
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont garaży za budynkiem C-2
ADRES INWESTYCJI : Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3
INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Ćmiel
DATA OPRACOWANIA : 05.04.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.04.2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Remont garaży za budynkiem C-2

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------|--------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| Remont garaży za budynkiem C-2 | | | | | |
| 1 | 451113000-1 | Roboty budowlane rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Zerwanie popekanych, częściowo odspojonych okładzin z masy laskowej | m ² | | |
| d.1 | 0807-04 | <południe>39.96*1.01+<zachód>7.10*1.0+<północ>39.96*0.9+<wnetrza>(6.70*3+33.96*2)*0.30 | m ² | 109.830 | |
| | | | | RAZEM | 109.830 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Ręczny załadunek ziemi na samochód | m ³ | | |
| d.1 | 0104-01 | | | | |
| | analogia | 3.50*6.6*0.50+30.65*6.60*0.50 | m ³ | 112.695 | |
| | | | | RAZEM | 112.695 |
| 3 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - doliczyć koszt składowania na wysypisku | m ³ | | |
| d.1 | 0108-06 | | | | |
| | kalk. własna | 112.965 | m ³ | 112.965 | |
| | | | | RAZEM | 112.965 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0518-07 | Krotność = 2 | | | |
| | | 39.96*6.7 | m ² | 267.732 | |
| | | | | RAZEM | 267.732 |
| 5 | | Wywóz i utylizacja papy | t | | |
| d.1 | kalk. własna | 343.656*0.003<t/m2>+267.732*2*0.004<t/m2> | t | 3.173 | |
| | | | | RAZEM | 3.173 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0545-07 | (39.96*2+6.80)*(0.40+0.10*2) | m ² | 52.032 | |
| | | | | RAZEM | 52.032 |
| 7 | KNR 4-04 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| d.1 | 0301-03 | | | | |
| | | <posadzki>(2.72*6.5*11+3.25*6.5)*0.15 | m ³ | 32.341 | |
| | | | | RAZEM | 32.341 |
| 8 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - doliczyć koszt składowania na wysypisku | m ³ | | |
| d.1 | 0108-11 | | | | |
| | kalk. własna | 109.83*0.03+32.341 | m ³ | 35.636 | |
| | | | | RAZEM | 35.636 |
| 9 | KNR-W 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa łącznie z wywinieściami na ściany | m ² | | |
| d.1 | 0518-06 | 39.96*(6.0+0.50*2+0.80*2) | m ² | 343.656 | |
| | | | | RAZEM | 343.656 |
| 10 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwyty, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub | m | | |
| d.1 | 1117-01 | 260 | m | 260.000 | |
| | | | | RAZEM | 260.000 |
| 11 | KNR 4-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | | |
| d.1 | 1122-01 | 22 | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 12 | KNR 4-03 | Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| d.1 | 1124-03 | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 13 | KNR 4-03 | Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych | szt. | | |
| d.1 | 1134-02 | 22 | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 14 | KNR 4-03 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych | szt. | | |
| d.1 | 1133-07 | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | 45324000-4 | Roboty w zakresie okładziny tynkowej | | | |
| 15 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub materiały równoważne - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.2 | 1134-02 | | | | |
| | | <zachód>7.10*1.0+<północ>39.96*0.9 | m ² | 43.064 | |
| | | <ścian południowa>39.96*0.60-0.60*(3.25+1.91+0.82+2.72*10+0.90) | m ² | 3.528 | |
| | | <ościeża>0.60*0.14*26+0.60*0.50*2 | m ² | 2.784 | |
| | | | | RAZEM | 49.376 |

PRZEDMIAR
Remont garaży za budynkiem C-2

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------|---|--|--------------------------------------|----------------|
| 16 d.2 | KNR-W 2-02 0901-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wyrównanie powierzchni po skuciu okładzin z masy lastrykowej <południe>39.96*1.0+<zachód>7.10*1.0+<północ>39.96*0.9+<wnetrza>(6.70*3+33.96*2)*0.80 | m ² m ² | 153.440 | |
| | | | | RAZEM | 153.440 |
| 17 d.2 | KNR 4-01 0734-04 | Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (ponad 5 m ² w 1 miejscu) 153.44 | m ² m ² | 153.440 | |
| | | | | RAZEM | 153.440 |
| 18 d.2 | KNR 2 1002-02 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 ścian i elementów zewnętrznych <zachód>7.10*1.0+<północ>39.96*0.9 <ściana południowa>39.96*0.75-0.750*(3.25+1.91+0.82+2.72*10+0.90) <ościeża>0.75*0.14*26+0.75*0.50*2 | m ² m ² m ² m ² | 43.064 4.410 3.480 | |
| | | | | RAZEM | 50.954 |
| 19 d.2 | KNR 0-17 2608-01 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji południowej <ściana nad stolarką>39.96*1.05 <ściany do wys.stolarki>39.96*2.45-2.45*(3.25+1.91+0.82+2.72*10+0.90) <ościeża>2.45*0.14*26+2.45*0.50*2+(3.25+1.91+0.82+2.72*10+0.90)*0.14 <strop>29.45*0.50 | m ² m ² m ² m ² | 41.958 14.406 16.139 14.725 | |
| | | | | RAZEM | 87.228 |
| 20 d.2 | KNR 0-17 0930-01 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej np. CT 16 lub równowaznej - pierwsza warstwa <ściana nad stolarką>39.96*1.05 <ściany do wys.stolarki>39.96*(2.45-0.6)-(2.45-0.6)*(3.25+1.91+0.82+2.72*10+0.90) <ościeża>(2.45-0.6)*0.14*26+(2.45-0.6)*0.50*2+(3.25+1.91+0.82+2.72*10+0.90)*0.14 <strop>29.45*0.50 | m ² m ² m ² m ² m ² | 41.958 10.878 13.355 14.725 | |
| | | | | RAZEM | 80.916 |
| 21 d.2 | KNR 0-17 0930-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa akrylowa barwiona w masie ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor uzgodnić z Inwestorem <ściana nad stolarką>39.96*1.05 <ściany do wys.stolarki>39.96*(2.45-0.6)-(2.45-0.6)*(3.25+1.91+0.82+2.72*10+0.90) <strop>29.45*0.50 | m ² m ² m ² m ² | 41.958 10.878 14.725 | |
| | | | | RAZEM | 67.561 |
| 22 d.2 | KNR 0-17 0930-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa akrylowej barwionej w masie grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm - kolor uzgodnić z Inwestorem <ościeża>(2.45-0.6)*0.14*26+(2.45-0.6)*0.50*2+(3.25+1.91+0.82+2.72*10+0.90)*0.14 | m ² m ² | 13.355 | |
| | | | | RAZEM | 13.355 |
| 23 d.2 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <ościeża>(2.45-0.6)*26+(2.45-0.6)*2+(3.25+1.91+0.82+2.72*10+0.90)+29.50 | m m | 115.380 | |
| | | | | RAZEM | 115.380 |
| 3 45261210-9 Wykonanie pokryć dachowych | | | | | |
| 24 d.3 | KNR 4-01 0211-01 analogia | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 3.50*6.70+6.0*6.70+6.70*29.65 | m ² m ² | 262.305 | |
| | | | | RAZEM | 262.305 |
| 25 d.3 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wyrównanie powierzchni połaci dachowej grubości o 10 mm 262.305 | m ² m ² | 262.305 | |
| | | | | RAZEM | 262.305 |
| 26 d.3 | KNR 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 262.305 | m ² m ² | 262.305 | |
| | | | | RAZEM | 262.305 |
| 27 d.3 | KNR-W 2-02 0604-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 3.50*6.70+6.70*29.65 | m ² m ² | 222.105 | |
| | | | | RAZEM | 222.105 |

PRZEDMIAR
Remont garaży za budynkiem C-2

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 28 | KNR 2-02 d.3 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-38 (dawniej PS-FS20) gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3.50*6.70+6.70*29.65 | m ² m ² | 222.105 | |
| | | | | RAZEM | 222.105 |
| 29 | KNR 2-02 d.3 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - celem wyprowadzenia spadków 3.50*6.70+6.0*6.70+6.70*29.65 | m ² m ² | 262.305 | |
| | | | | RAZEM | 262.305 |
| 30 | KNR 2-02 d.3 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do- datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 262.305 | m ² m ² | 262.305 | |
| | | | | RAZEM | 262.305 |
| 31 | KNR 2-02 d.3 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie ma- tami stalowymi (siatka zgrzewana fi 5mm o oczkach 15x15 cm) 262.305 | m ² m ² | 262.305 | |
| | | | | RAZEM | 262.305 |
| 32 | KNR 2-02 d.3 0609-07 | Wykonanie dylatacji obwodowej z pasków z pianki polietylonowej lub materiałów równoważnych (3.50+6.70)*2+(6.70+29.65)*2 | m m | 93.100 | |
| | | | | RAZEM | 93.100 |
| 33 | KNR 2-02 d.3 0617-05 + KNR AT-03 0101-03 | Wykonanie dylatacji w posadzkach gresowych - cięcie powierzchni posadzek i montaż listwy (profilu) dylatacyjnej np. aluminiowej lub materiałów równoważnych 6.70*4 | m m | 26.800 | |
| | | | | RAZEM | 26.800 |
| 34 | KNR 4-01 d.3 0208-02 | Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z beto- nu żwirowego o grubości do 20 o wym. 0,30x0,15 mcm - odprowa- dzenie wody 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 35 | NNRNKB 202 d.3 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie po- ziome ogniomury (39.96*2+6.80)*0.25 | m ² m ² | 21.680 | |
| | | | | RAZEM | 21.680 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.3 0921-04 | Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy (39.96*2+6.80)*0.25 | m ² m ² | 21.680 | |
| | | | | RAZEM | 21.680 |
| 37 | KNR 4-01 d.3 0820-03 | Montaż płyty OSB gr. 15 mm na ogniomurach (39.96*2+6.80)*0.25 | m ² m ² | 21.680 | |
| | | | | RAZEM | 21.680 |
| 38 | KNR 2-02 d.3 0609-07 | Trójkąty styropianowe o wym. 10x10 cm (3.50+6.70)*2+(6.70+29.65)*2 | m m | 93.100 | |
| | | | | RAZEM | 93.100 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.3 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 262.305 | m ² m ² | 262.305 | |
| | | | | RAZEM | 262.305 |
| 40 | KNR-W 2-02 d.3 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - wywi- nięcie papy na ściany ognimuru (pion+poziom) (39.96*2+6.60*4)*1.0 | m ² m ² | 106.320 | |
| | | | | RAZEM | 106.320 |
| 41 | KNR-W 2-02 d.3 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - ogniomur 39.96*2*0.40+6.80*0.35 | m ² m ² | 34.348 | |
| | | | | RAZEM | 34.348 |
| 42 | E-0508 0800- d.3 01 kalk. własna | Montaż listew dociskowych - z bud. C-2 6.7 | m m | 6.700 | |
| | | | | RAZEM | 6.700 |
| 43 | KNR 2-02 d.3 0617-06 | Uszczelnienie silikonem dekarским listwy dociskowej 6.7 | m m | 6.700 | |
| | | | | RAZEM | 6.700 |
| 44 | KNR 4-01 d.3 0322-02 analogia | Demontaż istniejących i montaż nowych krutek wentylacyjnych me- talowych malowanych proszkowo (wymiar kratki poprać z natury) 10 | szt. szt. | 10.000 | |

PRZEDMIAR
Remont garaży za budynkiem C-2

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 4 | 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | |
| 45 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru drzwi garażowych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.4 | 0353-05 | 2.72*2.45*10+3.25*2.45 | m ² | 74.603 | |
| | | | | RAZEM | 74.603 |
| 46 | KNR 2-02 | Montaż marek stalowych o wymiarach 110*110*10 mm dla montażu ościeży stalowych mocowanych do ściany przy użyciu kotew wklejanych lub rozpeźnionych | szt. | | |
| d.4 | 1219-07 | 6*11 | szt. | 66.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 66.000 |
| 47 | KNR 2-02 | Montaż ościeży z kształtowników stalowych, zamkniętych, prostokątnych o wym. 100x80x5 mm (konstrukcja do zamocowania bram garażowych i zabudowy przestrzeni okiennej) | m | | |
| d.4 | 1208-03 | (2.45*2+2.72*3)*10+(2.45*2+3.25) | m | 138.750 | |
| | analogia | | | RAZEM | 138.750 |
| 48 | NNRNKB 202 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - obróbka maskująca ościeża stalowe mocująca bramy | m ² | | |
| d.4 | 0541-01 | (2.45*2+2.70)*0.23*11+(2.45*2+3.25)*0.23 | m ² | 21.103 | |
| | | | | RAZEM | 21.103 |
| 49 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych konstrukcji z kształtowników stalowych | m ² | | |
| d.4 | 1510-06 | 138.75*(0.10*2+0.08*2) | m ² | 49.950 | |
| | | | | RAZEM | 49.950 |
| 50 | KNR 0-19 | Uszczelnienie styków konstrukcji z kształtowników stalowych ze ścianami. pianką poliuretanową i silikonem. Przyjęto współ. do R= 0,1 | m ² | | |
| d.4 | 1023-11 | 2.72*2.45*10+3.25*2.45 | m ² | 74.603 | |
| | analogia | | | RAZEM | 74.603 |
| 51 | KNR 2-02 | Wypełnienie przestrzeni nad bramami maskownicą (ocynkowane ogniowo segmenty stalowe o gr. 42 mm, wypełnione pianką poliuretanową bez freon, od strony zewnętrznej w strukturze woodgrain, przetłoczenia poziome, w kolorze brąz RAL 8026, od wewnątrz w strukturze stucco - segment wypełnienia bramy), łącznie z elementami mocującymi (kątowniki, wkręty itp) | m ² | | |
| d.4 | 2003-01 | 2.50*0.4*10+3.00*0.4 | m ² | 11.200 | |
| | | | | RAZEM | 11.200 |
| 52 | KNR 2-02 | Montaż bram garażowych segmentowych ocieplanych z napędem elektrycznym. Zamawiający posiada kompletne bramy segmentowe garażowe firmy HORMAN typu LPU40 z napędem elektrycznym ProMativ z szyną K dostarczonych przez firmę P.H.U. "DARMAR" Sp. j. Dariusz Skalski, Marek Wojtynia 25-900 Kielce Domaszowice 174F. Montaż bram należy przeprowadzić pod nadzorem producenta bram. | m ² | | |
| d.4 | 1206-01 | 2.72*2.10*10+3.25*2.10 | m ² | 63.945 | |
| | kalk. własna | | | RAZEM | 63.945 |
| 53 | KNR-W 4-01 | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu przy wjazdach do garaży | miejsc. | | |
| d.4 | 0804-03 | 11 | miejsc. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 5 | 45442100-8 | Roboty malarskie | | | |
| 54 | KNR 4-01 | Skasowanie wykwitów (zacieków) | m ² | | |
| d.5 | 1202-07 | 12.50 | m ² | 12.500 | |
| | | | | RAZEM | 12.500 |
| 55 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) Przyjęto 5% pow. | m ² | | |
| d.5 | 0711-01 | (<ściany>(2.45+2.15)*0.5*6.05*2*10+2.72*2.15*10+<ściany>(2.45+2.15)*0.5*6.50*2)*0.05 | m ² | 18.334 | |
| | | | | RAZEM | 18.334 |
| 56 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) Przyjęto 5% pow. | m ² | | |
| d.5 | 0711-13 | (<sufit> 2.72*6.05*10+<sufit>3.25*6.50)*0.05 | m ² | 9.284 | |
| | | | | RAZEM | 9.284 |
| 57 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami NP. "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów | m ² | | |
| d.5 | 1134-02 | <ściany>(2.45+2.15)*0.5*6.05*2*10+2.72*2.15*10+<sufit> 2.72*6.05*10+<ściany>(2.45+2.15)*0.5*6.50*2+<sufit>3.25*6.50 | m ² | 552.365 | |
| | | | | RAZEM | 552.365 |
| 58 | KNR-W 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| d.5 | 1204-08 | <sufit> 2.72*6.05*10+<sufit>3.25*6.50 | m ² | 185.685 | |

PRZEDMIAR
Remont garaży za budynkiem C-2

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 185.685 |
| 59 | KNR 4-01 d.5 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych przy użyciu szpachlówki do tynków Ceresit CR 64 lub materiału równoważnego z zeszkrobaniem farby na ścianach <ściany>(2.45+2.15)*0.5*6.05*2*10+2.72*2.15*10+<ścian>(2.45+2.15)*0.5*6.50*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 366.680 | |
| | | | | RAZEM | 366.680 |
| 60 | KNR-W 4-01 d.5 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit> 2.72*6.05*10+<sufit>3.25*6.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 185.685 | |
| | | | | RAZEM | 185.685 |
| 61 | KNR-W 4-01 d.5 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany>(2.45+2.15)*0.5*6.05*2*10+2.72*2.15*10+<ścian>(2.45+2.15)*0.5*6.50*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 366.680 | |
| | | | | RAZEM | 366.680 |
| 62 | KNR-W 4-01 d.5 1214-02 | Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych - przygotowanie powierzchni do malowania - stolarka do Stacji Trafo 1.91*2.45+0.82*2.45 | m ² | | |
| | | | m ² | 6.689 | |
| | | | | RAZEM | 6.689 |
| 63 | KNR-W 4-01 d.5 1212-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1.91*2.45+0.82*2.45 | m ² | | |
| | | | m ² | 6.689 | |
| | | | | RAZEM | 6.689 |
| 64 | KNR 4-01 d.5 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 2.45*0.90 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.205 | |
| | | | | RAZEM | 2.205 |
| 6 | 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | | |
| 65 | KNR 5-08 d.6 0201-03 | Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym <YDY> 3x4 mm2>6.0+2.70*10 <YDY> 3x2,5 mm>(10.5+10)*11 | m | | |
| | | | m | 33.000 | |
| | | | m | 225.500 | |
| | | | | RAZEM | 258.500 |
| 66 | KNR 5-08 d.6 0214-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) 3x2,5 mm2układane na gotowych uchwytach bez-śrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo <YDY> 3x2,5 mm>(10.5+10)*11 | m | | |
| | | | m | 225.500 | |
| | | | | RAZEM | 225.500 |
| 67 | KNR 5-08 d.6 0214-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) 3x4 mm2układane na gotowych uchwytach bez-śrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo <YDY> 3x4 mm2>6.0+2.70*10 | m | | |
| | | | m | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 68 | KNR 5-08 d.6 0404-01 | Montaż tablicy bezpiecznikowej garażowej np. sześciopolowej lub równoważnej 11 | szt. | | |
| | | | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 69 | KNR 5-08 d.6 0402-01 | Montaż wyłączników modyłowych tablicowe nadprądowych S 301 10A i S301 16 A do obwodów gniaz d i oświetlenia 22 | szt. | | |
| | | | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 70 | KNR 5-08 d.6 0304-01 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 11+11*2+5+11*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 71 | KNR 5-08 d.6 0308-01 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - obwody oświetlenia 11+5 | szt. | | |
| | | | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 72 | KNR 5-08 d.6 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - obwody gniazd 22 | szt. | | |
| | | | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 73 | KNR 5-08 d.6 0401-09 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących | aparat | | |

PRZEDMIAR
Remont garaży za budynkiem C-2

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | 11+60+16+25 | aparat | 112.000 | |
| | | | | RAZEM | 112.000 |
| 74 | KNR 5-08 d.6 0501-04 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 22+5 | kpl. kpl. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 75 | KNR 5-08 d.6 0504-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych szczelnych, antywłamaniowych 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 76 | KNR 5-08 d.6 0511-07 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych - oprawy materiał Inwestora 22 | szt. szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 7 | 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian | | | |
| 77 | KNR 2-02 d.7 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B15 beton wodoszczelny (2.72*6.5*10+3.25*6.5)*0.1 | m ³ m ³ | 19.793 | |
| | | | | RAZEM | 19.793 |
| 78 | KNR 2-02 d.7 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,4 mm szerokiej z wywinieciem na ściany (2.72*6.5*10+3.25*6.5)*1.05 | m ² m ² | 207.821 | |
| | | | | RAZEM | 207.821 |
| 79 | KNR 2-02 d.7 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - celem wyprowadzenia spadków (2.72*6.5*10+3.25*6.5) | m ² m ² | 197.925 | |
| | | | | RAZEM | 197.925 |
| 80 | KNR 2-02 d.7 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 197.925 | m ² m ² | 197.925 | |
| | | | | RAZEM | 197.925 |
| 81 | KNR 2-02 d.7 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie matami stalowymi (siatka zgrzewana fi 5 mm o oczkach 15x15 cm) 197.925 | m ² m ² | 197.925 | |
| | | | | RAZEM | 197.925 |
| 82 | KNR 2-02 d.7 0609-07 | Wykonanie dylatacji obwodowej z pasków z pianki polietylenowej lub materiałów równoważnych (2.72+6.5*2)*10+(3.25+6.5*2) | m m | 173.450 | |
| | | | | RAZEM | 173.450 |
| 83 | NNRNKB 202 d.7 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - analogia cokolik na ścianach wys. 30 cm ((2.72+6.05*2)*10+(3.25+6.5*2))*0.30 | m ² m ² | 49.335 | |
| | | | | RAZEM | 49.335 |
| 84 | NNRNKB 202 d.7 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2.72*6.05*10+3.25*6.50 | m ² m ² | 185.685 | |
| | | | | RAZEM | 185.685 |