
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45000000-7 Roboty budowlane

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 : 06.02.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.02.2012

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	45000000-7	Roboty budowlane			
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				
		(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 2-02 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
25 d.3	KNR 2-02 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
26 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie matami stalowymi (siatka zgrzewana fi 5mm o oczkach 15x15 cm) 262.305	m ² m ²	262.305	
				RAZEM	262.305
27 d.3	KNR 2-02 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

PRZEDMIAR
Remont garaży za budynkiem C-2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3	KNR 2-02 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
29 d.3	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 o wym. 0,30x0,15 mcm - odprowadzenie wody 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie poziome ogniomury (39.96*2+6.80)*0.25	m ² m ²	 21.680	
				RAZEM	21.680
31 d.3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy (39.96*2+6.80)*0.25	m ² m ²	 21.680	
				RAZEM	21.680
32 d.3	KNR 4-01 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
33 d.3	KNR 2-02 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
34 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 262.305	m ² m ²	 262.305	
				RAZEM	262.305
35 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - wywinięcie papy na ściany ognimuru (pion+poziom) (39.96*2+6.60*4)*1.0	m ² m ²	 106.320	
				RAZEM	106.320
36 d.3	KNR-W 2-02 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
37 d.3	E-0508 0800-01 kalk. własna	Montaż listew dociskowych - z bud. C-2 6.7	m m	 6.700	
				RAZEM	6.700
38 d.3	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnienie silikonem dekarским listwy dociskowej 6.7	m m	 6.700	
				RAZEM	6.700
39 d.3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Demontaż istniejących i montaż nowych kratki wentylacyjnych metalowych malowanych proszkowo (wymiar kratki poprać z natury) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
4 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej					
40 d.4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru drzwi garażowych o powierzchni ponad 2 m2 2.72*2.45*10+3.25*2.45	m ² m ²	 74.603	
				RAZEM	74.603
41 d.4	KNR 2-02 1219-07 analogia	Montaż marek stalowych o wymiarach 110*110*10mm dla montażu ościeży stalowych mocowanych do ściany przy użyciu kotew wklejanych lub rozpęznych 6*11	szt. szt.	 66.000	
				RAZEM	66.000
42 d.4	KNR 2-02 1208-03 analogia	Montaż ościeży z kształtowników stalowych, zamkniętych, prostokątnych o wym. 100x80x5 mm (konstrukcja do zamocowania bram garażowych i zabudowy przestrzeni okiennej) (2.45*2+2.72*3)*10+(2.45*2+3.25)	m m	 138.750	
				RAZEM	138.750
43 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - obróbka maskująca ościeża stalowe mocująca bramy (2.45*2+2.70)*0.23*11+(2.45*2+3.25)*0.23	m ² m ²	 21.103	
				RAZEM	21.103
44 d.4	KNR 2-02 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych konstrukcji z kształtowników stalowych	m ²		

PRZEDMIAR
Remont garaży za budynkiem C-2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		138.75*(0.10*2+0.08*2)	m ²	49.950	
				RAZEM	49.950
45 d.4	KNR 0-19 1023-11 analogia	Uszczelnienie styków konstrukcji z kształtowników stalowych ze ścianami. pianką poliuretanową i silikonem. Przyjęto współ. do R= 0,1 2.72*2.45*10+3.25*2.45	m ² m ²	 74.603	
				RAZEM	74.603
46 d.4	KNR 2-02 2003-01	Wypełnienie przestrzeni nad bramami maskownicą (wypełnienie z blendy ocieplonej jak bramy) w kolorze bramy, łącznie z elementami mocującymi (kątowniki, wkręty itp) 2.50*0.4*10+3.00*0.4	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
47 d.4	KNR 2-02 1206-01 kalk. własna	Montaż bram garażowych segmentowych ocieplanych z napędem. Bramy - bramy zapewnia zamawiający. Montaż bram należy przeprowadzić pod nadzorem producenta bram.W pozycji należy uwzględnić zakup konstrukcji montażu bramy. 2.72*2.10*10+3.25*2.10	m ² m ²	 63.945	
				RAZEM	63.945
48 d.4	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu przy wjazdach do garaży 11	miejsc. miejsc.	 11.000	
				RAZEM	11.000
5	45442100-8	Roboty malarskie			
49 d.5	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 12.50	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
50 d.5	KNR 4-01 0711-01	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. (<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 m ²	 18.334	
				RAZEM	18.334
51 d.5	KNR 4-01 0711-13	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. (<sufit> 2.72*6.05*10+<sufit>3.25*6.50)*0.05	m ² m ²	 9.284	
				RAZEM	9.284
52 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami NP. "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów <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 m ²	 552.365	
				RAZEM	552.365
53 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit> 2.72*6.05*10+<sufit>3.25*6.50	m ² m ²	 185.685	
				RAZEM	185.685
54 d.5	KNR 4-01 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+<ściany>(2.45+2.15)*0.5*6.50*2	m ² m ²	 366.680	
				RAZEM	366.680
55 d.5	KNR-W 4-01 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
56 d.5	KNR-W 4-01 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+<ściany>(2.45+2.15)*0.5*6.50*2	m ² m ²	 366.680	
				RAZEM	366.680
57 d.5	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie 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
58 d.5	KNR-W 4-01 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

PRZEDMIAR
Remont garaży za budynkiem C-2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.5	KNR 4-01 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 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - 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			
60 d.6	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym <YDYo 3x4 mm2>6.0+2.70*10 <YDYo 3x2,5 mm2>(10.5+10)*11	m m m	 33.000 225.500	
				RAZEM	258.500
61 d.6	KNR 5-08 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 <YDYo 3x2,5 mm2>(10.5+10)*11	m m	 225.500	
				RAZEM	225.500
62 d.6	KNR 5-08 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 <YDYo 3x4 mm2>6.0+2.70*10	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
63 d.6	KNR 5-08 0404-01	Montaż tablicy bezpiecznikowej garażowej np. sześciopolowej lub równoważnej 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
64 d.6	KNR 5-08 0402-01	Montaż wyłączników modyułowych tablicowe nadprądowych S 301 10A i S301 16 A do obwodów gniaz d i oświetlenia 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
65 d.6	KNR 5-08 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
66 d.6	KNR 5-08 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
67 d.6	KNR 5-08 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
68 d.6	KNR 5-08 0401-09	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących 11+60+16+25	aparat aparat	 112.000	
				RAZEM	112.000
69 d.6	KNR 5-08 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
70 d.6	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych szczelnych, antywłamaniowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
71 d.6	KNR 5-08 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			
72 d.7	KNR 2-02 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
73 d.7	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej z wywiniciem na ściany (2.72*6.5*10+3.25*6.5)*1.05	m ² m ²	 207.821	

PRZEDMIAR
Remont garaży za budynkiem C-2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	207.821
74	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gru-	m ²		
d.7	1102-01	bości 20 mm zatarte na ostro - celem wyprowadzenia spadków (2.72*6.5*10+3.25*6.5)	m ²	197.925	
				RAZEM	197.925
75	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do-	m ²		
d.7	1102-03	datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 197.925	m ²	197.925	
				RAZEM	197.925
76	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie ma-	m ²		
d.7	1106-07	tami stalowymi (siatka zgrzewana fi 5mm o oczkach 15x15 cm) 197.925	m ²	197.925	
				RAZEM	197.925
77	KNR 2-02	Wykonanie dylatacji obwodowej z pasków z pianki polietylonowej	m		
d.7	0609-07	lub materiałów równoważnych (2.72+6.5*2)*10+(3.25+6.5*2)	m	173.450	
				RAZEM	173.450
78	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.. 15 cm na za-	m		
d.7	2809-01	prawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 ((2.72+6.05*2)*10+(3.25+6.5*2))*0.30	m	49.335	
				RAZEM	49.335
79	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym.	m ²		
d.7	2806-05	30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomiesz- czeniach o pow.ponad 10 m2 - analogia cokolik na ścianach wys. 30 cm 2.72*6.05*10+3.25*6.50	m ²	185.685	
				RAZEM	185.685