15II d.1.0529-03 7 | Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm <Ds>5.8*3 | m m | 17.400 | |
| | | | | RAZEM | 17.400 |
| 47 | KNR-W 2-17 d.1.0145-01 7 | Wyrzutnie dachowe kołowe typ D,E,G o śr.do 150 mm z pionowym wylotem powie- trza 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 48 | KNR-W 2-17 d.1.0149-01 7 | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanał- owych 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 49 | KNR 4-01 d.1.0424-05 7 analogia | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - otworu wentylacyjne w dźwi- garach kratowych 8*5 | miejsc. miejsc. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 50 | KNR 2-17 d.1.0140-01 7 | Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 80 | szt. szt. | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1.1 | -SST 1- ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV 45111200] | | | | | | |
| 1.2 | -SST 2- ROBOTY MURARSKIE [CPV 45262520-2] | | | | | | |
| 1.3 | -SST 3- ROBOTY IZOLACYJNE [CPV 45320000-6] | | | | | | |
| 1.4 | -SST 4- WYKONANIE TYNKÓW ZWYKŁYCH WEWNĘTRZNY I ZEWNĘTRZNYCH [CPV 45411000] | | | | | | |
| 1.5 | -SST 5 STOLARKA [CPV 45420000-7] | | | | | | |
| 1.6 | -SST 6- ROBOTY MALARSKIE [CPV 45442100-8] | | | | | | |
| 1.7 | -SST 7- WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH, OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE [CPV 45260000] | | | | | | |
| 1 | REMONT DACHU - ETAP I | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Norma | Nakłady | Cena | R | M | S |
|---|--|--|-----|----------|---------|------|---|---|----------------------------------|
| 1 REMONT DACHU - ETAP I | | | | | | | | | |
| 1.1- SST 1- ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV 4511200] | | | | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1.0535-02 1 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = <D1>13.10*26.40 <D2>5.45*9.27 RAZEM | | | | | | | 345.840 50.522 |
| R:robocizna | | | r-g | 0.120000 | 47.5634 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 2 | KNR 4-01 d.1.0535-08 1 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = <D1>[13.10+26.40]*0.30*2+[0.8+0.50]*0.25*2 <D2>[5.45+9.27]*0.35*2+[0.65+1.2]*0.25*2+9.27*0.65 <parapety>1.2*0.26*2 RAZEM | | | | | | | 24.350 17.255 0.624 |
| R:robocizna | | | r-g | 0.300000 | 12.6687 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 3 | KNR 4-01 d.1.0535-04 1 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = <D1>26.40 <D2>5.82 RAZEM | | | | | | | 26.400 5.820 |
| R:robocizna | | | r-g | 0.150000 | 4.8330 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 4 | KNR 4-01 d.1.0535-06 1 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = <D1>6.4*2 <D2>4.8 RAZEM | | | | | | | 12.800 4.800 |
| R:robocizna | | | r-g | 0.110000 | 1.9360 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 5 | KNR 4-04 d.1.1107-01 1 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km obmiar = #p1*5.22/1000 #p2*5.22/1000 #p3*1.8/1000 #p4*4.45/1000 RAZEM | | | | | | | 2.069 0.220 0.058 0.078 |
| R:robocizna | | | r-g | 1.710000 | 4.1468 | | | | |
| S:samochód skrzyniowy do 5 t | | | m-g | 0.830000 | 2.0128 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 6 | KNR 4-04 d.1.0509-01 1 analogia | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach - izolacja z folii obmiar = <D1>13.10*26.40 <D2>5.45*9.27 RAZEM | | | | | | | 345.840 50.522 |
| R:robocizna | | | r-g | 0.230000 | 91.1633 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 7 | KNR 4-01 d.1.0430-10 1 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe obmiar = 26.40+5.85 = 32.250m | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 0.100000 | 3.2250 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 8 | KNR-W 4-01 d.1.0604-03 1 analogia | Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie - Rozbiórka izolacji Rx0,5 obmiar = 396.362m ² | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 0.115000 | 45.5816 | | | | |
| M:materiały pomocnicze | | | % | 2.000000 | | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 9 | KNR 4-01 d.1.0354-11 1 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 1.2*2 = 2.400m | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 0.680000 | 1.6320 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Norma | Nakłady | Cena | R | M | S |
|---|------------------------------|---|----------------|----------|---------|------|---|---|---|
| 10 | KNR 4-01 d.1.0354-04 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = <1.2x1.1>2szt. | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 1.160000 | 2.3200 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 11 | KNR 4-01 d.1.0329-03 1 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.2*1.1*0.38*2 = 1.003m ³ | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 8.630000 | 8.6559 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 12 | KNR 4-01 d.1.0336-04 1 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.5*2 = 3.000m | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 1.770000 | 5.3100 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 13 | KNR 4-01 d.1.0336-03 1 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.5*2 = 3.000m | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 1.500000 | 4.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 14 | KNR 4-01 d.1.0422-01 1 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem obmiar = 2.0*2 = 4.000m | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 0.392700 | 1.5708 | | | | |
| M:drewno okrągłe na stemple budowlane | | | m ³ | 0.008000 | 0.0320 | | | | |
| M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III | | | m ³ | 0.000200 | 0.0008 | | | | |
| M:deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | | | m ³ | 0.000700 | 0.0028 | | | | |
| M:gwoździe budowlane okrągłe gołe | | | kg | 0.040000 | 0.1600 | | | | |
| M:materiały pomocnicze | | | % | 2.000000 | | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 15 | KNR 4-04 d.1.1103-01 1 | Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze obmiar = 1.003m ³ | | | | | | | |
| S:koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 | | | m-g | 0.143000 | 0.1434 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 16 | KNR 4-01 d.1.0108-19 1 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km obmiar = 1.003m ³ | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 2.130000 | 2.1364 | | | | |
| S:samochód samowyladowczy 5 t | | | m-g | 1.230000 | 1.2337 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 17 | KNR 4-01 d.1.0108-20 1 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 obmiar = 1.003m ³ | | | | | | | |
| S:samochód samowyladowczy 5 t | | | m-g | 0.040000 | 0.2407 | | | | |
| Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

- SST 1- ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV 45111200]

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| od (R, S) RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Norma | Nakłady | Cena | R | M | S |
|------------|--|---|----------------|-----------|---------|------|---|---|---|
| 1.2 | -SST 2- ROBOTY MURARSKIE [CPV 45262520-2] | | | | | | | | |
| 18 | KNR 4-01 d.1.0304-02 2 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1.2*1.1*2*0.38 = 1.003m ³ | | | | | | | |
| | | R:robocizna | r-g | 7.140000 | 7.1614 | | | | |
| | | M:bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm | szk | 34.500000 | 34.6035 | | | | |
| | | M:cement portlandzki 35 bez dodatków | t | 0.017950 | 0.0180 | | | | |
| | | M:wapno suchogazzone | t | 0.010600 | 0.0106 | | | | |
| | | M:piasek do zapraw | m ³ | 0.093000 | 0.0933 | | | | |
| | | M:woda z rurociągu | m ³ | 0.043000 | 0.0431 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | 1.500000 | | | | | |
| | | S:betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.130000 | 0.1304 | | | | |
| | | S:wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.900000 | 0.9027 | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | | |
| | | Ceny jednostkowe | | | | | | | |
| 19 | KNR 2-02 d.1.0126-05 2 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 1.5*6 = 9.000m | | | | | | | |
| | | R:robocizna | r-g | 0.200000 | 1.8000 | | | | |
| | | M:nadproża prefabrykowane | m | 1.020000 | 9.1800 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | 1.500000 | | | | | |
| | | S:wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.020000 | 0.1800 | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | | |
| | | Ceny jednostkowe | | | | | | | |
| 20 | KNR 2-02 d.1.1611-01 2 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m obmiar = 2kol. | | | | | | | |
| | | R:robocizna | r-g | 4.600000 | 9.2000 | | | | |
| | | M:plyty pomostowe długie | m ² | 0.070000 | 0.1400 | | | | |
| | | M:plyty pomostowe krótkie | m ² | 0.020000 | 0.0400 | | | | |
| | | M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.007000 | 0.0140 | | | | |
| | | M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.002000 | 0.0040 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | 1.500000 | | | | | |
| | | S:rusztowanie ramowe warszawskie | m-g | 1.300000 | 2.6000 | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | | |
| | | Ceny jednostkowe | | | | | | | |
| 21 | | Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:20) | | | | | | | |
| d.1. | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| | | S:czas pracy rusztowania | m-g | 1.000000 | 9.2000 | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | -SST 2- ROBOTY MURARSKIE [CPV 45262520-2] | | | |
|--------------------------------|--|---|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| od (R, S) RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM | | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Norma | Nakłady | Cena | R | M | S |
|------------|--|---|--|--|--|------|---|---|-------------------|
| 1.3 | | -SST 3- ROBOTY IZOLACYJNE [CPV 45320000-6] | | | | | | | |
| 22 | KNR 4-01 d.1.0610-02 3 | Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 5 m2 obmiar = <D1>13.10*26.40 <D2>5.45*9.27 RAZEM | | | | | | | 345.840 50.522 |
| | R:robocizna | | r-g | 0.090000 | 35.6726 | | | | |
| | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | |
| 23 | KNR 4-01 d.1.0629-04 3 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego obmiar = 396.362m ² | | | | | | | |
| | R:robocizna M:środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe M:materiały pomocnicze | | r-g kg % | 0.140000 0.500000 2.000000 | 55.4907 198.1810 | | | | |
| | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | |
| 24 | KNR AT-09 d.1.0103-03 3analogia | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - kontrłaty 63 mm [paroszczelna] obmiar = 396.362m ² | | | | | | | |
| | R:robocizna M:folia paroszczelna M:łaty iglaste nasyczone 0,63x0,63 kl.II M:gwoździe budowlane okrągłe gołe M:materiały pomocnicze S:wyciąg S:środek transportowy | | r-g m ² m ³ kg % m-g m-g | 0.360000 1.300000 0.009900 0.006000 1.500000 0.003000 0.002000 | 142.6903 515.2706 3.9240 2.3782 | | | | |
| | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | |
| 25 | KNR AT-09 d.1.0103-03 3 | Folie wstępnego krycia układane na krokwiach -łaty 63 mm [paroprzepuszczalna] obmiar = <D1>13.10*26.40 <D2>5.45*9.27 RAZEM | | | | | | | 345.840 50.522 |
| | R:robocizna M:folia dachowa zbrojona paroprzepuszczalna M:łaty iglaste nasyczone 0,63x0,63 kl.II M:gwoździe budowlane okrągłe gołe M:materiały pomocnicze S:wyciąg S:środek transportowy | | r-g m ² m ³ kg % m-g m-g | 0.360000 1.300000 0.009900 0.006000 1.500000 0.003000 0.002000 | 142.6903 515.2706 3.9240 2.3782 | | | | |
| | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | |
| 26 | KNR 2-02 d.1.0613-03 3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr 16 cm obmiar = 396.362m ² | | | | | | | |
| | R:robocizna M:płyty z wełny mineralnej do izolacji poddaszy gr 16 cm M:materiały pomocnicze S:wyciąg S:środek transportowy | | r-g m ² % m-g m-g | 0.090700 1.050000 1.500000 0.007700 0.008900 | 35.9500 416.1801 3.0520 3.5276 | | | | |
| | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | -SST 3- ROBOTY IZOLACYJNE [CPV 45320000-6] | | | |
|--------------------------------|--|--|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| od (R, S) RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Norma | Nakłady | Cena | R | M | S |
|------------|---|---|-----------------|-----------|----------|------|---|---|---|
| 1.4 | -SST 4- WYKONANIE TYNKÓW ZWYKŁYCH WEWNĘTRZNY I ZEWNĘTRZNYCH [CPV 45411000] | | | | | | | | |
| 27 | KNR 2-02 | Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm | | | | | | | |
| d.1. | 0810-05 | obmiar = $[1.1+1.2+1.1]*0.15*2*2 = 2.040m^2$ | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| | R:robocizna | | r-g | 2.210700 | 4.5098 | | | | |
| | M:zaprawa wapienna M 4 | | m ³ | 0.002700 | 0.0055 | | | | |
| | M:zaprawa cementowo wapienna M 15 | | m ³ | 0.021700 | 0.0443 | | | | |
| | M:zaprawa cementowo-wapienna m 50 | | m ³ | 0.002200 | 0.0045 | | | | |
| | M:materiały pomocnicze | | % | 1.500000 | | | | | |
| | S:wyciąg | | m-g | 0.039700 | 0.0810 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 28 | KNR 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych | | | | | | | |
| d.1. | 2009-05 | obmiar = 2.04m ² | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| | R:robocizna | | r-g | 0.437400 | 0.8923 | | | | |
| | M:gips budowlany szpachlowy | | t | 0.003540 | 0.0072 | | | | |
| | M:woda | | m ³ | 0.002300 | 0.0047 | | | | |
| | M:materiały pomocnicze | | % | 1.500000 | | | | | |
| | S:mieszarka do zapraw | | m-g | 0.004000 | 0.0082 | | | | |
| | S:wyciąg | | m-g | 0.020000 | 0.0408 | | | | |
| | S:środek transportowy | | m-g | 0.003400 | 0.0069 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 29 | KNR 4-01 | Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) | | | | | | | |
| d.1. | 0711-02 | obmiar = $1.2*1.1*2*2 = 5.280m^2$ | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| | R:robocizna | | r-g | 1.290000 | 6.8112 | | | | |
| | M:cement portlandzki z dodatkami 25 | | t | 0.005200 | 0.0275 | | | | |
| | M:wapno suchogazzone | | t | 0.006600 | 0.0348 | | | | |
| | M:piasek do zapraw | | m ³ | 0.026600 | 0.1404 | | | | |
| | M:woda z rurociągu | | m ³ | 0.006700 | 0.0354 | | | | |
| | M:materiały pomocnicze | | % | 1.500000 | | | | | |
| | S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | | m-g | 0.050000 | 0.2640 | | | | |
| | S:betoniarka wolnospadowa elektryczna | | m-g | 0.040000 | 0.2112 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 30 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 | | | | | | | |
| d.1. | 0726-01 | miejscu) | | | | | | | |
| 4 | | obmiar = 0.8m ² | | | | | | | |
| | R:robocizna | | r-g | 1.470000 | 1.1760 | | | | |
| | M:cement portlandzki z dodatkami 25 | | t | 0.004200 | 0.0034 | | | | |
| | M:ciasto wapienne (wapno gaszone) | | m ³ | 0.004400 | 0.0035 | | | | |
| | M:piasek do zapraw | | m ³ | 0.022900 | 0.0183 | | | | |
| | M:woda z rurociągu | | m ³ | 0.005300 | 0.0042 | | | | |
| | M:materiały pomocnicze | | % | 1.500000 | | | | | |
| | S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | | m-g | 0.030000 | 0.0240 | | | | |
| | S:betoniarka wolnospadowa elektryczna | | m-g | 0.040000 | 0.0320 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 31 | KNR 0-26 | Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o | | | | | | | |
| d.1. | 0635-01 | pow. do 2 m2 | | | | | | | |
| 4 | | obmiar = $<Gzmys>[26.4+5.4]*0.65 = 20.670m^2$ | | | | | | | |
| | R:robocizna | | r-g | 1.180000 | 24.3906 | | | | |
| | M:roztwór impregnujący | | kg | 0.400000 | 8.2680 | | | | |
| | M:zaprawa cementowa m.80 | | dm ³ | 5.000000 | 103.3500 | | | | |
| | M:tynk renowacyjny | | kg | 16.000000 | 330.7200 | | | | |
| | M:materiały pomocnicze | | % | 2.000000 | | | | | |
| | S:wyciąg | | m-g | 0.030000 | 0.6201 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 32 | KNR 2-02 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m | | | | | | | |
| d.1. | 1611-01 | obmiar = 2kol. | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| | R:robocizna | | r-g | 4.600000 | 9.2000 | | | | |
| | M: płyty pomostowe długie | | m ² | 0.070000 | 0.1400 | | | | |
| | M: płyty pomostowe krótkie | | m ² | 0.020000 | 0.0400 | | | | |
| | M: bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | | m ³ | 0.007000 | 0.0140 | | | | |
| | M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | | m ³ | 0.002000 | 0.0040 | | | | |
| | M:materiały pomocnicze | | % | 1.500000 | | | | | |
| | S:rusztowanie ramowe warszawskie | | m-g | 1.300000 | 2.6000 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 33 | | Czas pracy rusztowań grupy 4 | | | | | | | |
| d.1. | | (poz.:32) | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| | S:czas pracy rusztowania | | m-g | 1.000000 | 9.2000 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |

-SST 4- WYKONANIE TYNKÓW ZWYKŁYCH WEWNĘTRZNY I ZEWNĘTRZNYCH [CPV 45411000]

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| od (R, S) RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Norma | Nakłady | Cena | R | M | S |
|------------|--|--|-----------------|----------|---------|------|---|---|---|
| 1.5 | -SST 5 STOLARKA [CPV 45420000-7] | | | | | | | | |
| 34 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 | | | | | | | |
| d.1. | 1022-08 | obmiar = 1.2*1.1*2 = 2.640m ² | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| | R:robocizna | | r-g | 1.740000 | 4.5936 | | | | |
| | M:kotwy stalowe | | szt | 7.580000 | 20.0112 | | | | |
| | M:pianka poliuretanowa | | dm ³ | 0.340000 | 0.8976 | | | | |
| | M:materiały pomocnicze | | % | 1.500000 | | | | | |
| | M:Okna 120x110 | | szt | 2.000000 | 2.0000 | | | | |
| | S:wyciąg | | m-g | 0.050000 | 0.1320 | | | | |
| | S:środek transportowy | | m-g | 0.060000 | 0.1584 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 35 | KNR 2-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m | | | | | | | |
| d.1. | 0129-02 | obmiar = 2szt | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| | R:robocizna | | r-g | 2.120000 | 4.2400 | | | | |
| | M:zaprawa | | m ³ | 0.013000 | 0.0260 | | | | |
| | M:podokienniki z tworzyw sztucznych szer, do 20 cm | | m | 2.600000 | 2.6000 | | | | |
| | M:materiały pomocnicze | | % | 1.500000 | | | | | |
| | S:wyciąg | | m-g | 0.110000 | 0.2200 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Ceny jednostkowe | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | -SST 5 STOLARKA [CPV 45420000-7] | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| od (R, S) RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Norma | Nakłady | Cena | R | M | S |
|---------------------------------------|--|---|-----------------|----------|---------|------|---|---|---|
| 1.6 | -SST 6- ROBOTY MALARSKIE [CPV 45442100-8] | | | | | | | | |
| 36 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe | | | | | | | |
| d.1. | 1134-02 | obmiar = 28m ² | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 0.080000 | 2.2400 | | | | |
| M:preparat gruntujący | | | dm ³ | 0.220000 | 6.1600 | | | | |
| M:materiały pomocnicze | | | % | 1.500000 | | | | | |
| S:wyciąg | | | m-g | 0.000200 | 0.0056 | | | | |
| S:środek transportowy | | | m-g | 0.000300 | 0.0084 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 37 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | | | | | | | |
| d.1. | 1134-01 | obmiar = 42m ² | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 0.060000 | 2.5200 | | | | |
| M:preparat gruntujący "CERESIT CT 17" | | | dm ³ | 0.210000 | 8.8200 | | | | |
| M:materiały pomocnicze | | | % | 1.500000 | | | | | |
| S:wyciąg | | | m-g | 0.000200 | 0.0084 | | | | |
| S:środek transportowy | | | m-g | 0.000300 | 0.0126 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 38 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | | | | | | | |
| d.1. | 1505-03 | obmiar = 28+42 = 70.000m ² | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 0.175600 | 12.2920 | | | | |
| M:farba emulsyjna Polinit | | | dm ³ | 0.276000 | 19.3200 | | | | |
| M:materiały pomocnicze | | | % | 1.500000 | | | | | |
| S:środek transportowy | | | m-g | 0.000300 | 0.0210 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 39 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie | | | | | | | |
| d.1. | 1204-03 | obmiar = <Gzyms>[26.4+5.4]*0.65 = 20.670m ² | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 0.147000 | 3.0385 | | | | |
| M:farby emulsyjne nawierzchniowe | | | dm ³ | 0.303000 | 6.2630 | | | | |
| M:materiały pomocnicze | | | % | 2.000000 | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | -SST 6- ROBOTY MALARSKIE [CPV 45442100-8] | | | |
|--------------------------------|--|---|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| od (R, S) RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM | | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Norma | Nakłady | Cena | R | M | S |
|-----|--|---|--|--|--|------|---|---|------------------------------------|
| 1.7 | | SST 7- WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH, OBRÓBKİ BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE [CPV 45260000] | | | | | | | |
| 40 | KNR 0-21 d.1.4007-03 7 analogia | Slepa podłoga z płyt wiórowych - pokrycie dachu płytą OSB gr. 22 mm obmiar = <Ds1>13.10*26.40 <Ds2>5.45*9.27 RAZEM | | | | | | | 345.840 50.522 |
| | | | | | 396.362m ² | | | | |
| | | R:robocizna M:płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 22 mm M:gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane M:materiały pomocnicze S:wyciąg S:środek transportowy | r-g m ² kg % m-g m-g | 0.250000 1.100000 0.100000 1.500000 0.010000 0.010000 | 99.0905 435.9982 39.6362 3.9636 3.9636 | | | | |
| | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | |
| 41 | KNR-W 2-02 d.1.0504-02 7 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = <Ds1>13.10*26.40 <Ds2>5.45*9.27 RAZEM | | | | | | | 345.840 50.522 |
| | | | | | 396.362m ² | | | | |
| | | R:robocizna M:papa termozgrzewalna podkładowa M:papa termozgrzewalna nawierzchniowa M:gaz propan-butan M:roztwór asfaltowy do gruntowania M:materiały pomocnicze S:wyciąg S:środek transportowy | r-g m ² m ² kg kg % m-g m-g | 0.389000 1.150000 1.150000 0.434000 0.300000 1.500000 0.007600 0.021000 | 154.1848 455.8163 455.8163 172.0211 118.9086 3.0124 8.3236 | | | | |
| | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | |
| 42 | NNRNKB 202 d.1.0539-01 7 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów obmiar = <Dn2>5.2m | | | | | | | |
| | | R:robocizna M:gąsiorzy z blachy powlekanej M:wkręty samogwintujące typu SW do blach M:uszczelki M:materiały pomocnicze S:wyciąg S:środek transportowy | r-g m szt m % m-g m-g | 0.450000 1.060000 6.180000 2.060000 1.500000 0.005000 0.006000 | 2.3400 5.5120 32.1360 10.7120 0.0260 0.0312 | | | | |
| | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | |
| 43 | NNRNKB 202 d.1.0539-02 7 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów obmiar = <Ds>[26.4+5.4] = 31.800m | | | | | | | |
| | | R:robocizna M:okapy z blachy powlekanej M:wkręty samogwintujące typu SW do blach M:uszczelki M:materiały pomocnicze S:wyciąg S:środek transportowy | r-g m szt m % m-g m-g | 0.220000 1.060000 3.090000 1.030000 1.500000 0.001000 0.001000 | 6.9960 33.7080 98.2620 32.7540 0.0318 0.0318 | | | | |
| | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | |
| 44 | NNRNKB 202 d.1.0541-02 7 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = <Ds>[26.4+5.4]*0.45+13.2*2*0.45+9.3*2*0.45 <Ds>[26.4+5.4]*0.75 <Kominy>[[0.8+0.5]*2+[1.2+0.5]*2]*0.45 <parapety>1.3*0.30*2 RAZEM | | | | | | | 34.560 23.850 2.700 0.780 |
| | | | | | 61.89m ² | | | | |
| | | R:robocizna M:blacha powlekaną płaska M:wkręty samogwintujące typu SW do blach M:zaprawa cementowa M 80 M:materiały pomocnicze S:środek transportowy | r-g m ² szt m ³ % m-g | 1.350000 1.230000 17.200000 0.001000 1.500000 0.008000 | 83.5515 76.1247 1064.5080 0.0619 0.4951 | | | | |
| | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | | |
| 45 | KNR 0-15II d.1.0528-03 7 | Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm obmiar = <Ds>[26.4+5.4] = 31.800m | | | | | | | |
| | | R:robocizna M:rynny z PCV M:haki do rynien (rynajzy) M:narożniki rynny z PCV | r-g m szt m | 0.556000 1.100000 2.000000 0.100000 | 17.6808 34.9800 63.6000 3.1800 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Norma | Nakłady | Cena | R | M | S |
|--------------------|--|---|-----|----------|---------|------|---|---|---|
| | | M:leje spustowe rynny z PCV | szt | 0.100000 | 3.1800 | | | | |
| | | M:złączki rynny z PCV | szt | 0.350000 | 11.1300 | | | | |
| | | M:denka rynny z PCV | szt | 0.130000 | 4.1340 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | 1.500000 | | | | | |
| | | S:wyciąg | m-g | 0.001800 | 0.0572 | | | | |
| | | S:środek transportowy | m-g | 0.003200 | 0.1018 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 46 | KNR 0-15II d.1.0529-03 7 | Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm obmiar = <Ds>5.8*3 = 17.400m | | | | | | | |
| | | R:robocizna | r-g | 0.556000 | 9.6744 | | | | |
| | | M:rury spustowy z PCV | m | 1.100000 | 19.1400 | | | | |
| | | M:obejmy do rur spustowych z PCV | szt | 0.500000 | 8.7000 | | | | |
| | | M:kolanka z PCV | szt | 0.400000 | 6.9600 | | | | |
| | | M:złączki do rur z PCV (mufy) | szt | 0.400000 | 6.9600 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | 1.500000 | | | | | |
| | | S:środek transportowy | m-g | 0.003000 | 0.0522 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 47 | KNR-W 2-17 d.1.0145-01 7 | Wyrzutnie dachowe kołowe typ D,E,G o śr.do 150 mm z pionowym wylotem powietrza obmiar = 7szt. | | | | | | | |
| | | R:robocizna | r-g | 1.610000 | 11.2700 | | | | |
| | | M:wyrzutnie dachowe śr. 150 mm | szt | 1.000000 | 7.0000 | | | | |
| | | M:uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych | szt | 1.050000 | 7.3500 | | | | |
| | | M:śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm | kg | 0.190000 | 1.3300 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | 1.500000 | | | | | |
| | | S:samochód dostawczy | m-g | 0.090000 | 0.6300 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 48 | KNR-W 2-17 d.1.0149-01 7 | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych obmiar = 7szt. | | | | | | | |
| | | R:robocizna | r-g | 3.290000 | 23.0300 | | | | |
| | | M:podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II | szt | 1.000000 | 7.0000 | | | | |
| | | M:uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych | szt | 2.080000 | 14.5600 | | | | |
| | | M:uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr.5mm | szt | 1.030000 | 7.2100 | | | | |
| | | M:śruby fundamentowe z gwintem na całej dł. z nakręt. 6-kątnymi średniokładnymi M 12x160mm | kg | 1.330000 | 9.3100 | | | | |
| | | M:śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm | kg | 0.190000 | 1.3300 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | 1.500000 | | | | | |
| | | S:samochód dostawczy | m-g | 0.120000 | 0.8400 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 49 | KNR 4-01 d.1.0424-05 7 analogia | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - otworu wentylacyjne w dźwigarach kratowych obmiar = 8*5 = 40.000miejsc. | | | | | | | |
| | | R:robocizna | r-g | 0.610000 | 24.4000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |
| 50 | KNR 2-17 d.1.0140-01 7 | Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm obmiar = 80szt. | | | | | | | |
| | | R:robocizna | r-g | 0.964550 | 77.1640 | | | | |
| | | M:anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm | szt | 1.000000 | 80.0000 | | | | |
| | | M:materiały pomocnicze | % | 0.500000 | | | | | |
| | | S:samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.010000 | 0.8000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | | | | |

-SST 7- WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH, OBRÓBKĘ BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE [CPV 45260000]

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| od (R, S) RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM | | | | |
| | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

REMONT DACHU - ETAP I

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| od (R, S) RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM | | | | |
| | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| od (R, S) RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM | | | | |
| | OGÓŁEM | | | |

Słownie: