
KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Budowa, remont i wyposażenie obiektów infrastruktury wiejskiej w gminie Krobia - remont świet-
licy w Gogolewie
ADRES INWESTYCJI : Gogolewo, dz. nr 268/1
INWESTOR : Gmina Krobia
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 63-840 Krobia
BRANŻA : BUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Gogolewo				
1.1	Remont podestów wejściowych				
1.2	Elewacja				
1.3	Stolarka okienna i drzwiowa				
1.3.1	Okna				
1.3.2	Drzwi				
1.4	Dach				
1.4.1	Dach z blachodachówki				
1.4.2	Dach z papy, zadaszienia				
1.5	Podjazd i schody wejściowe				
1.6	Toaleta dla niepełnosprawnych				
1.7	Szatnia nowoprojektowana				
1.8	Sala główna				
1.9	Pomieszczenia 1.2, 1.3				
1.10	Pomieszczenia 1.4 - 1.7				
1.11	Pomieszczenie 1.1				
1.12	Wywóz i utylizacja gruzu i odpadów				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Gogolewo						
1.1		Remont podestów wejściowych						
1 d.1. 1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy ręczne - pod projektowa- ne podesty zewnętrzne	m ³				poz.2 = 3,023	
	999	-- Robocizna --	r-g	6,41				
Razem pozycja 1							3,023	
2 d.1. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				poz.2A*0,2 = 3,023	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,32				
	1602103 0000000	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,08 1,50				
Razem pozycja 2							3,023	
3 d.1. 1	KNR 2-02 0218-01	Podest żelbetowy ze stopniami - na gotowym podłożu - ręczne ukła- danie betonu	m ³				poz.3A*0,3 = 4,535	
	999	-- Robocizna --	r-g	23,12				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa natural- nego B-20	m ³	1,02				
	3950000	drewno na stemple (okrągłe) iglas- te korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0,006				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	0,07				
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,00 1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,08				
Razem pozycja 3							4,535	
4 d.1. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budo- wli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t				poz.3*80/ 1000 = 0,363	
	999	-- Robocizna --	r-g	47,75				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1,02 1,50				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,80				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6,40				
	71212	gietarka do prętów	m-g	5,40				
	34000	wyciąg	m-g	1,00				
	39000	środek transportowy	m-g	1,80				
Razem pozycja 4							0,363	
5 d.1. 1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek mroz- oodpornych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²				20,206	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,92				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych mroz- odporne i antypoślizgowe	m ²	1,03				
	1550599	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	5,20				
	1550599	zaprawa spoinująca mrozoodpor- na	kg	0,55				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,07				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0,038				
Razem pozycja 5							20,206	
1.2		Elewacja						
6 d.1. 2	KNR 4-01 0726-03 2	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²				poz.15*0,4 = 296,097	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,22				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0042				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0044				
	1601899	piasek	m ³	0,023				
	3930000	woda	m ³	0,0053				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,03				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04				
Razem pozycja 6							296,097	
7 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				poz.6 = 296,097	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,22				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 7							296,097	
8 d.1. 2	KNR 0-23 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				poz.9 = 714,487	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
Razem pozycja 8							714,487	
9 d.1. 2	KNR 0-23 2611-02 2	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²				poz.17 = 714,487	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,066				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,20				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0001				
Razem pozycja 9							714,487	
10 d.1. 2	KNR 0-23 2612-09 2	Zamocowanie listwy cokołowej	m				9,45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe	szt.	2,58				
	1220299	listwa cokołowa	m	1,05				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 10							9,450	
11	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych	m ²				29,316	
d.1.	2612-01	gr. 12 cm do ścian						
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,33				
		-- Materiały --						
	1562600	płyty styropianowe 12 cm	m ³	0,123				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do	kg	6,00				
		płyt siatki i płyt styropianowych						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135				
	39000	środek transportowy	m-g	0,01				
Razem pozycja 11							29,316	
12	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych	m ²				poz.14*	
d.1.	2612-02	gr. 2 cm do ościeży					0,15 =	
2							2,453	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,60				
		-- Materiały --						
	1562600	płyty styropianowe 2 cm	m ³	0,0225				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do	kg	6,00				
		płyt siatki i płyt styropianowych						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135				
	39000	środek transportowy	m-g	0,01				
Razem pozycja 12							2,453	
13	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropiano-	szt				poz.11*4 =	
d.1.	2612-04	wych za pomocą dybli plastikow-					117,264	
2		wych do ścian z cegły						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,064				
		-- Materiały --						
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1,04				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0002				
Razem pozycja 13							117,264	
14	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych	m				(0,42+	
d.1.	2612-08	kątownikiem metalowym					0,56*2+	
2							0,75+2,0*	
							2+1,82+	
							1,58*2+	
							0,88+2,1*	
							2) =	
							16,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
		-- Materiały --						
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do	kg	0,90				
		płyt siatki i płyt styropianowych						
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	1,18				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0005				
Razem pozycja 14							16,350	
15	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na	m ²				740,243	
d.1.	2612-06	ścianach						
2								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,61				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt siatki i płyt styropianowych	kg	4,00				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,14				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,007				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0052				
Razem pozycja 15							740,243	
16 d.1. 2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²				poz.16A* 0,15 = 19,601	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt siatki i płyt styropianowych	kg	4,00				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,64				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,007				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0052				
Razem pozycja 16							19,601	
17 d.1. 2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej farby gruntującej	m ²				714,487	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,105				
	1552328	-- Materiały -- podkładowa farba gruntująca	kg	0,30				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004				
Razem pozycja 17							714,487	
18 d.1. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr 1,5 mm o fakturze baranek wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²				694,886	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,49				
	2350012	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	3,00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064				
	39000	środek transportowy	m-g	0,009				
Razem pozycja 18							694,886	
19 d.1. 2	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr 1,5 mm o fakturze baranek wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²				poz.16 = 19,601	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,10				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	3,30				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064				
	39000	środek transportowy	m-g	0,009				
Razem pozycja 19							19,601	
20 d.1. 2	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²				poz.17 = 714,487	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,28				
	1523599	-- Materiały -- farba nanosilikonowa	kg	0,35				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005				
Razem pozycja 20							714,487	
21 d.1. 2	ZKNR C-1 0304-04	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci wysokoelastyczną bezrozpuszczalnikową masą izolacyjną na powierzchni pionowej	m ²				poz.23 = 45,357	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,19				
	230HEN0104	-- Materiały -- wysokoelastyczna bezrozpuszczalnikowa masa izolacyjna	kg	4,40				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004				
	39000	środek transportowy	m-g	0,003				
Razem pozycja 21							45,357	
22 d.1. 2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej farby gruntującej	m ²				poz.23 = 45,357	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,105				
	1552328	-- Materiały -- podkładowa farba gruntująca	kg	0,30				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004				
Razem pozycja 22							45,357	
23 d.1. 2	KNR 0-23 0933-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,0 mm).	m ²				poz.23A* 0,35 = 45,357	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,50				
	238HEN1202	-- Materiały -- tynk mozaikowy - ziarno 2,0 mm	kg	4,96				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064				
	39000	środek transportowy	m-g	0,009				
Razem pozycja 23							45,357	
1.3		Stolarka okienna i drzwiowa						
1.3.1		Okna						
24 d.1. 3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.				7+1+2+2 = 12,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,16				
Razem pozycja 24							12,000	
25 d.1. 3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²				21,678	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,52				
Razem pozycja 25							21,678	
26 d.1. 3.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m				25,360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,85				
Razem pozycja 26							25,360	
27 d.1. 3.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m ²				poz.27A* 0,20 = 4,792	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
Razem pozycja 27							4,792	
28 d.1. 3.1	KNR 0-19 0930-05 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 <okna PCV białe uchylno rozwierane, profil 5-komorowy, obustronnie białe, okucia UR2 (ER 2), szyba neutral 1,0, szklenie: 4-16-4 U=1,0(EN674) U=1,1EN673>	m ²				3,325	
	999	-- Robocizna --	r-g	13,60				
		-- Materiały --						
	1341099	kotwy metalowe	szt.	10,18				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,41				
	1478101	silikon	dm ³	0,09				
	1740103	gips szpachlowy	t	0,0034				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6,12				
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioodporne gr. 12,5 mm	m ²	1,36				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,50				
	1564999	okna PCV białe uchylno rozwierane, profil 5-komorowy, obustronnie białe, okucia UR2 (ER 2), szyba neutral 1,0, szklenie: 4-16-4 U=1,0(EN674) U=1,1EN673'	m ²	1,00				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 28							3,325	
29 d.1. 3.1	KNR 0-19 0930-05 analogia	Montaż okien podawczych	m ²				0,6*0,66+ 0,57*0,66 = 0,772	
	999	-- Robocizna --	r-g	13,60				
		-- Materiały --						
	1341099	kotwy metalowe	szt.	10,18				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,41				
	1478101	silikon	dm ³	0,09				
	1740103	gips szpachlowy	t	0,0034				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6,12				
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioodporne gr. 12,5 mm	m ²	1,36				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1564999	okna podawcze	m ²	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 29							0,772	
30 d.1. 0930-08 3.1 analogia		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielne z PCV o pow. do 1,5 m ² <okna PCV białe uchylno-rozwierane dwudzielne, profil 5-komorowy, obustronnie białe, okucia UR2 (ER 2), szyba neutral 1,0, szklenie: 4-16-4 U=1,0(EN674) U=1,1EN673>	m ²				4,808	
	999	-- Robocizna --	r-g	10,46				
		-- Materiały --						
	1341099	kotwy metalowe	szt.	7,58				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,34				
	1478101	silikon	dm ³	0,06				
	1740103	gips szpachlowy	t	0,0026				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,70				
	1750801	płyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioodporne gr. 12,5 mm	m ²	1,05				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,50				
	1564999	okna PCV białe uchylno-rozwierane dwudzielne, profil 5-komorowy, obustronnie białe, okucia UR2 (ER 2), szyba neutral 1,0, szklenie: 4-16-4 U=1,0(EN674) U=1,1EN673'	m ²	1,00				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 30							4,808	
31 d.1. 0930-11 3.1 analogia		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² <okna PCV białe, skrzydła skrajne uchylno-rozwierne, skrzydło środkowe rozwierne, profil 5-komorowy, obustronnie białe, okucia UR2 (ER 2), szyba neutral 1,0, szklenie: 4-16-4 U=1,0(EN674) U=1,1EN673>	m ²				21,678	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,34				
		-- Materiały --						
	1341099	kotwy metalowe	szt.	4,40				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,25				
	1478101	silikon	dm ³	0,05				
	1740103	gips szpachlowy	t	0,00184				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,31				
	1750801	płyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioodporne gr. 12,5 mm	m ²	0,73				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,50				
	1564999	okna PCV białe, skrzydła skrajne uchylno-rozwierne, skrzydło środkowe rozwierne, profil 5-komorowy, obustronnie białe, okucia UR2 (ER 2), szyba neutral 1,0, szklenie: 4-16-4 U=1,0(EN674) U=1,1EN673'	m ²	1,00				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,04				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 31							21,678	
32 d.1. 3.1	KNR 4-01 1301-01 analogia	Demontaż i montaż krat prostych	m ²				(0,52* 0,66+0,85* 2,1+1,92* 1,68+0,98* 2,2) = 7,510	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,81				
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,16				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,06				
	1330299	elektrody	kg	0,10				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00				
	72211	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,41				
Razem pozycja 32							7,510	
33 d.1. 3.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²				poz.32 = 7,510	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,94				
	1514401	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,077				
	1511099	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,077				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,034				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,56				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00				
Razem pozycja 33							7,510	
34 d.1. 3.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt				6+2 = 8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,69				
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0,009				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,06				
Razem pozycja 34							8,000	
35 d.1. 3.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt				5+2+2 = 9,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,12				
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0,013				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,11				
Razem pozycja 35							9,000	
36 d.1. 3.1	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych z PCV o szerokości 20cm	m				25,360	
		-- Materiały -- Dostawa parapetów wewnętrznych z PCV o szerokości 20cm	m	1,00				
Razem pozycja 36							25,360	
37 d.1. 3.1	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej	m ²				poz.37A* 0,33 = 7,907	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2,15				
	9_00011	-- Materiały --	m ²	1,23				
	9_00004	blacha powlekana płaska wkrety samogwintujące typu SW do blach	szt.	27,50				
	2380899	zaprawa	m ³	0,002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,008				
Razem pozycja 37							7,907	
1.3.		Drzwi						
2								
38	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwio- wych wewnętrznych do 2 m2	szt.				1+1+1+1+ 1+1+1+1 = 8,000	
d.1.	0354-04							
3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,16				
Razem pozycja 38							8,000	
39	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwio- wych wewnętrznych ponad 2 m2	m ²				15,987	
d.1.	0354-05							
3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,52				
Razem pozycja 39							15,987	
40	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwio- wych zewnętrznych do 2 m2	szt.				1+1+1 = 3,000	
d.1.	0354-09							
3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,31				
Razem pozycja 40							3,000	
41	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwio- wych zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²				1,59*2,13 = 3,387	
d.1.	0354-10							
3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,63				
Razem pozycja 41							3,387	
42	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV brązowe dwu- skrzydłowych <Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/m2K), min szer jed- nego skrzydła 90cm>	m ²				1,59*2,13 = 3,387	
d.1.	1024-08							
3.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	3,10				
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt.	4,76				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,24				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,50				
	1319992	Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/ m2K), min szer jednego skrzydła 90cm'	m ²	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 42							3,387	
43	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV brązowe jed- noskrzydłowych <Drzwi zewnętrz- ne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/m2K)>	m ²				5,057	
d.1.	1024-06							
3.2								
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	2,12				
	1341099	kotwy metalowe	szt.	5,29				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,29				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,50				
	1319992	Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/m ² K)	m ²	1,00				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,05				
	39000	wyciąg	m-g	0,06				
		środek transportowy						
Razem pozycja 43							5,057	
44	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne ocieplane o	m ²				0,87*2,02	
d.1.	1203-01	powierzchni do 2 m2					= 1,757	
3.2		-- Robocizna --	r-g	3,30				
	999	-- Materiały --						
	1320699	drzwi stalowe ocieplane	m ²	1,00				
	1511099	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,22				
	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,21				
	2380899	zaprawa	m ³	0,01				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	1,17				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0,03				
		środek transportowy						
Razem pozycja 44							1,757	
45	KNR-W 2-02	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe	m ²				1,82*2,05	
d.1.	1028-02						= 3,731	
3.2		-- Robocizna --	r-g	4,50				
	999	-- Materiały --						
	1511099	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,19				
	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,16				
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,18				
	1550002	kit szklarski pokostowy	kg	0,22				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,03				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15,00				
	2723099	drzwi drewniane wahadłowe kompletne	m ²	1,00				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,05				
	39000	wyciąg	m-g	0,06				
		środek transportowy						
Razem pozycja 45							3,731	
46	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne	m ²				13,018	
d.1.	1027-02	jednoskrzydłowe bez nasświetli z ościeżnicą drewnianą regulowaną						
3.2		-- Robocizna --	r-g	3,87				
	999	-- Materiały --						
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,20				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,04				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,00				
	2714999	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli z ościeżnicą drewnianą regulowaną	m ²	1,00				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,05				
		wyciąg						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 46							13,018	
47 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli z ościeżnicą drewnianą regulowaną oraz kratkami nawiewnymi o pow. min. 0,022m2	m ²				5,080	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,87				
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa	dm ³	0,20				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,04				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,00				
	2714999	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli z ościeżnicą drewnianą regulowaną oraz kratkami nawiewnymi o pow. min. 0,022m2	m ²	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 47							5,080	
48 d.1. 3.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi z PCV brązowe dwuskrzydłowych <Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/m2K), min szer jednego skrzydła 90cm>	m ²				1,59*2,13 = 3,387	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,10				
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt.	4,76				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,24				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,50				
	1319992	Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/m2K), min szer jednego skrzydła 90cm	m ²	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 48							3,387	
49 d.1. 3.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi z PCV brązowe jednoskrzydłowych <Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/m2K)>	m ²				0,88*2,1 = 1,848	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,12				
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt.	5,29				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,29				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,50				
	1319992	Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/m2K)	m ²	1,00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 49							1,848	
50 d.1. 3.2	KNR 2-02 1205-01	Bramy dwuskrzydłowa z ościeżnicą pełne stalowe ocieplone	m ²				3,54*3,3 = 11,682	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	3,61				
	1321599	-- Materiały -- brama stalowa dwuskrzydłowa z ościeżnicą ocieploną	m ²	1,00				
	1511099	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,28				
	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,26				
	2380899	zaprawa	m ³	0,01				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	1,50				
	1330299	elektrody	kg	0,19				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	72211	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,12				
	39000	środek transportowy	m-g	0,05				
Razem pozycja 50							11,682	
1.4.		Dach						
1.4.1		Dach z blachodachówki						
51 d.1. 4.1	KNR 4-01 1301-01 analogia	Demontaż daszku nad likwidowanym wejściem	m ²				0,7*2,0 = 1,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,81				
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,16				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,06				
	1330299	elektrody	kg	0,10				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00				
	72211	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,41				
Razem pozycja 51							1,400	
52 d.1. 4.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²				54,313	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
Razem pozycja 52							54,313	
53 d.1. 4.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³				poz.52* 0,03 = 1,629	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,34				
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5t	m-g	1,21				
Razem pozycja 53							1,629	
54 d.1. 4.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³				poz.53 = 1,629	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5t 0,04*9=	m-g	0,36				
Razem pozycja 54							1,629	
55 d.1. 4.1	kalk. własna	Utylizacja płyt azbestowo - cementowych	m ²				poz.52 = 54,313	
		-- Materiały -- Utylizacja płyt azbestowo - cementowych	kg	15,00				
Razem pozycja 55							54,313	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
56 d.1. 4.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				3,5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,11				
Razem pozycja 56							3,500	
57 d.1. 4.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				9,4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,15				
Razem pozycja 57							9,400	
58 d.1. 4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				0,33*2,81* 2 = 1,855	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
Razem pozycja 58							1,855	
59 d.1. 4.1	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²				48,673	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
Razem pozycja 59							48,673	
60 d.1. 4.1	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m ²				poz.59 = 48,673	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,15				
	1511099	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,104				
	1050199 0000000	benzyna do lakierów materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,0052 0,90				
	39100 39611	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g m-g	0,0007 0,0007				
Razem pozycja 60							48,673	
61 d.1. 4.1	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych	m ²				poz.60 = 48,673	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,136				
	1511099	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,113				
	1530599 0000000	rozcieńczalnik materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,009 0,90				
	39100 39611	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g m-g	0,0003 0,0003				
Razem pozycja 61							48,673	
62 d.1. 4.1	KNR AT-09 0101-03	Łaczenie - rozstaw łąt 35 cm	m ²				poz.63 = 54,313	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,19				
	2642012	-- Materiały -- łąty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m ³	0,0072				
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,04 1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt --						
	39000	wyciąg	m-g	0,007				
		środek transportowy	m-g	0,004				
Razem pozycja 62							54,313	
63 d.1. 4.1	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²				poz.52 = 54,313	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,53				
	1357050	-- Materiały -- blachodachówka z blachy powlekanej	m ²	1,15				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,007				
	39000	wyciąg	m-g	0,008				
		środek transportowy	m-g	0,008				
Razem pozycja 63							54,313	
64 d.1. 4.1	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²				6,178	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,61				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m ²	1,23				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,06				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0,007				
		środek transportowy	m-g	0,007				
Razem pozycja 64							6,178	
65 d.1. 4.1	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²				0,33*(9,4+4,6+3,65) = 5,825	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,87				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m ²	1,24				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,06				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0,007				
		środek transportowy	m-g	0,007				
Razem pozycja 65							5,825	
66 d.1. 4.1	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m				(2,81*2+2,76*2+2,62*2) = 16,380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,23				
	1357051	-- Materiały -- wiatrownice z blachy powlekanej dwuzębne	szt.	1,37				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,06				
	2642012	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m ³	0,003				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,001				
	39000	wyciąg	m-g	0,001				
		środek transportowy	m-g	0,001				
Razem pozycja 66							16,380	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
67 d.1. 4.1	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan-cynku	m				(9,4+4,6+3,65) = 17,650	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,65				
	1210199	-- Materiały -- blacha z tytan-cynku	kg	1,61				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,032				
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0031				
	34000	wyciąg	m-g	0,0017				
Razem pozycja 67							17,650	
68 d.1. 4.1	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytan-cynku	m				3,5*3 = 10,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,77				
	1210199	-- Materiały -- blacha z tytan-cynku	kg	1,66				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,037				
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0024				
Razem pozycja 68							10,500	
69 d.1. 4.1	KNR 2-02 1220-04 analogia	Zadaszenie nad wejściem z płyty poliwęglanowej na konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie	m ²				1,2*2,0 = 2,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,82				
	1321199	-- Materiały -- Zadaszenie nad wejściem z płyty poliwęglanowej na konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie	m ²	1,00				
	1511099	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,034				
	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,032				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0064				
Razem pozycja 69							2,400	
1.4. 2		Dach z papy, zadaszenia						
70 d.1. 4.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				poz.78+ poz.79 = 66,780	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
Razem pozycja 70							66,780	
71 d.1. 4.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 1,5	m ²				poz.73 = 664,030	
	999	-- Robocizna -- 0,31*1,5=	r-g	0,47				
Razem pozycja 71							664,030	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
72 d.1. 4.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²				poz.71 = 664,030	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,05				
Razem pozycja 72							664,030	
73 d.1. 4.2	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną Papa podkładowa gr. min 4 mm Papa zgrzewalna wierzchniego krycia 5,2 mm	m ²				664,030	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,16				
		-- Materiały --						
	2305532	Papa podkładowa	m ²	1,11				
	2305999	Papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	1,18				
	1040703	masa bitumiczna	kg	1,60				
	1030800	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0,05				
	1040703	lepik asfaltowy	kg	1,58				
	6500101	kominki wentylacyjne	szt	0,02				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,47				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,017				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0098				
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,0001				
Razem pozycja 73							664,030	
74 d.1. 4.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				30,17+ 9,45+ 11,14+ 25,34 = 76,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,15				
Razem pozycja 74							76,100	
75 d.1. 4.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				3,75+4,5+ 2,5+3,4+ 4,65 = 18,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,11				
Razem pozycja 75							18,800	
76 d.1. 4.2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m				poz.74 = 76,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,65				
		-- Materiały --						
	1210199	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m	1,00				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,039				
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2,00				
		leje spustowe z blachy tytan - cynk do rynien śr. 15 cm	szt	0,066				
		denka rynnowe tytan - cynk do rynien śr 15 cm	szt	0,13				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,0035				
	34000	wyciąg	m-g	0,0019				
Razem pozycja 76							76,100	
77 d.1. 4.2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan-cynku	m				poz.75 = 18,800	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,83				
	1210199	-- Materiały -- Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan-cynku	m	1,00				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,04				
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33				
		kolana tytanowo - cynkowe do rur śr. 12cm	szt	0,80				
	0000000	5*3=15= materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0027				
Razem pozycja 77							18,800	
78 d.1. 4.2	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m ²				30,533	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,88				
	1210199	-- Materiały -- blacha z tytan-cynku	kg	5,30				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,055				
	2380899	zaprawa	m ³	0,002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0067				
Razem pozycja 78							30,533	
79 d.1. 4.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m ²				36,247	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,82				
	1210199	-- Materiały -- blacha z tytan-cynku	kg	5,32				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,056				
	2380899	zaprawa	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0068				
Razem pozycja 79							36,247	
80 d.1. 4.2	kalk. własna	Demontaż i montaż instalacji odgromowej wraz z uzupełnieniem uszkodzonych elementów	m ²				poz.73 = 664,030	
		-- Materiały -- Demontaż i montaż instalacji odgromowej wraz z uzupełnieniem uszkodzonych elementów	m ²	1,00				
Razem pozycja 80							664,030	
81 d.1. 4.2	KNR AT-17 0106-04	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm <przyjęto>	m ²				0,2* (12,74*2+ 9,55+5,5* 2)*2 = 18,412	
	999	-- Robocizna --	r-g	14,80				
	at17003	-- Materiały -- tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,034				
	3930000	woda	m ³	0,34				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50				
	at173	-- Sprzęt -- piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0,94				
Razem pozycja 81							18,412	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
82 d.1. 4.2	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego<przyjęto>	m				(12,74*2+9,55+5,5*2) =	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,32			46,030	
Razem pozycja 82							46,030	
83 d.1. 4.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3m pionowe na zaprawie bez siatki metalową<przyjęto>	m ²				(12,74*2+9,55+5,5*2)*0,2 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,51			9,206	
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe twarde gr. 3 cm	m ²	1,05				
	2380899	zaprawa	m ³	0,012				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,022				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0047				
Razem pozycja 83							9,206	
84 d.1. 4.2	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań<przyjęto>	m				poz.82 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17			46,030	
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,004				
	1601899	piasek	m ³	0,007				
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,012				
	3930000	woda	m ³	0,004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02				
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,09				
Razem pozycja 84							46,030	
85 d.1. 4.2	KSNR 7 0506-01	Zadaszenia nad drzwiami z poliwęglanu	m ²				1,7*1,0+2,8*1,0+2,8*1,0 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,49			7,300	
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,06				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,04				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	7,00				
	0000000	Zadaszenia nad drzwiami z poliwęglanu	m ²	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,05				
Razem pozycja 85							7,300	
1.5 Podjazd i schody wejściowe								
86 d.1. 5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³				4,6*1,55*0,1 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	6,22			0,713	
Razem pozycja 86							0,713	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
87 d.1. 5	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³				0,9*0,3* (1,55*2+ 4,6*2) = 3,321	
	999	-- Robocizna -- 3,43*0,955=	r-g	3,28				
Razem pozycja 87							3,321	
88 d.1. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³				0,1*0,3* (1,55*2+ 4,5*2) = 0,363	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1,03				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
Razem pozycja 88							0,363	
89 d.1. 5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu beton B-25	m ³				0,9*0,3* (1,55*2+ 4,6*2) = 3,321	
	999	-- Robocizna --	r-g	6,20				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m ³	1,02				
	3950000	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0,006				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	0,008				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II'	m ³	0,005				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,51				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,05				
Razem pozycja 89							3,321	
90 d.1. 5	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				0,3*(1,55* 2+4,6*2) = 3,690	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,30				
	1040703	lepik asfaltowy	kg	1,60				
	2301399	papa smołowa izolacyjna	m ²	1,15				
	3950101	drewno opałowe	kg	2,60				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0098				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0077				
Razem pozycja 90							3,690	
91 d.1. 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				0,8*(1,5* 2+5,2*2)*2 = 21,440	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,097				
	2300199	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 91							21,440	
92 d.1. 5	KNR 2-02 0613-06	Dylatacja z płytstyropianowych gr. 2 cm	m ²				4,8*1,3 = 6,240	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,156				
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe gr. 2 cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,05 1,50				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,006 0,009				
Razem pozycja 92							6,240	
93 d.1. 5	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu B-20	m ²				0,45*(5,2*2+1,5*2) = 6,030	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,66				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	0,20				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	0,008				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II'	m ³	0,004				
	1330400 1120699 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe druz stalowy okrągły materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0,60 0,23 1,50				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,53 0,03				
Razem pozycja 93							6,030	
94 d.1. 5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²				poz.93 = 6,030	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,88				
	2380800 2380899 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4 zaprawa 0,0211+0,0006=0,0217= materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0,0028 0,022 1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,11				
Razem pozycja 94							6,030	
95 d.1. 5	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej farby gruntującej	m ²				poz.96 = 6,030	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,105				
	1552328 0000000	-- Materiały -- podkładowa farba gruntująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,30 1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004				
Razem pozycja 95							6,030	
96 d.1. 5	KNR 0-23 0933-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,0 mm).	m ²				poz.94 = 6,030	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	238HEN1202 0000000	-- Materiały -- tynk mozaikowy - ziarno 2,0 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,96 1,50				
	35111 39000	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0,0064 0,009				
Razem pozycja 96							6,030	
97 d.1. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				4,6*1,15* 0,3 = 1,587	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,32				
	1601899 0000000	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,08 1,50				
Razem pozycja 97							1,587	
98 d.1. 5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²				poz.101A = 7,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	1601899 1701100 3930000 0000000	-- Materiały -- piasek cement 25 z dodatkami woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ t m ³ %	0,039 0,0088 0,0045 0,50				
Razem pozycja 98							7,800	
99 d.1. 5	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każ- dy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²				poz.98 = 7,800	
	999	-- Robocizna -- 0,0395*7=	r-g	0,28				
	1601899 1701100 3930000 0000000	-- Materiały -- piasek 0,0129*7= cement 25 z dodatkami 0,0029*7= woda 0,0015*7= materiały pomocnicze(od M)	m ³ t m ³ %	0,09 0,02 0,0105 0,50				
Razem pozycja 99							7,800	
100 d.1. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³				poz.101A* 0,1 = 0,780	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26				
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa natural- nego B-10 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,03 1,50				
Razem pozycja 100							0,780	
101 d.1. 5	KNR 2-02 0218-01	Podjazd żelbetowy - na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³				poz.101A* 0,1 = 0,780	
	999	-- Robocizna --	r-g	23,12				
	2370699 3950000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa natural- nego B-20 drewno na stemple (okrągłe) iglas- te korowane śr. 6 do 20 cm	m ³ m ³	1,02 0,006				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	0,07				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,08				
Razem pozycja 101							0,780	
102	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				poz.101*	
d.1.	0290-04	konstrukcji monolitycznych budo-					40/1000 =	
5		wli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm					0,031	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	47,75				
		-- Materiały --						
	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4,80				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6,40				
	71212	giętarka do prętów	m-g	5,40				
	34000	wyciąg	m-g	1,00				
	39000	środek transportowy	m-g	1,80				
Razem pozycja 102							0,031	
103	KNR 0-12II	Okładziny podjazdu z płytek 30x30	m ²				1,5*5,2 =	
d.1.	1121-05	cm mrozoodpornych i antypoślizgo-					7,800	
5	analogia	wych układanych na klej metodą kombinowaną						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,39				
		-- Materiały --						
	2520199	płytki z kamieni sztucznych mrozo-	m ²	1,03				
		odporne i antypoślizgowe						
	1550599	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	5,20				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,40				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,03				
	39000	środek transportowy	m-g	0,028				
Razem pozycja 103							7,800	
104	KNR 0-12II	Cokoliki wysokości 10 cm na	m				5,2	
d.1.	1122-04	schodach z płytek mrozoodpor-						
5		nych układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,66				
		-- Materiały --						
	2520199	płytki z kamieni sztucznych mrozo-	m ²	0,103				
		odporne i antypoślizgowe						
	1550599	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	0,52				
	1550599	zaprawa spoinująca mrozoodpor-	kg	0,12				
	0000000	na materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0035				
	39000	środek transportowy	m-g	0,002				
Razem pozycja 104							5,200	
105	KNR 2-02	Balustrady na pochylni ze stali nierdzewnej	m				5,2	
d.1.	1207-02							
5								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2,42				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1320199	Balustrady na pochylni ze stali nierdzewnej wra z pochwycem	m	1,00				
	2380899	zaprawa	m ³	0,002				
	1511099	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,04				
	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,04				
	1330299	elektrody	kg	0,06				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,01				
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,45				
	39000	środek transportowy	m-g	0,01				
Razem pozycja 105							5,200	
106 d.1. 5	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²				6,7*2,4+0,4*1,6+(7,35+2,4*2+8,0+2,71*2)*0,32+(6,71+2,4*2+7,35+2,71*2+8,0+3,03*2)*0,15 = 30,653	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,49				
Razem pozycja 106							30,653	
107 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²				poz.106 = 30,653	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
		-- Materiały --						
	202x051 0000000	preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,21 1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0002				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 107							30,653	
108 d.1. 5	KNR 2-02 1108-06 + KNR 2-02 1102-03	Okładziny schodów z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m ²				(7,35+2,4*2+8,0+2,71*2)*0,32+(6,71+2,4*2+7,35+2,71*2+8,0+3,03*2)*0,15 = 13,933	
	999	-- Robocizna -- 1,4592+0,179=1,6382=	r-g	1,64				
		-- Materiały --						
	2380899	zaprawa	m ³	0,053				
	1701100 0000000	cement 25 z dodatkami materiały pomocnicze(od M)	t %	0,0011 1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,078				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0011				
Razem pozycja 108							13,933	
109 d.1. 5	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²				6,7*2,4+0,4*1,6 = 16,720	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0,3564+0,2148=0,5712=	r-g	0,57				
	2380899	-- Materiały -- zaprawa 0,0206+0,0315=0,0521=	m ³	0,052				
	3950101	drewno opałowe	kg	0,12				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0309+0,0474=0,0783=	m-g	0,078				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 109							16,720	
110	KNR 2-02 d.1. 1106-07 5	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				poz.108+ poz.109 = 30,653	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,074				
	1331799	-- Materiały -- siatka zbrojeniowa	m ²	1,02				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0011				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0017				
Razem pozycja 110							30,653	
111	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 5	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²				poz.110 = 30,653	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,21				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 111							30,653	
112	KNR 0-12II d.1. 1121-05 5 analogia	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm mrozoodpornych i antypoślizgowych układanych na klej	m ²				poz.111 = 30,653	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,39				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne i antypoślizgowe	m ²	1,03				
	1550599	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	5,20				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,40				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39000	środek transportowy	m-g	0,028				
Razem pozycja 112							30,653	
113	KNR 0-12II d.1. 1122-04 5	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek mrozoodpornych układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m				1,7+0,4+ 0,4+3,42+ 0,32*2+ 0,15*3 = 7,010	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,66				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne i antypoślizgowe	m ²	0,103				
	1550599	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	0,52				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1550599	zaprawa spoinująca mrozoodpor-na	kg	0,12				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,0035				
	39000	wyciąg	m-g	0,002				
		środek transportowy						
Razem pozycja 113							7,010	
1.6		Toaleta dla niepełnosprawnych						
114	KNR 4-04	Rozebranie posadzek	m ²				poz.119 =	
d.1.	0504-03						5,355	
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,52				
Razem pozycja 114							5,355	
115	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami	m ²				poz.119 =	
d.1.	1134-01	gruntującymi - powierzchnie pozi-me					5,355	
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	202x051	-- Materiały --	dm ³	0,21				
	0000000	preparat gruntujący	%	1,50				
		materiały pomocnicze(od M)						
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,0002				
	39000	wyciąg	m-g	0,0003				
		środek transportowy						
Razem pozycja 115							5,355	
116	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wy-gładzające z zaprawy samopoziom-ującej grubości 5 mm wykony-wane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²				poz.115 =	
d.1.	1130-01						5,355	
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	202x048	-- Materiały --	kg	8,15				
	0000000	zaprawa samopoziomująca	%	1,50				
		materiały pomocnicze(od M)						
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,01				
	39000	wyciąg	m-g	0,01				
		środek transportowy						
Razem pozycja 116							5,355	
117	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii	m ²				poz.119 =	
d.1.	0602-01	w płynie					5,355	
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,086				
	k400070	-- Materiały --	kg	0,92				
	0000000	folia płynna	%	2,50				
		materiały pomocnicze(od M)						
	39000	-- Sprzęt --	m-g	0,001				
		środek transportowy						
Razem pozycja 117							5,355	
118	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie -	m				poz.117*	
d.1.	0602-03	wklejenie taśmy uszczelniającej					1,16 =	
6		poziomej					6,212	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,084				
	k400070	-- Materiały --	kg	0,32				
	k400071	folia płynna	m	1,08				
	0000000	taśma uszczelniająca	%	2,00				
		materiały pomocnicze(od M)						
Razem pozycja 118							6,212	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
119	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²				1,7*3,15 = 5,355	
d.1. 1118-03	6							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,48				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe	m ²	1,02				
	1550599	zaprawa klejąca do płytek	kg	4,75				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,55				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,058				
	39000	środek transportowy	m-g	0,039				
Razem pozycja 119							5,355	
120	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³				2,11*2,04*0,3 = 1,291	
d.1. 0304-01	6							
	999	-- Robocizna --	r-g	15,37				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	372,00				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,062				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,035				
	1601899	piasek	m ³	0,32				
	3930000	woda	m ³	0,15				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,45				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,11				
Razem pozycja 120							1,291	
121	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²				2,11*2,04*2 = 8,609	
d.1. 0716-01	6							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,90				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0052				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0048				
	1601899	piasek	m ³	0,027				
	3930000	woda	m ³	0,0067				
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,04				
	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	0,04				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04				
Razem pozycja 121							8,609	
122	KNR 4-01	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²				poz.123* 0,1 = 3,007	
d.1. 0710-01	6							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0042				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,003				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1601899 3930000 0000000	piasek woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0,019 0,0044 1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,04				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03				
Razem pozycja 122							3,007	
123 d.1. 6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²				3,1*(1,7* 2+3,15*2) = 30,070	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,00088				
	1601899 0000000	piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,001 2,00				
Razem pozycja 123							30,070	
124 d.1. 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				poz.123 = 30,070	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,095				
	1740103 0000000	-- Materiały -- gips szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	t %	0,0003 2,00				
Razem pozycja 124							30,070	
125 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchni pionowe	m ²				poz.124 = 30,070	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,22 1,50				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003				
Razem pozycja 125							30,070	
126 d.1. 6	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²				poz.127 = 18,085	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,098				
	k400070 0000000	-- Materiały -- folia płynna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,96 2,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001				
Razem pozycja 126							18,085	
127 d.1. 6	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²				2,05*(1,7* 2+3,15*2)- 0,9*2,0 = 18,085	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,51				
	2520199 1550599	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie zaprawa klejąca do płytek	m ² kg	1,02 5,20				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1550599 0000000	zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,55 1,50				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,037 0,024				
Razem pozycja 127							18,085	
128 d.1. 2009-02 6	KNR 2-02 2009-02 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcz- nie na ścianach na podłożu z tyn- ku	m ²				poz.130 = 21,644	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0,0033 0,0021 1,50				
	46111 34000 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0,004 0,02 0,0032				
Razem pozycja 128							21,644	
129 d.1. 2009-07 6	KNR 2-02 2009-07 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcz- nie na ścianach - dodatek za po- grubienie o 2 mm	m ²				poz.128 = 21,644	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0,0021 0,00137 1,50				
	46111 34000 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0,002 0,014 0,002				
Razem pozycja 129							21,644	
130 d.1. 1505-03 6	KNR 2-02 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²				21,644	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,176				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit' materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,28 1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 130							21,644	
1.7	Szatnia nowoprojektowana							
131 d.1. 0710-01 7	KNR 4-01 0710-01 7	Odbicie odparzonych oraz wyko- nanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy ce- mentowo-wapiennej	m ²				poz.132* 0,1 = 1,457	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23				
	1701100 2360000 1601899 3930000 0000000	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ m ³ m ³ %	0,0042 0,003 0,019 0,0044 1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,04				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03				
Razem pozycja 131							1,457	
132 d.1. 7	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²				3,1*(2,85+1,85) =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10			14,570	
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00088				
	1601899	piasek	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00				
Razem pozycja 132							14,570	
133 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchni pionowe	m ²				poz.132 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08			14,570	
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,22				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 133							14,570	
134 d.1. 7	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²				1,7*3,1 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,75			5,270	
	1750801	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioodporne gr. 12,5 mm	m ²	2,06				
	1323399	profile stalowe U100	m	0,84				
	1323399	profile stalowe C100	m	2,08				
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1,05				
	k400071	taśma uszczelniająca	m	4,83				
	1346399	1,33+3,5=4,83= blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	32,00				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	1,50				
	1740103	gips szpachlowy	t	0,00085				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04				
	39000	środek transportowy	m-g	0,029				
Razem pozycja 134							5,270	
135 d.1. 7	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²				25,110	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,53				
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	t	0,0047				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0,004				
	39000	środek transportowy	m-g	0,005				
Razem pozycja 135							25,110	
136 d.1. 2012-05 7	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² - dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m ²				poz.135 = 25,110	
	999	-- Robocizna -- 0,11*2=	r-g	0,22				
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy 0,0016*2=	t	0,0032				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,001*2=	m-g	0,002				
	39000	środek transportowy 0,002*2=	m-g	0,004				
Razem pozycja 136							25,110	
137 d.1. 1119-02 7	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m				1,7*2+0,12 = 3,520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,54				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe	m ²	0,155				
	1550599	zaprawa klejąca do płytek	kg	0,78				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,083				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0058				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0038				
Razem pozycja 137							3,520	
138 d.1. 1505-03 7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²				poz.135 = 25,110	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,176				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit'	dm ³	0,28				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 138							25,110	
139 d.1. kalk. własna 7		Dostawa i montaż rolety zwijanej	m ²				2,83*3,1 = 8,773	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż rolety zwijanej	m ²	1,00				
Razem pozycja 139							8,773	
1.8		Sala główna						
140 d.1. 0202-03 8 analogia	KNR AT-12	Zamocowanie rusztu wzmacniającej pod izolacją z wełny mineralnej	m ²				poz.143 = 251,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,15				
	1323399	-- Materiały -- profile stalowe 60CD	m	3,78				
	1323399	profile stalowe 60UD	m	0,55				
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	2,05				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1323499	pręt mocujący	szt.	2,05				
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD	szt	5,10				
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu 60CD	szt	0,62				
	1323499	przetyczka do noniusza	szt.	4,08				
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2,06				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,045				
	39000	środek transportowy	m-g	0,014				
Razem pozycja 140							251,800	
141	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej - Folia PE parolizolacyjna o grubości 0,2 mm.	m ²				poz.140 = 251,800	
d.1.	0607-01							
8		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,36				
		-- Materiały --						
	2301099	Folia PE	m ²	1,20				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,011				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0068				
Razem pozycja 141							251,800	
142	KNR AT-12	Izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 10 cm płyty. Współczynnik przewodzenia ciepła: lambda D = 0,033 W/mK	m ²				poz.141 = 251,800	
d.1.	0202-05	Krotność = 2						
8		-- Robocizna --						
	999	0,09*2=	r-g	0,18				
		-- Materiały --						
	2310099	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	2,10				
		Współczynnik przewodzenia ciepła: lambda D = 0,033 W/mK						
	0000000	1,05*2= materiały pomocnicze(od M)	%	0,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,016				
	39000	środek transportowy	m-g	0,018				
		0,009*2=						
Razem pozycja 142							251,800	
143	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²				251,800	
d.1.	2702-01							
8		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,84				
		-- Materiały --						
	2315999	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm'	m ²	1,05				
	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1,72				
	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1,60				
	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	0,86				
	1323450	wieszak	szt.	0,67				
	1323450	pręt wieszaka	szt.	0,67				
	1323490	klamerki mocujące	szt.	2,86				
	1323470	sprężyny przyściennie	szt.	1,65				
	8992699	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2,53				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,01				
	39000	środek transportowy	m-g	0,01				
Razem pozycja 143							251,800	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
144	KNR 4-01 d.1. 0816-03 8	Ocyklinowanie posadzek z de- szczutek starych bardzo zniszczo- nych lub pokrytych pyłochłtonem	m ²				211,72	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,04				
Razem pozycja 144							211,720	
145	KNR 2-02 d.1. 1111-08 8	Olejowanie posadzek i parkietów	m ²				poz.144 = 211,720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,245				
	1522499	-- Materiały -- olej do drewna - preparat ochron- no impregacyjny	dm ³	0,35				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0003				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 145							211,720	
146	kalk. własna d.1. 8	Podobijanie desek podłogowych na scenie	m				poz.149- poz.147 = 28,056	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,20				
	1330400	-- Materiały -- gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,10				
Razem pozycja 146							28,056	
147	KNR 4-01 d.1. 0820-01 8	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m ² w jednym miejscu	m ²				poz.149* 0,3 = 12,024	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,41				
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II'	m ³	0,04				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,23				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00				
Razem pozycja 147							12,024	
148	kalk. własna d.1. 8	Rozebranie pasa parkietu przy ścianie szer. 50 cm pod poprowa- dzenie przewodów centralnego ogrzewania oraz ponowny montaż materiału z demontażu po zakoń- czeniu prac	m ²				30,0*0,5 = 15,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,50				
		-- Materiały -- klej do parkietu	kg	1,70				
Razem pozycja 148							15,000	
149	NNRNKB 202 d.1. 1136-01 8	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogo- wych o klasie ścieralności min C4	m ²				40,08	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,54				
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe o kl. ścieralno- ści min C4	m ²	1,04				
	2631999	listwy przyściennie z drewna	m	1,16				
	1551319	klej winylowy	kg	0,11				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,008				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0,018				
Razem pozycja 149							40,080	
150	KNR 4-01 d.1. 0304-01 8	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³				0,4*0,4* 0,45 = 0,072	
	999	-- Robocizna --	r-g	15,37				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	372,00				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,062				
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,035				
	1601899	piasek	m ³	0,32				
	3930000	woda	m ³	0,15				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,45				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,11				
Razem pozycja 150							0,072	
151	KNR 4-01 d.1. 1202-08 8	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²				288,545	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022				
	1720200	wapno suchogazzone	t	0,00088				
	1601899	piasek	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00				
Razem pozycja 151							288,545	
152	KNR 4-01 d.1. 0710-01 8	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²				poz.152A* 0,2 = 72,136	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0042				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,003				
	1601899	piasek	m ³	0,019				
	3930000	woda	m ³	0,0044				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03				
Razem pozycja 152							72,136	
153	KNR 2-02 d.1. 2009-02 8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				360,681	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0033				
	3930000	woda	m ³	0,0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0032				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 153							360,681	
154 d.1. 8	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				poz.153 = 360,681	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0021				
	3930000	woda	m ³	0,00137				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,002				
	34000	wyciąg	m-g	0,014				
	39000	środek transportowy	m-g	0,002				
Razem pozycja 154							360,681	
155 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchni pionowe	m ²				poz.153 = 360,681	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,22				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 155							360,681	
156 d.1. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				poz.155- poz.158 = 274,077	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0,29				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 156							274,077	
157 d.1. 8	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²				poz.156 = 274,077	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,05				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0,135				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002				
Razem pozycja 157							274,077	
158 d.1. 8	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem	m ²				(20,7*2+ 10,23*2)* 1,4 = 86,604	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,40				
	1501499	-- Materiały -- farba templewa strukturalna	kg	0,48				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1500099 3900199 3930000 0000000	barwnik "Miks" taśma antyrysowa woda materiały pomocnicze(od M)	dm ³ m ² m ³ %	0,0025 0,07 0,06 1,50				
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku	m-g	0,22				
Razem pozycja 158							86,604	
159 d.1. 8	KNR-W 2-02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²				poz.158 = 86,604	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,03				
	1500099 0000000	-- Materiały -- barwnik "Miks" materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,0015 1,50				
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku	m-g	0,02				
Razem pozycja 159							86,604	
160 d.1. 8	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku	m ²				poz.159 = 86,604	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1506899 0000000	-- Materiały -- lakier' materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,082 1,50				
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku	m-g	0,09				
Razem pozycja 160							86,604	
1.9 Pomieszczenia 1.2, 1.3								
161 d.1. 9	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie lamperii drewnianej na ścianach	m ²				(8,1*2+ 5,33+8,1* 2+5,71- 2,1*3)*1,0 = 37,140	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
Razem pozycja 161							37,140	
162 d.1. 9	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				4,1*2 = 8,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,77				
Razem pozycja 162							8,200	
163 d.1. 9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - belki należ skręcić śrubami co 50 cm	m				4,1*2 = 8,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,62				
	1800199 1701100 1601899 1100399	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement 25 z dodatkami piasek kształtowniki walcowane - dwuteowniki	szt t m ³ kg	8,00 0,0052 0,018 23,00				
	3930000 0000000	21,9*1,05=22,995= woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,006 1,50				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,07				
Razem pozycja 163							8,200	
164	KNR 2-02	Obetonowanie, obsadzonych w wykutych bruzdach, belek stalowych	m ³				4,1*2 = 8,200	
d.1.	0210-02							
9		-- Robocizna --	r-g	16,93				
	999	-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m ³	1,02				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,017				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	0,13				
	1330400	0,063+0,066=0,129=	kg	3,50				
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1,36				
	39000	środek transportowy	m-g	0,15				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,08				
Razem pozycja 164							8,200	
165	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³				1,6*2,05*0,25 = 0,820	
d.1.	0329-03							
9		-- Robocizna --	r-g	8,63				
	999							
Razem pozycja 165							0,820	
166	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²				205,777	
d.1.	1202-08							
9		-- Robocizna --	r-g	0,10				
	999	-- Materiały --						
	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00088				
	1601899	piasek	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00				
Razem pozycja 166							205,777	
167	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m				2,05*2+1,35 = 5,450	
d.1.	0705-02							
9		-- Robocizna --	r-g	0,44				
	999	-- Materiały --						
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,0016				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0014				
	1601899	piasek	m ³	0,008				
	3930000	woda	m ³	0,002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,02				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02				
Razem pozycja 167							5,450	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
168	KNR 4-01 d.1. 0710-01 9	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²				51,445	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0042				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,003				
	1601899	piasek	m ³	0,019				
	3930000	woda	m ³	0,0044				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,04				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03				
Razem pozycja 168							51,445	
169	KNR 2-02 d.1. 2009-02 9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				(8,1*2+ 5,33*2+ 8,1*2+ 5,71*2)* 3,08 = 167,798	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0033				
	3930000	woda	m ³	0,0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0032				
Razem pozycja 169							167,798	
170	KNR 2-02 d.1. 2009-07 9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				poz.169 = 167,798	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0021				
	3930000	woda	m ³	0,00137				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,002				
	34000	wyciąg	m-g	0,014				
	39000	środek transportowy	m-g	0,002				
Razem pozycja 170							167,798	
171	KNR 2-02 d.1. 2009-04 9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²				8,1*5,33+ 8,1*5,71 = 89,424	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0034				
	3930000	woda	m ³	0,0022				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0,0033				
Razem pozycja 171							89,424	
172 d.1. 2009-08 9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				poz.171 = 89,424	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0022				
	3930000	woda	m ³	0,0014				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,002				
	34000	wyciąg	m-g	0,016				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0021				
Razem pozycja 172							89,424	
173 d.1. 1134-02 9	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchni pionowe	m ²				poz.169+ poz.171 = 257,222	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,22				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 173							257,222	
174 d.1. 1505-01 9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				poz.173- poz.176 = 180,950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0,29				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 174							180,950	
175 d.1. 1505-02 9	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²				poz.174 = 180,950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,05				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0,135				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002				
Razem pozycja 175							180,950	
176 d.1. 1521-03 9	KNR-W 2-02	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem	m ²				(8,1*2+ 5,33*2+ 8,1*2+ 5,71*2)* 1,4 = 76,272	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,40				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1501499	-- Materiały -- farba templewa strukturalna	kg	0,48				
	1500099	barwnik "Miks"	dm ³	0,0025				
	3900199	taśma antyrysowa	m ²	0,07				
	3930000	woda	m ³	0,06				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku	m-g	0,22				
Razem pozycja 176							76,272	
177	KNR-W 2-02 d.1. 1521-04 9	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²				poz.176 = 76,272	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,03				
	1500099	-- Materiały -- barwnik "Miks"	dm ³	0,0015				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku	m-g	0,02				
Razem pozycja 177							76,272	
178	KNR-W 2-02 d.1. 1521-06 9	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²				poz.177 = 76,272	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1506899	-- Materiały -- lakier'	dm ³	0,082				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku	m-g	0,09				
Razem pozycja 178							76,272	
1.10	Pomieszczenia 1.4 - 1.7							
179	KNR 4-04 d.1. 0504-03 10	Rozebranie posadzek	m ²				14,11	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,52				
Razem pozycja 179							14,110	
180	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchni poziome	m ²				poz.182 = 23,430	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,21				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 180							23,430	
181	NNRNKB 202 d.1. 1130-01 10	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²				poz.180 = 23,430	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	202x048	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca	kg	8,15				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01				
	39000	środek transportowy	m-g	0,01				
Razem pozycja 181							23,430	
182 d.1. 10	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²				23,43	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,48				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe	m ²	1,02				
	1550599	zaprawa klejąca do płytek	kg	4,75				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,55				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,058				
	39000	środek transportowy	m-g	0,039				
Razem pozycja 182							23,430	
183 d.1. 10	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie lamperii drewnianej na ścianach	m ²				(3,14+ 4,07+ 1,01+2,83* 2+1,85*2+ 1,65*2+ 1,37*2)* 1,0 = 23,620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
Razem pozycja 183							23,620	
184 d.1. 10	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²				104,716	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00088				
	1601899	piasek	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00				
Razem pozycja 184							104,716	
185 d.1. 10	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m				3,08*4 = 12,320	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,44				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0016				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0014				
	1601899	piasek	m ³	0,008				
	3930000	woda	m ³	0,002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02				
Razem pozycja 185							12,320	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
186	KNR 4-01	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²				26,179	
d.1.	0710-01							
10								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23				
		-- Materiały --						
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,0042				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,003				
	1601899	piasek	m ³	0,019				
	3930000	woda	m ³	0,0044				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,04				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03				
Razem pozycja 186							26,179	
187	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				51,889	
d.1.	2009-02							
10								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,0033				
	3930000	woda	m ³	0,0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0,004				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0032				
Razem pozycja 187							51,889	
188	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				poz.187 = 51,889	
d.1.	2009-07							
10								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,0021				
	3930000	woda	m ³	0,00137				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0,002				
	34000	wyciąg	m-g	0,014				
	39000	środek transportowy	m-g	0,002				
Razem pozycja 188							51,889	
189	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²				1,37*1,15+ 1,65*1,37+ 2,83*1,85+ 3,4*4,07 = 22,910	
d.1.	2009-04							
10								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,0034				
	3930000	woda	m ³	0,0022				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0,004				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0,0033				
Razem pozycja 189							22,910	
190 d.1. 10	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				poz.189 = 22,910	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0022				
	3930000	woda	m ³	0,0014				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,002				
	34000	wyciąg	m-g	0,016				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0021				
Razem pozycja 190							22,910	
191 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchni pionowe	m ²				poz.187+ poz.189 = 74,799	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,22				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 191							74,799	
192 d.1. 10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				poz.191 = 74,799	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0,29				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 192							74,799	
193 d.1. 10	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²				poz.192 = 74,799	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,05				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0,135				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002				
Razem pozycja 193							74,799	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
194 d.1. 10	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach - na klej	m ²				(3,14+ 4,07+ 1,01+2,83* 2+1,85*2+ 1,65*2+ 1,37*2+ 4,0+1,37* 2+1,15*2+ 2,4)*1,6 = 56,096	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,51				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie	m ²	1,02				
	1550599	zaprawa klejąca do płytek	kg	5,20				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,55				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,037				
	39000	środek transportowy	m-g	0,024				
Razem pozycja 194							56,096	
1. 11	Pomieszczenie 1.1							
195 d.1. 11	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²				161,208	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,10				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00088				
	1601899	piasek	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00				
Razem pozycja 195							161,208	
196 d.1. 11	KNR 4-01 0710-01	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²				40,302	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,23				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0042				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,003				
	1601899	piasek	m ³	0,019				
	3930000	woda	m ³	0,0044				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03				
Razem pozycja 196							40,302	
197 d.1. 11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				142,806	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,24				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0033				
	3930000	woda	m ³	0,0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0,004				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0032				
Razem pozycja 197							142,806	
198 d.1. 11	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				poz.197 = 142,806	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0021				
	3930000	woda	m ³	0,00137				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,002				
	34000	wyciąg	m-g	0,014				
	39000	środek transportowy	m-g	0,002				
Razem pozycja 198							142,806	
199 d.1. 11	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²				8,18*5,7+ 5,96*1,35+ 3,6*1,12 = 58,704	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0034				
	3930000	woda	m ³	0,0022				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0033				
Razem pozycja 199							58,704	
200 d.1. 11	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				poz.199 = 58,704	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0022				
	3930000	woda	m ³	0,0014				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,002				
	34000	wyciąg	m-g	0,016				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0021				
Razem pozycja 200							58,704	
201 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²				poz.197+ poz.199 = 201,510	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,22				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 201							201,510	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
202 d.1. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				poz.201+ poz.199- poz.204 = 194,582	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,14				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,29 1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 202							194,582	
203 d.1. 11	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²				poz.202 = 194,582	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,05				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,135 1,50				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002				
Razem pozycja 203							194,582	
204 d.1. 11	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem	m ²				(8,18*2+ 5,7*2+ 5,96*2+ 3,6*2)*1,4 = 65,632	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,40				
	1501499 1500099 3900199 3930000 0000000	-- Materiały -- farba templewa strukturalna barwnik "Miks" taśma antyrysowa woda materiały pomocnicze(od M)	kg dm ³ m ² m ³ %	0,48 0,0025 0,07 0,06 1,50				
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku	m-g	0,22				
Razem pozycja 204							65,632	
205 d.1. 11	KNR-W 2-02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²				poz.204 = 65,632	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,03				
	1500099 0000000	-- Materiały -- barwnik "Miks" materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,0015 1,50				
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku	m-g	0,02				
Razem pozycja 205							65,632	
206 d.1. 11	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²				poz.205 = 65,632	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,16				
	1506899 0000000	-- Materiały -- lakier' materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,082 1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku	m-g	0,09				
Razem pozycja 206							65,632	
207 d.1. 11	kalk. własna	Rozebranie pasa płytek przy ścianie szer. 50 cm pod poprowadzenie przewodów centralnego ogrzewania oraz uzupełnienie płytek po zakończeniu prac	m ²				(14+4,0)* 0,5 = 9,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,00				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa spoinująca	kg	0,55				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	2520199	płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe	m ²	1,02				
	1550599	zaprawa klejąca do płytek	kg	4,00				
Razem pozycja 207							9,000	
1. 12		Wywóz i utylizacja gruzu i odpadów						
208 d.1. 12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie elementów z rozbiórki z terenu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³				29,745	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.do 5t	m-g	0,18				
Razem pozycja 208							29,745	
209 d.1. 12	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie elementów z rozbiórki z terenu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym- dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³				poz.208 = 29,745	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.do 5t 0,037*9=	m-g	0,33				
Razem pozycja 209							29,745	
210 d.1. 12	kalk. własna	Opłata za utylizację	m ³				poz.208 = 29,745	
		-- Materiały -- Opłata za utylizację	m ³	1,00				
Razem pozycja 210							29,745	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Gogolewo			
1.1		Remont podestów wejściowych			
1	KNR 4-01 d.1. 0104-03 1	Wykopy ręczne - pod projektowane podesty zewnętrzne	m ³		
		poz.2	m ³	3,023	
				RAZEM	3,023
2	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		2,0*1,68		3,360	
		2,62*2,35		6,157	
		2,0*2,8		5,600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.2A*0,2	m ³	15,117	
				3,023	
				RAZEM	3,023
3	KNR 2-02 d.1. 0218-01 1	Podest żelbetowy ze stopniami - na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		2,0*1,68		3,360	
		2,62*2,35		6,157	
		2,0*2,8		5,600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.3A*0,3	m ³	15,117	
				4,535	
				RAZEM	4,535
4	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.3*80/1000	t	0,363	
				RAZEM	0,363
5	KNR 0-12 d.1. 1120-03 1	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		2,0*1,68+(2,0*2+1,68)*0,3	m ²	5,064	
		2,62*2,3+(2,62+2,3)*0,3	m ²	7,502	
		2,0*2,8+(2,0*2+2,8)*0,3	m ²	7,640	
				RAZEM	20,206
1.2		Elewacja			
6	KNR 4-01 d.1. 0726-03 2	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		poz.15*0,4	m ²	296,097	
				RAZEM	296,097
7	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.6	m ²	296,097	
				RAZEM	296,097
8	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.9	m ²	714,487	
				RAZEM	714,487
9	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		poz.17	m ²	714,487	
				RAZEM	714,487
10	KNR 0-23 d.1. 2612-09 2	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		9,45	m	9,450	
				RAZEM	9,450
11	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian	m ²		
		9,54*3,75	m ²	35,775	
		-(0,42*0,56+0,75*2,0+1,82*1,58+0,88*2,1)	m ²	-6,459	
				RAZEM	29,316
12	KNR 0-23 d.1. 2612-02 2	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży	m ²		
		poz.14*0,15	m ²	2,453	
				RAZEM	2,453

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do	szt		
d.1.	2612-04	ścian z cegły			
2		poz.11*4	szt	117,264	
				RAZEM	117,264
14	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
2		(0,42+0,56*2+0,75+2,0*2+1,82+1,58*2+0,88+2,1*2)	m	16,350	
				RAZEM	16,350
15	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
2					
	el boczna	228,21	m ²	228,210	
		-(0,56*1,52*2+1,26*1,5+0,89*0,6)<okna do wymiany>	m ²	-4,126	
		-(2,0*2,05*2+2,78*3,02*3)<PCV>	m ²	-33,387	
	el boczna	231,12	m ²	231,120	
		-(1,18*0,55*2)<okna do wymiany>	m ²	-1,298	
		-(0,89*1,92)<drzwi do wymiany>	m ²	-1,709	
	el tylna	155,95	m ²	155,950	
		-(0,42*0,56+1,82*1,58+1,18*0,92+0,61*1,33*2)<okna do wymiany>	m ²	-5,819	
		-(0,56*0,92*2)<PCV>	m ²	-1,030	
		-(0,75*2,0+0,88*2,1+0,87*2,02)<drzwi do wymiany>	m ²	-5,105	
	el frontowa	161,06	m ²	161,060	
		-(2,38*1,58*5)<okna do wymiany>	m ²	-18,802	
		-(1,59*2,13)<drzwi do wymiany>	m ²	-3,387	
		<KOMINY>			
		(0,94*2+0,41*2)*2,5	m ²	6,750	
		(0,99*2+0,45*2)*1,0	m ²	2,880	
		(0,45*2+0,99*2)*2,2	m ²	6,336	
		(1,42*2+0,84*2)*5,0	m ²	22,600	
				RAZEM	740,243
16	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2612-07				
2					
		((0,56+1,52*2)*2+(1,26+1,5*2)+(0,89+0,6*2))		13,550	
		((2,0+2,05*2)*2+(2,78+3,02*2)*3)		38,660	
		((1,18+0,55*2)*2)		4,560	
		(0,89+1,92*2)		4,730	
		((0,42+0,56*2)+(1,82+1,58*2)+(1,18+0,92*2)+(0,61+1,33*2)*2)		16,080	
		((0,56+0,92*2)*2)		4,800	
		((0,75+2,0*2)+(0,88+2,1*2)+(0,87+2,02*2))		14,740	
		((2,38+1,58*2)*5)		27,700	
		(1,59+2,13*2)		5,850	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.16A*0,15	m ²	130,670	
				19,601	
				RAZEM	19,601
17	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej farby gruntującej	m ²		
d.1.	0931-01				
2					
		poz.18	m ²	694,886	
		poz.19	m ²	19,601	
				RAZEM	714,487
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr 1,5 mm o	m ²		
d.1.	0931-02	fakturze baranek wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podło-			
2		żu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	740,243	
		poz.15	m ²	-45,357	
		-poz.23			
				RAZEM	694,886
19	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr 1,5 mm o	m ²		
d.1.	0931-03	fakturze baranek wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podło-			
2		żu - ościeża o szer. do 15 cm			
		poz.16	m ²	19,601	
				RAZEM	19,601
20	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
d.1.	0601-02				
2					
		poz.17	m ²	714,487	
				RAZEM	714,487
21	ZKNR C-1	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci wysokoelastyczną bezrozpuszczalni-	m ²		
d.1.	0304-04	kową masa izolacyjną na powierzchni pionowej			
2					
		poz.23	m ²	45,357	
				RAZEM	45,357

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1. 2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej farby gruntującej	m ²		
		poz.23	m ²	45,357	
				RAZEM	45,357
23 d.1. 2	KNR 0-23 0933-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,0 mm).	m ²		
		39,14-7,54		31,600	
		30,22		30,220	
		39,14		39,140	
		30,22-1,59		28,630	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.23A*0,35	m ²	129,590	
				45,357	
				RAZEM	45,357
1.3		Stołarka okienna i drzwiowa			
1.3.		Okna			
1					
24 d.1. 3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7+1+2+2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.1. 3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	06	1,82*1,58	m ²	2,876	
	09	2,38*1,58*5	m ²	18,802	
				RAZEM	21,678
26 d.1. 3.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
	01	0,71*3	m	2,130	
	02	1,36	m	1,360	
	03	0,99	m	0,990	
	04	1,28*3	m	3,840	
		0,66*2	m	1,320	
	06	1,92	m	1,920	
	09	2,48*5	m	12,400	
		0,7*2	m	1,400	
				RAZEM	25,360
27 d.1. 3.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m ²		
	01	0,71*3		2,130	
	02	1,36		1,360	
	03	0,99		0,990	
	04	1,28*3		3,840	
		0,66*2		1,320	
	06	1,92		1,920	
	09	2,48*5		12,400	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.27A*0,20	m ²	23,960	
				4,792	
				RAZEM	4,792
28 d.1. 3.1	KNR 0-19 0930-05 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 <okna PCV białe uchylno-rozwierane, profil 5-komorowy,obustronnie białe, okucia UR2 (ER 2), szyba neutral 1,0, szklenie: 4-16-4 U=1,0(EN674) U=1,1EN673>	m ²		
	01	0,56*1,52*2	m ²	1,702	
	08	0,61*1,33*2	m ²	1,623	
				RAZEM	3,325
29 d.1. 3.1	KNR 0-19 0930-05 analogia	Montaż okien podawczych	m ²		
		0,6*0,66+0,57*0,66	m ²	0,772	
				RAZEM	0,772
30 d.1. 3.1	KNR 0-19 0930-08 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielne z PCV o pow. do 1,5 m2 <okna PCV białe uchylno-rozwierane dwudzielne, profil 5-komorowy,obustronnie białe, okucia UR2 (ER 2), szyba neutral 1,0, szklenie: 4-16-4 U=1,0(EN674) U=1,1EN673>	m ²		
	02	1,26*1,5	m ²	1,890	
	07	1,18*0,92	m ²	1,086	
	03	0,89*0,6	m ²	0,534	
	04	1,18*0,55*2	m ²	1,298	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,808
31	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trojdzienne z PCV o	m ²		
d.1.	0930-11	pow. ponad 2.5 m ² <okna PCV białe, skrzydła skrajne uchylno-			
3.1	analogia	rozwierne, skrzydło środkowe rozwierne, profil 5-komorowy, obustronnie			
		białe, okucia UR2 (ER 2), szyba neutral 1,0, szklenie: 4-16-4 U=			
	06	1,0(EN674) U=1,1EN673>	m ²	2,876	
	09	1,82*1,58	m ²	18,802	
		2,38*1,58*5			
				RAZEM	21,678
32	KNR 4-01	Demontaż i montaż krat prostych	m ²		
d.1.	1301-01				
3.1	analogia	(0,52*0,66+0,85*2,1+1,92*1,68+0,98*2,2)	m ²	7,510	
				RAZEM	7,510
33	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.	1212-05				
3.1		poz.32	m ²	7,510	
				RAZEM	7,510
34	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.1.	0129-01				
3.1		6+2	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1.	0129-02				
3.1		5+2+2	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
36	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych z PCV o szerokości 20cm	m		
d.1.	3.1				
	01	0,71*3	m	2,130	
	02	1,36	m	1,360	
	03	0,99	m	0,990	
	04	1,28*3	m	3,840	
		0,66*2	m	1,320	
	06	1,92	m	1,920	
	09	2,48*5	m	12,400	
		0,7*2	m	1,400	
				RAZEM	25,360
37	NNRNKB	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej	m ²		
d.1.	202 0541-				
3.1	01				
	analogia				
	01	0,71*3		2,130	
	02	1,36		1,360	
	03	0,99		0,990	
	04	1,28*3		3,840	
		0,66*2		1,320	
	06	1,92		1,920	
	09	2,48*5		12,400	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				23,960	
		poz.37A*0,33	m ²	7,907	
				RAZEM	7,907
1.3.		Drzwi			
2					
38	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wewnętrznych do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-04				
3.2		1+1+1+1+1+1+1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wewnętrznych ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	0354-05				
3.2		2,1*2,05	m ²	4,305	
		3,54*3,3	m ²	11,682	
				RAZEM	15,987
40	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych zewnętrznych do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-09				
3.2		1+1+1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	0354-10				
3.2		1,59*2,13	m ²	3,387	
				RAZEM	3,387
42	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV brązowe dwuskrzydłowych <Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/m ² K), min szer jednego skrzydła 90cm>	m ²		
d.1.	1024-08				
3.2	wejściowe	1,59*2,13	m ²	3,387	
				RAZEM	3,387
43	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV brązowe jednoskrzydłowych <Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/m ² K)>	m ²		
d.1.	1024-06				
3.2	obok telekomunikacji	0,88*2,1	m ²	1,848	
	telekomunikacja	0,75*2,0	m ²	1,500	
	zew piwnica	0,89*1,92	m ²	1,709	
				RAZEM	5,057
44	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne ocieplane o powierzchni do 2 m ²	m ²		
d.1.	1203-01				
3.2	kotłownia	0,87*2,02	m ²	1,757	
				RAZEM	1,757
45	KNR-W 2-	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.	02 1028-02				
3.2		1,82*2,05	m ²	3,731	
				RAZEM	3,731
46	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli z ościeżnicą drewnianą regulowaną	m ²		
d.1.	02 1027-02				
3.2		0,87*2,05	m ²	1,784	
		0,71*2,05	m ²	1,456	
		0,96*2,05	m ²	1,968	
		2,1*2,05	m ²	4,305	
		0,9*2,05	m ²	1,845	
		0,83*2,0	m ²	1,660	
				RAZEM	13,018
47	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli z ościeżnicą drewnianą regulowaną oraz kratkami nawiewnymi o pow. min.	m ²		
d.1.	02 1027-02	0,022m ²			
3.2		0,8*2,05*2	m ²	3,280	
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	5,080
48	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV brązowe dwuskrzydłowych <Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/m ² K), min szer jednego skrzydła 90cm>	m ²		
d.1.	1024-08				
3.2		1,59*2,13	m ²	3,387	
				RAZEM	3,387
49	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV brązowe jednoskrzydłowych <Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/m ² K)>	m ²		
d.1.	1024-06				
3.2		0,88*2,1	m ²	1,848	
				RAZEM	1,848
50	KNR 2-02	Bramy dwuskrzydłowa z ościeżnicą pełne stalowe ocieplone	m ²		
d.1.	1205-01				
3.2		3,54*3,3	m ²	11,682	
				RAZEM	11,682
1.4		Dach			
1.4.1		Dach z blachodachówki			
51	KNR 4-01	Demontaż daszku nad likwidowanym wejściem	m ²		
d.1.	1301-01				
4.1	analogia	0,7*2,0	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
52	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.	0511-03				
4.1		2,81*9,4+0,6*9,4	m ²	32,054	
		2,76*4,6	m ²	12,696	
		2,62*3,65	m ²	9,563	
				RAZEM	54,313

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1. 4.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.52*0,03	m ³	1,629	
				RAZEM	1,629
54 d.1. 4.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		poz.53	m ³	1,629	
				RAZEM	1,629
55 d.1. 4.1	kalk. własna	Utylizacja płyt azbestowo - cementowych	m ²		
		poz.52	m ²	54,313	
				RAZEM	54,313
56 d.1. 4.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
57 d.1. 4.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,4	m	9,400	
				RAZEM	9,400
58 d.1. 4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,33*2,81*2	m ²	1,855	
				RAZEM	1,855
59 d.1. 4.1	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		2,81*9,4	m ²	26,414	
		2,76*4,6	m ²	12,696	
		2,62*3,65	m ²	9,563	
				RAZEM	48,673
60 d.1. 4.1	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		poz.59	m ²	48,673	
				RAZEM	48,673
61 d.1. 4.1	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych	m ²		
		poz.60	m ²	48,673	
				RAZEM	48,673
62 d.1. 4.1	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm	m ²		
		poz.63	m ²	54,313	
				RAZEM	54,313
63 d.1. 4.1	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
		poz.52	m ²	54,313	
				RAZEM	54,313
64 d.1. 4.1	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		pas nadryn- nowy przy ścianie 0,25*(9,4+4,6+3,65)	m ²	4,413	
		0,1*(9,4+4,6+3,65)	m ²	1,765	
				RAZEM	6,178
65 d.1. 4.1	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		przy ścianie 0,33*(9,4+4,6+3,65)	m ²	5,825	
				RAZEM	5,825
66 d.1. 4.1	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		szczytowe (2,81*2+2,76*2+2,62*2)	m	16,380	
				RAZEM	16,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1. 4.1	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan-cynku (9,4+4,6+3,65)	m m	 17,650	
				RAZEM	17,650
68 d.1. 4.1	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytan-cynku 3,5*3	m m	 10,500	
				RAZEM	10,500
69 d.1. 4.1	KNR 2-02 1220-04 analogia	Zadaszenie nad wejściem z płyty poliwęglanowej na konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie 1,2*2,0	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
1.4. 2		Dach z papy, zadaszenia			
70 d.1. 4.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.78+poz.79	m ² m ²	 66,780	
				RAZEM	66,780
71 d.1. 4.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 1,5 poz.73	m ² m ²	 664,030	
				RAZEM	664,030
72 d.1. 4.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.71	m ² m ²	 664,030	
				RAZEM	664,030
73 d.1. 4.2	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną Papa podkładowa gr. min 4 mm Papa zgrzewalna wierzchniego krycia 5,2 mm 254,31 288,85 59,71 61,16	m ² m ² m ² m ² m ²	 254,310 288,850 59,710 61,160	
				RAZEM	664,030
74 d.1. 4.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 30,17+9,45+11,14+25,34	m m	 76,100	
				RAZEM	76,100
75 d.1. 4.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,75+4,5+2,5+3,4+4,65	m m	 18,800	
				RAZEM	18,800
76 d.1. 4.2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku poz.74	m m	 76,100	
				RAZEM	76,100
77 d.1. 4.2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan-cynku poz.75	m m	 18,800	
				RAZEM	18,800
78 d.1. 4.2	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku pas nadryn- nowy przy ścia- nach poz.74*0,25 0,25*(20,84+0,5+4,15+9,4+11,14)	m ² m ² m ²	 19,025 11,508	
				RAZEM	30,533
79 d.1. 4.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku szczytowe kominy 0,33*(30,17+9,6*2+30,45+11,14+5,9) 0,33*(0,94*2+0,41*2) 0,33*(0,99*2+0,45*2) 0,33*(0,45*2+0,99*2) 0,33*(1,42*2+0,84*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31,964 0,891 0,950 0,950 1,492	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,247
80	d.1. kalk. własna	Demontaż i montaż instalacji odgromowej wraz z uzupełnieniem uszkodzonych elementów	m ²		
4.2		poz.73	m ²	664,030	
				RAZEM	664,030
81	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm < przyjęto>	m ²		
d.1. 0106-04					
4.2		0,2*(12,74*2+9,55+5,5*2)*2	m ²	18,412	
				RAZEM	18,412
82	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego<przyjęto>	m		
d.1. 0210-02					
4.2		(12,74*2+9,55+5,5*2)	m	46,030	
				RAZEM	46,030
83	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3m pionowe na zaprawie bez siatki metalową<przyjęto>	m ²		
d.1. 0609-10					
4.2		(12,74*2+9,55+5,5*2)*0,2	m ²	9,206	
				RAZEM	9,206
84	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań<przyjęto>	m		
d.1. 0207-01					
4.2		poz.82	m	46,030	
				RAZEM	46,030
85	KSNR 7	Zadaszenia nad drzwiami z poliwęglanu	m ²		
d.1. 0506-01					
4.2		1,7*1,0+2,8*1,0+2,8*1,0	m ²	7,300	
				RAZEM	7,300
1.5		Podjazd i schody wejściowe			
86	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1. 0301-02					
5		4,6*1,55*0,1	m ³	0,713	
				RAZEM	0,713
87	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gr.IV)	m ³		
d.1. 0307-03					
5		0,9*0,3*(1,55*2+4,6*2)	m ³	3,321	
				RAZEM	3,321
88	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³		
d.1. 1101-01					
5		0,1*0,3*(1,55*2+4,5*2)	m ³	0,363	
				RAZEM	0,363
89	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu beton B-25	m ³		
d.1. 0201-01					
5		0,9*0,3*(1,55*2+4,6*2)	m ³	3,321	
				RAZEM	3,321
90	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0604-03					
5		0,3*(1,55*2+4,6*2)	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
91	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0603-01					
5		0,8*(1,5*2+5,2*2)*2	m ²	21,440	
				RAZEM	21,440
92	KNR 2-02	Dylatacja z płytstyropianowych gr. 2 cm	m ²		
d.1. 0613-06					
5		4,8*1,3	m ²	6,240	
				RAZEM	6,240
93	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu B-20	m ²		
d.1. 0206-01					
5		0,45*(5,2*2+1,5*2)	m ²	6,030	
				RAZEM	6,030
94	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²		
d.1. 0902-01					
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.93	m ²	6,030	
				RAZEM	6,030
95	KNR 0-23 d.1. 0933-01 5	Nałożenie podkładowej farby gruntującej	m ²		
		poz.96	m ²	6,030	
				RAZEM	6,030
96	KNR 0-23 d.1. 0933-02 5	Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,0 mm).	m ²		
		poz.94	m ²	6,030	
				RAZEM	6,030
97	KNR 2-02 d.1. 1101-07 5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		4,6*1,15*0,3	m ³	1,587	
				RAZEM	1,587
98	KNR 2-31 d.1. 0105-05 5	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.101A	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
99	KNR 2-31 d.1. 0105-06 5	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		poz.98	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
100	KNR 2-02 d.1. 1101-01 5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³		
		poz.101A*0,1	m ³	0,780	
				RAZEM	0,780
101	KNR 2-02 d.1. 0218-01 5	Podjazd żelbetowy - na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		1,5*5,2 A (obliczenia pomocnicze)		7,800 =====	
		poz.101A*0,1	m ³	7,800 0,780	
				RAZEM	0,780
102	KNR 2-02 d.1. 0290-04 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.101*40/1000	t	0,031	
				RAZEM	0,031
103	KNR 0-12II d.1. 1121-05 5 analogia	Okładziny podjazdu z płytek 30x30 cm mrozoodpornych i antyślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		1,5*5,2	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
104	KNR 0-12II d.1. 1122-04 5	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek mrozoodpornych układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m		
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
105	KNR 2-02 d.1. 1207-02 5	Balustrady na pochylni ze stali nierdzewnej	m		
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
106	KNR 4-04 d.1. 0504-01 5	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		6,7*2,4+0,4*1,6+(7,35+2,4*2+8,0+2,71*2)*0,32+(6,71+2,4*2+7,35+2,71*2+8,0+3,03*2)*0,15	m ²	30,653	
				RAZEM	30,653
107	NNRNKB d.1. 202 1134- 5 01	Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.106	m ²	30,653	
				RAZEM	30,653
108	KNR 2-02 d.1. 1108-06 + 5 KNR 2-02 1102-03	Okładziny schodów z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(7,35+2,4*2+8,0+2,71*2)*0,32+(6,71+2,4*2+7,35+2,71*2+8,0+3,03*2)*0,15$	m ²	13,933	
				RAZEM	13,933
109	KNR 2-02 d.1. 1102-01 + 5 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 6,7*2,4+0,4*1,6	m ² m ²	 16,720	
				RAZEM	16,720
110	KNR 2-02 d.1. 1106-07 5	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.108+poz.109	m ² m ²	 30,653	
				RAZEM	30,653
111	NNRNKB d.1. 202 1134- 5 01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi poz.110	m ² m ²	 30,653	
				RAZEM	30,653
112	KNR 0-12II d.1. 1121-05 5 analogia	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm mrozoodpornych i antyślizgowych układanych na klej poz.111	m ² m ²	 30,653	
				RAZEM	30,653
113	KNR 0-12II d.1. 1122-04 5	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek mrozoodpornych układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek 1,7+0,4+0,4+3,42+0,32*2+0,15*3	m m	 7,010	
				RAZEM	7,010
1.6		Toaleta dla niepełnosprawnych			
114	KNR 4-04 d.1. 0504-03 6	Rozebranie posadzek poz.119	m ² m ²	 5,355	
				RAZEM	5,355
115	NNRNKB d.1. 202 1134- 6 01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.119	m ² m ²	 5,355	
				RAZEM	5,355
116	NNRNKB d.1. 202 1130- 6 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.115	m ² m ²	 5,355	
				RAZEM	5,355
117	KNR K-04 d.1. 0602-01 6	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.119	m ² m ²	 5,355	
				RAZEM	5,355
118	KNR K-04 d.1. 0602-03 6	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej poz.117*1,16	m m	 6,212	
				RAZEM	6,212
119	KNR 0-12 d.1. 1118-03 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1,7*3,15	m ² m ²	 5,355	
				RAZEM	5,355
120	KNR 4-01 d.1. 0304-01 6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2,11*2,04*0,3	m ³ m ³	 1,291	
				RAZEM	1,291
121	KNR 4-01 d.1. 0716-01 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 2,11*2,04*2	m ² m ²	 8,609	
				RAZEM	8,609
122	KNR 4-01 d.1. 0710-01 6 przyjęto 10%	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej poz.123*0,1	m ² m ²	 3,007	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,007
123	KNR 4-01 d.1. 1202-08 6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 3,1*(1,7*2+3,15*2)	m ² m ²	 30,070	
				RAZEM	30,070
124	KNR 4-01 d.1. 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.123	m ² m ²	 30,070	
				RAZEM	30,070
125	NNRNKB d.1. 202 1134- 6 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe poz.124	m ² m ²	 30,070	
				RAZEM	30,070
126	KNR K-04 d.1. 0602-02 6	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.127	m ² m ²	 18,085	
				RAZEM	18,085
127	KNR 0-12 d.1. 0829-04 6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2,05*(1,7*2+3,15*2)-0,9*2,0	m ² m ²	 18,085	
				RAZEM	18,085
128	KNR 2-02 d.1. 2009-02 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.130	m ² m ²	 21,644	
				RAZEM	21,644
129	KNR 2-02 d.1. 2009-07 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.128	m ² m ²	 21,644	
				RAZEM	21,644
130	KNR 2-02 d.1. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 3,1*(1,7*2+3,15*2) 2,11*2,04 1,7*3,15 -poz.127	m ² m ² m ² m ²	 30,070 4,304 5,355 -18,085	
				RAZEM	21,644
1.7		Szatnia nowoprojektowana			
131	KNR 4-01 d.1. 0710-01 7 przyjęto 10%	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej poz.132*0,1	m ² m ²	 1,457	
				RAZEM	1,457
132	KNR 4-01 d.1. 1202-08 7	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 3,1*(2,85+1,85)	m ² m ²	 14,570	
				RAZEM	14,570
133	NNRNKB d.1. 202 1134- 7 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe poz.132	m ² m ²	 14,570	
				RAZEM	14,570
134	KNR AT-12 d.1. 0103-03 7	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 1,7*3,1	m ² m ²	 5,270	
				RAZEM	5,270
135	NNRNKB d.1. 202 2012- 7 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 poz.132 poz.134*2	m ² m ² m ²	 14,570 10,540	
				RAZEM	25,110
136	NNRNKB d.1. 202 2012- 7 05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.135	m ²	25,110	
				RAZEM	25,110
137	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.	1119-02				
7		1,7*2+0,12	m	3,520	
				RAZEM	3,520
138	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
7		poz.135	m ²	25,110	
				RAZEM	25,110
139		Dostawa i montaż rolety zwijanej	m ²		
d.1.	kalk. własna				
7		2,83*3,1	m ²	8,773	
				RAZEM	8,773
1.8		Sala główna			
140	KNR AT-12	Zamocowanie rusztu wzmacniającej pod izolacją z wełny mineralnej	m ²		
d.1.	0202-03				
8	analogia	poz.143	m ²	251,800	
				RAZEM	251,800
141	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej - Folia PE parolizolacyjna o grubości 0,2 mm.	m ²		
d.1.	0607-01				
8		poz.140	m ²	251,800	
				RAZEM	251,800
142	KNR AT-12	Izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 10 cm płyty. Współczynnik przewodzenia ciepła: lambda D = 0,033 W/mK	m ²		
d.1.	0202-05				
8		Krotność = 2			
		poz.141	m ²	251,800	
				RAZEM	251,800
143	KNR-W 2-	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.1.	02 2702-01				
8		211,72	m ²	211,720	
		40,08	m ²	40,080	
				RAZEM	251,800
144	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem	m ²		
d.1.	0816-03				
8		211,72	m ²	211,720	
				RAZEM	211,720
145	KNR 2-02	Olejowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.1.	1111-08				
8		poz.144	m ²	211,720	
				RAZEM	211,720
146		Podobijanie desek podłogowych na scenie	m		
d.1.	kalk. własna				
8		poz.149-poz.147	m	28,056	
				RAZEM	28,056
147	KNR 4-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1.	0820-01				
8	przyjęto 30%	poz.149*0,3	m ²	12,024	
				RAZEM	12,024
148		Rozebranie pasa parkietu przy ścianie szer. 50 cm pod poprowadzenie przewodów centralnego ogrzewania oraz ponowny montaż materiału z demontażu po zakończeniu prac	m ²		
d.1.	kalk. własna				
8		30,0*0,5	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
149	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o klasie ścieralności min C4	m ²		
d.1.	202 1136-01				
8		40,08	m ²	40,080	
				RAZEM	40,080
150	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.	0304-01				
8		0,4*0,4*0,45	m ³	0,072	
				RAZEM	0,072

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR 4-01 d.1. 1202-08 8	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (20,7*2+10,23*2)*4,63 (10,3*2+3,82*2)*3,41 -(6,46*3,41) -poz.152	m ² m ² m ² m ²	 286,412 96,298 -22,029 -72,136	
				RAZEM	288,545
152	KNR 4-01 d.1. 0710-01 8	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej (20,7*2+10,23*2)*4,63 (10,3*2+3,82*2)*3,41 -(6,46*3,41) A (obliczenia pomocnicze) poz.152A*0,2	m ² m ²	 286,412 96,298 -22,029 ===== 360,681 72,136	
				RAZEM	72,136
153	KNR 2-02 d.1. 2009-02 8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (20,7*2+10,23*2)*4,63 (10,3*2+3,82*2)*3,41 -(6,46*3,41)	m ² m ² m ² m ²	 286,412 96,298 -22,029	
				RAZEM	360,681
154	KNR 2-02 d.1. 2009-07 8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.153	m ² m ²	 360,681	
				RAZEM	360,681
155	NNRNKB d.1. 202 1134- 8 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.153	m ² m ²	 360,681	
				RAZEM	360,681
156	KNR 2-02 d.1. 1505-01 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.155-poz.158	m ² m ²	 274,077	
				RAZEM	274,077
157	KNR 2-02 d.1. 1505-02 8	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.156	m ² m ²	 274,077	
				RAZEM	274,077
158	KNR-W 2- d.1. 02 1521-03 8	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem (20,7*2+10,23*2)*1,4	m ² m ²	 86,604	
				RAZEM	86,604
159	KNR-W 2- d.1. 02 1521-04 8	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku poz.158	m ² m ²	 86,604	
				RAZEM	86,604
160	KNR-W 2- d.1. 02 1521-06 8	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku poz.159	m ² m ²	 86,604	
				RAZEM	86,604
1.9		Pomieszczenia 1.2, 1.3			
161	KNR 4-01 d.1. 0426-02 9 analogia	Rozebranie lamperii drewnianej na ścianach (8,1*2+5,33+8,1*2+5,71-2,1*3)*1,0	m ² m ²	 37,140	
				RAZEM	37,140
162	KNR 4-01 d.1. 0336-04 9	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,1*2	m m	 8,200	
				RAZEM	8,200
163	KNR 4-01 d.1. 0313-04 9	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - belki należ skrócić śrubami co 50 cm 4,1*2	m m	 8,200	
				RAZEM	8,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164	KNR 2-02	Obetonowanie, obsadzonych w wykutych bruzdach, belek stalowych	m ³		
d.1.	0210-02				
9		4,1*2	m ³	8,200	
				RAZEM	8,200
165	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
9		1,6*2,05*0,25	m ³	0,820	
				RAZEM	0,820
166	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1.	1202-08				
9		(8,1*2+5,33*2+8,1*2+5,71*2)*3,08	m ²	167,798	
		8,1*5,33+8,1*5,71	m ²	89,424	
		-poz.168	m ²	-51,445	
				RAZEM	205,777
167	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.1.	0705-02				
9		2,05*2+1,35	m	5,450	
				RAZEM	5,450
168	KNR 4-01	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0710-01				
9		((8,1*2+5,33*2+8,1*2+5,71*2)*3,08)*0,2	m ²	33,560	
		(8,1*5,33+8,1*5,71)*0,2	m ²	17,885	
				RAZEM	51,445
169	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02				
9		(8,1*2+5,33*2+8,1*2+5,71*2)*3,08	m ²	167,798	
				RAZEM	167,798
170	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	2009-07				
9		poz.169	m ²	167,798	
				RAZEM	167,798
171	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-04				
9		8,1*5,33+8,1*5,71	m ²	89,424	
				RAZEM	89,424
172	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	2009-08				
9		poz.171	m ²	89,424	
				RAZEM	89,424
173	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
9		poz.169+poz.171	m ²	257,222	
				RAZEM	257,222
174	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
9		poz.173-176	m ²	180,950	
				RAZEM	180,950
175	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.	1505-02				
9		poz.174	m ²	180,950	
				RAZEM	180,950
176	KNR-W 2-	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem	m ²		
d.1.	02 1521-03				
9		(8,1*2+5,33*2+8,1*2+5,71*2)*1,4	m ²	76,272	
				RAZEM	76,272
177	KNR-W 2-	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²		
d.1.	02 1521-04				
9		poz.176	m ²	76,272	
				RAZEM	76,272

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	KNR-W 2- d.1. 02 1521-06 9	Malowanie technologią natrysku kropkowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku	m ²		
		poz.177	m ²	76,272	
				RAZEM	76,272
1.10		Pomieszczenia 1.4 - 1.7			
179	KNR 4-04 d.1. 0504-03 10	Rozebranie posadzek	m ²		
		14,11	m ²	14,110	
				RAZEM	14,110
180	NNRNKB d.1. 202 1134- 10 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.182	m ²	23,430	
				RAZEM	23,430
181	NNRNKB d.1. 202 1130- 10 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		poz.180	m ²	23,430	
				RAZEM	23,430
182	KNR 0-12 d.1. 1118-03 10	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		23,43	m ²	23,430	
				RAZEM	23,430
183	KNR 4-01 d.1. 0426-02 10 analogia	Rozebranie lamperii drewnianej na ścianach	m ²		
		(3,14+4,07+1,01+2,83*2+1,85*2+1,65*2+1,37*2)*1,0	m ²	23,620	
				RAZEM	23,620
184	KNR 4-01 d.1. 1202-08 10	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		(3,14+4,07+1,01+2,83*2+1,85*2+1,65*2+1,37*2+4,0+1,37*2+1,15*2+2,4)*3,08	m ²	107,985	
		1,37*1,15+1,65*1,37+2,83*1,85+3,4*4,07	m ²	22,910	
		-poz.186	m ²	-26,179	
				RAZEM	104,716
185	KNR 4-01 d.1. 0705-02 10	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		3,08*4	m	12,320	
				RAZEM	12,320
186	KNR 4-01 d.1. 0710-01 10	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
	przyjęto 20 %	(3,14+4,07+1,01+2,83*2+1,85*2+1,65*2+1,37*2+4,0+1,37*2+1,15*2+2,4)*3,08*0,2	m ²	21,597	
		(1,37*1,15+1,65*1,37+2,83*1,85+3,4*4,07)*0,2	m ²	4,582	
				RAZEM	26,179
187	KNR 2-02 d.1. 2009-02 10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(3,14+4,07+1,01+2,83*2+1,85*2+1,65*2+1,37*2+4,0+1,37*2+1,15*2+2,4)*3,08	m ²	107,985	
		-poz.194	m ²	-56,096	
				RAZEM	51,889
188	KNR 2-02 d.1. 2009-07 10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.187	m ²	51,889	
				RAZEM	51,889
189	KNR 2-02 d.1. 2009-04 10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		1,37*1,15+1,65*1,37+2,83*1,85+3,4*4,07	m ²	22,910	
				RAZEM	22,910
190	KNR 2-02 d.1. 2009-08 10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.189	m ²	22,910	
				RAZEM	22,910
191	NNRNKB d.1. 202 1134- 10 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 187+poz. 189	m ²	74,799	
				RAZEM	74,799
192	KNR 2-02 d.1. 1505-01 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz. 191	m ²	74,799	
				RAZEM	74,799
193	KNR 2-02 d.1. 1505-02 10	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz. 192	m ²	74,799	
				RAZEM	74,799
194	KNR 0-12 d.1. 0829-04 10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach - na klej	m ²		
		(3,14+4,07+1,01+2,83*2+1,85*2+1,65*2+1,37*2+4,0+1,37*2+1,15*2+2,4)*1,6	m ²	56,096	
				RAZEM	56,096
1.11		Pomieszczenie 1.1			
195	KNR 4-01 d.1. 1202-08 11	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		(8,18*2+5,7*2+5,96*2)*3,08	m ²	122,214	
		(3,6*2)*2,86	m ²	20,592	
		8,18*5,7+5,96*1,35+3,6*1,12	m ²	58,704	
		-poz. 196	m ²	-40,302	
				RAZEM	161,208
196	KNR 4-01 d.1. 0710-01 11 przyjęto 20%	Odbicie odparzonych oraz wykonanie nowych tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		(8,18*2+5,7*2+5,96*2)*3,08*0,2	m ²	24,443	
		(3,6*2)*2,86*0,2	m ²	4,118	
		(8,18*5,7+5,96*1,35+3,6*1,12)*0,2	m ²	11,741	
				RAZEM	40,302
197	KNR 2-02 d.1. 2009-02 11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(8,18*2+5,7*2+5,96*2)*3,08	m ²	122,214	
		(3,6*2)*2,86	m ²	20,592	
				RAZEM	142,806
198	KNR 2-02 d.1. 2009-07 11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz. 197	m ²	142,806	
				RAZEM	142,806
199	KNR 2-02 d.1. 2009-04 11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		8,18*5,7+5,96*1,35+3,6*1,12	m ²	58,704	
				RAZEM	58,704
200	KNR 2-02 d.1. 2009-08 11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz. 199	m ²	58,704	
				RAZEM	58,704
201	NNRNKB d.1. 202 1134- 11 02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz. 197+poz. 199	m ²	201,510	
				RAZEM	201,510
202	KNR 2-02 d.1. 1505-01 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz. 201+poz. 199-poz. 204	m ²	194,582	
				RAZEM	194,582
203	KNR 2-02 d.1. 1505-02 11	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz. 202	m ²	194,582	
				RAZEM	194,582
204	KNR-W 2- d.1. 02 1521-03 11	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropowy z podkładem	m ²		
		(8,18*2+5,7*2+5,96*2+3,6*2)*1,4	m ²	65,632	

- 65 -

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7 731,22		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,53		0,53			
2.	Balustrady na pochylni ze stali nierdzewnej wra z pochwytym	m	5,20		5,20			
3.	barwnik "Miks"	dm ³	0,91		0,91			
4.	benzyna do lakierów	dm ³	0,51		0,51			
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1,18		1,18			
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	6,65		6,65			
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m ³	11,73		11,73			
8.	blacha powlekana płaska	m ²	24,55		24,55			
9.	blacha z tytan-cynku	kg	400,51		400,51			
10.	blachodachówka z blachy powlekanej	m ²	62,46		62,46			
11.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	168,64		168,64			
12.	brama stalowa dwuskrzydłowa z ościeżnicą ocieploną	m ²	11,68		11,68			
13.	cegła budowlana pełna	szt	572,64		572,64			
14.	cement 25 z dodatkami	t	2,69		2,69			
15.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1,95		1,95			
16.	Demontaż i montaż instalacji odgromowej wraz z uzupełnieniem uszkodzonych elementów	m ²	664,03		664,03			
17.	denka rynnowe tytan - cynk do rynien śr 15 cm	szt	10,00		10,00			
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	1,50		1,50			
19.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II'	m ³	0,52		0,52			
20.	Dostawa i montaż rolety zwijanej	m ²	8,77		8,77			
21.	Dostawa parapetów wewnętrznych z PCV o szerokości 20cm	m	25,36		25,36			
22.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0,05		0,05			
23.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,14		0,14			
24.	drewno opałowe	kg	11,60		11,60			
25.	drut stalowy okrągły	kg	1,39		1,39			
26.	drzwi drewniane wahadłowe kompletne	m ²	3,73		3,73			
27.	drzwi stalowe ocieplane	m ²	1,76		1,76			
28.	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli z ościeżnicą drewnianą regulowaną	m ²	13,02		13,02			
29.	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli z ościeżnicą drewnianą regulowaną oraz kratkami nawiewnymi o pow. min. 0,022m ²	m ²	5,08		5,08			
30.	Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła Umin=2,6 (W/m ² K)	m ²	1,85		1,85			
31.	Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła Umin=2,6 (W/m ² K)'	m ²	5,06		5,06			
32.	Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła Umin=2,6 (W/m ² K), min szer jednego skrzydła 90cm	m ²	3,39		3,39			
33.	Drzwi zewnętrzne PCV brązowe w pełne. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła Umin=2,6 (W/m ² K), min szer jednego skrzydła 90cm'	m ²	3,39		3,39			
34.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	121,95		121,95			
35.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	433,10		433,10			
36.	elektrody	kg	3,42		3,42			
37.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	402,88		402,88			
38.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	7,50		7,50			
39.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	142,90		142,90			
40.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	307,22		307,22			
41.	farba emulsyjna Polinit'	dm ³	12,90		12,90			
42.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	15,80		15,80			
43.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	4,87		4,87			
44.	farba nanosilikonowa	kg	250,07		250,07			
45.	farba templowa strukturalna	kg	109,68		109,68			
46.	Folia PE	m ²	302,16		302,16			
47.	folia płynna	kg	24,28		24,28			
48.	gaz propan-butan	kg	312,23		312,23			
49.	gips budowlany szpachlowy	t	4,95		4,95			
50.	gips szpachlowy	t	0,28		0,28			
51.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	52,09		52,09			
52.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	33,20		33,20			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
53.	kątownik aluminiowy ochronny	m	19,23		19,23			
54.	kit szklarski pokostowy	kg	0,82		0,82			
55.	klamerki mocujące	szt.	720,15		720,15			
56.	klej do parkietu	kg	25,50		25,50			
57.	klej winylowy	kg	4,41		4,41			
58.	kolana tytanowo - cynkowe do rur śr. 12cm	szt	15,00		15,00			
59.	kołki rozporowe	szt.	83,39		83,39			
60.	kominki wentylacyjne	szt	13,28		13,28			
61.	kotwy metalowe	szt.	761,01		761,01			
62.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,34		0,34			
63.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	188,56		188,56			
64.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	216,55		216,55			
65.	lakier'	dm ³	18,74		18,74			
66.	leje spustowe z blachy tytan - cynk do rynien śr. 15 cm	szt	5,00		5,00			
67.	lepik asfaltowy	kg	1 055,07		1 055,07			
68.	listwa cokołowa	m	9,92		9,92			
69.	listwy przyściennie z drewna	m	46,49		46,49			
70.	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m ³	0,44		0,44			
71.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD	szt	1 284,18		1 284,18			
72.	łącznik wzdłużny do systemu 60CD	szt	156,12		156,12			
73.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	637,05		637,05			
74.	masa bitumiczna	kg	1 062,45		1 062,45			
75.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	119,43		119,43			
76.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	17,71		17,71			
77.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	0,34		0,34			
78.	okna PCV białe uchylno-rozwierane dwudzielne, profil 5-komorowy,obustronnie białe, okucia UR2 (ER 2), szyba neutral 1,0, szklenie: 4-16-4 U=1,0(EN674) U=1,1EN673'	m ²	4,81		4,81			
79.	okna PCV białe uchylno rozwierane, profil 5-komorowy,obustronnie białe, okucia UR2 (ER 2), szyba neutral 1,0, szklenie: 4-16-4 U=1,0(EN674) U=1,1EN673'	m ²	3,33		3,33			
80.	okna PCV białe, skrzydła skrajne uchylno-rozwierne, skrzydło środkowe rozwierne, profil 5-komorowy,obustronnie białe, okucia UR2 (ER 2), szyba neutral 1,0, szklenie: 4-16-4 U=1,0(EN674) U=1,1EN673'	m ²	21,68		21,68			
81.	okna podawcze	m ²	0,77		0,77			
82.	olej do drewna - preparat ochronno impregacyjny	dm ³	74,10		74,10			
83.	Oплата za utylizację	m ³	29,75		29,75			
84.	panele podłogowe o kl. ścieralności min C4	m ²	41,68		41,68			
85.	Papa podkładowa	m ²	737,07		737,07			
86.	papa smołowa izolacyjna	m ²	4,24		4,24			
87.	Papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	783,56		783,56			
88.	papier ścierny w arkuszach	ark.	23,78		23,78			
89.	pianka poliuretanowa	dm ³	12,36		12,36			
90.	pianka poliuretanowa	kg	1,13		1,13			
91.	piasek	m ³	15,24		15,24			
92.	płytki ceramiczne ściennie	m ²	75,66		75,66			
93.	płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe	m ²	39,09		39,09			
94.	płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne i antypoślizgowe	m ²	61,68		61,68			
95.	płyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioodporne gr. 12,5 mm	m ²	37,30		37,30			
96.	płyty styropianowe 12 cm	m ³	3,59		3,59			
97.	płyty styropianowe 2 cm	m ³	0,06		0,06			
98.	płyty styropianowe gr. 2 cm	m ²	6,55		6,55			
99.	płyty styropianowe twarde gr. 3 cm	m ²	9,67		9,67			
100.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1,5 cm'	m ²	264,39		264,39			
101.	płyty z wełny mineralnej	m ²	5,53		5,53			
102.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm Współczynnik przewodzenia ciepła: lambda D = 0,033 W/mK	m ²	528,78		528,78			
103.	podkładowa farba gruntująca	kg	229,76		229,76			
104.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	3,26		3,26			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
105	preparat gruntujący	dm ³	290,61		290,61			
106	pręt mocujący	szt.	516,19		516,19			
107	pręt wieszaka	szt.	168,71		168,71			
108	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,40		0,40			
109	profile stalowe 60CD	m	951,80		951,80			
110	profile stalowe 60UD	m	138,49		138,49			
111	profile stalowe C100	m	10,96		10,96			
112	profile stalowe U100	m	4,43		4,43			
113	przetyczka do noniusza	szt.	1 027,34		1 027,34			
114	rozcieńczalnik	dm ³	0,44		0,44			
115	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,11		1,11			
116	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan-cynku	m	18,80		18,80			
117	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m	76,10		76,10			
118	siatka z włókna szklanego	m ²	872,38		872,38			
119	siatka zbrojeniowa	m ²	31,27		31,27			
120	silikon	dm ³	1,74		1,74			
121	silikon	kg	0,44		0,44			
122	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	8,38		8,38			
123	sprężyny przyścienne	szt.	415,47		415,47			
124	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	2 149,34		2 149,34			
125	szpachlówka celulozowa	dm ³	4,29		4,29			
126	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,63		0,63			
127	taśma antyrysowa	m ²	16,00		16,00			
128	taśma uszczelniająca	m	32,16		32,16			
129	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1,43		1,43			
130	tynek mozaikowy - ziarno 2,0 mm	kg	254,88		254,88			
131	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	9,67		9,67			
132	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	187,50		187,50			
133	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt siatki i płyt styropianowych	kg	3 244,71		3 244,71			
134	Utylizacja płyt azbestowo - cementowych	kg	814,70		814,70			
135	wapno suchogaszone	t	0,76		0,76			
136	wiatrownice z blachy powlekanej dwuzębne	szt.	22,44		22,44			
137	wieszak	szt.	168,71		168,71			
138	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	516,19		516,19			
139	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	217,44		217,44			
140	woda	m ³	26,27		26,27			
141	wysokoelastyczna bezrozpuszczalnikowa masa izolacyjna	kg	199,57		199,57			
142	Zadaszenia nad drzwiami z poliwęglanu	m ²	7,30		7,30			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
143	Zadaszenie nad wejściem z płyty poliwęglanowej na konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie	m ²	2,40		2,40			
144	zaprawa	m ³	2,30		2,30			
145	zaprawa klejąca do płytek	kg	561,22		561,22			
146	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	311,38		311,38			
147	zaprawa samopoziomująca	kg	234,60		234,60			
148	zaprawa spoinująca	kg	77,25		77,25			
149	zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	12,58		12,58			
150	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,02		0,02			
151	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,55		0,55			
152	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do natrysku	m-g	75,41		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	20,16		
3.	ciągnik kołowy	m-g	0,05		
4.	gietarka do prętów	m-g	2,13		
5.	mieszarka do zapraw	m-g	4,47		
6.	mieszarka do zapraw	m-g	1,03		
7.	nożyce do prętów	m-g	2,52		
8.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	17,31		
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,66		
10.	prościarka do prętów	m-g	1,89		
11.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,05		
12.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	17,73		
13.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	16,28		
14.	środek transportowy	m-g	52,30		
15.	wyciąg	m-g	94,97		
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	20,81		
17.	żuraw okienny przenośny	m-g	15,55		
RAZEM					

Słownie: