
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej we Wrotkowie
ADRES INWESTYCJI : Wrotków
INWESTOR : Gmina Koźmin Wielkopolski
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 11 63-720 Koźmin Wielkopolski
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ : Antoni Nowak
DATA OPRACOWANIA : 06.02.2009

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.02.2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek świetlicy wiejskiej we Wrotkowie jest obiektem jednokondygnacyjnym z dachem dwuspadowym. Remont obiektu przewiduje wymianę pokrycia dachowego z eternitu na pokrycie z blachodachówki wraz z utylizacją, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę podłóg i posadzek, naprawę tynków, wykonanie okładzin ściennych, roboty malarskie, wykonanie nawierzchni z kostki brukowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont świetlicy wiejskiej we Wrotkowie					
1	analiza własna	Rozebranie pokrycia dachowego z eternitu wraz z utylizacją (7.60*38.00)*2	m ² m ²	577.600	
				RAZEM	577.600
2	KNNR-W 3 0516-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu; odstęp łąt ponad 24 cm 577.60	m ² m ²	577.600	
				RAZEM	577.600
3	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (0.38*0.64)*2.00	m ³ m ³	0.486	
				RAZEM	0.486
4	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (1.60*0.38)*1.20	m ³ m ³	0.730	
				RAZEM	0.730
5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 38.00*2	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.40*4	m m	17.600	
				RAZEM	17.600
7	KNR-W 2-02 0410-04	Wykonanie kontrłat - analogia 577.60*40%	m ² m ²	231.040	
				RAZEM	231.040
8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 577.60	m ² m ²	577.600	
				RAZEM	577.600
9	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 577.60	m ² m ²	577.600	
				RAZEM	577.600
10	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe 577.60	m ² m ²	577.600	
				RAZEM	577.600
11	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 76	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
12	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiorzy 38.00	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
13	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne 7.60*4	m m	30.400	
				RAZEM	30.400
14	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach 0.80*76.00	m ² m ²	60.800	
				RAZEM	60.800
15	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach 0.80*76.00	m ² m ²	60.800	
				RAZEM	60.800
16	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 17.60	m m	17.600	
				RAZEM	17.600
17	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe 1.22	m ³ m ³	1.220	
				RAZEM	1.220
18	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.30*8.00	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych 34.25	m m	34.250	
				RAZEM	34.250
20	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 34.25	m m	34.250	
				RAZEM	34.250
21	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (2.80*1.40)*11	m ² m ²	43.120	
				RAZEM	43.120
24	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 0.65*1.40	m ² m ²	0.910	
				RAZEM	0.910
25	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 (1.40*1.40)*2	m ² m ²	3.920	
				RAZEM	3.920
26	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (2.80*1.40)*11	m ² m ²	43.120	
				RAZEM	43.120
27	KNR-W 4-01 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. 34.25	m m	34.250	
				RAZEM	34.250
28	KNR-W 2-02 0921-03	Wyłożenie gzymsów i podokienników dachówką karpiówką pojedynczą Krotność = 1.5 34.25	m m	34.250	
				RAZEM	34.250
29	KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną 34.25*0.20	m ² m ²	6.850	
				RAZEM	6.850
30	KNR-W 2-02 0135-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m z PCV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z PCV 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
32	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.40*2.80+1.00*2.10	m ² m ²	6.020	
				RAZEM	6.020
34	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0.90*2.00+1.00*2.10	m ² m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
35	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.40*2.80	m ² m ²	3.920	
				RAZEM	3.920
36	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 28.30	m ² m ²	28.300	
				RAZEM	28.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 14*4.05	m m	56.700	
				RAZEM	56.700
38	KNR-W 4-01 0415-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 14*4.05	m m	56.700	
				RAZEM	56.700
39	KNNR 2 1205-03	Ślepe podłogi z desek gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 28.30	m ² m ²	28.300	
				RAZEM	28.300
40	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel 28.30	m ² m ²	28.300	
				RAZEM	28.300
41	KNR-W 4-01 0403-01	Wymiana jednostronnego obicia ze sklejki o grubości 5.0 mm ścian drewnianych (4.05*2.00+7.00)*3.00	m ² m ²	45.300	
				RAZEM	45.300
42	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe 45.30	m ² m ²	45.300	
				RAZEM	45.300
43	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 15.10	m m	15.100	
				RAZEM	15.100
44	KNR-W 4-01 0604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie - 20 cm Krotność = 4 18.00*13.09	m ² m ²	235.620	
				RAZEM	235.620
45	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - analogia 235.62	m ² m ²	235.620	
				RAZEM	235.620
46	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczułek o powierzchni ponad 8 m2 18.00*13.09+5.60*7.70	m ² m ²	278.740	
				RAZEM	278.740
47	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek 18.00*13.09+5.60*7.70	m ² m ²	278.740	
				RAZEM	278.740
48	KNR-W 4-01 0403-01	Wymiana jednostronnego obicia ze sklejki o grubości 5.0 mm ścian drewnianych (4.05*2.00+7.00)*3.00	m ² m ²	45.300	
				RAZEM	45.300
49	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej [(18.00*2)+13.09]*1.30	m ² m ²	63.817	
				RAZEM	63.817
50	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie [(18.00*2)+13.09]*1.30	m ² m ²	63.817	
				RAZEM	63.817
51	KNNR 2 1108-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach 36.00*0.15	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
52	KNNR 2 1108-04	Boazerie z paneli 36.00*0.15	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
53	KNR 4-01 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości do 1.0 m3 [(1.90*0.60)*0.80]*2	m ³ m ³	1.824	
				RAZEM	1.824
54	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 8.80	m ² m ²	8.800	
				RAZEM	8.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 8.80	m ² m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
56	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 8.80	m ² m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
57	KNR-W 4-01 0403-02	Wymiana jednostronnego obicia z płyt pilśniowych o grubości 5.0 - 19.0 mm ścian drewnianych [(7.70+5.60)*2]*3.05	m ² m ²	81.130	
				RAZEM	81.130
58	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych 8.80	m ² m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
59	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [(7.70+5.60)*2]*3.05	m ² m ²	81.130	
				RAZEM	81.130
60	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe 28.00	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
61	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 35.90+43.10+9.00	m ² m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
62	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 35.90+43.10+9.00	m ² m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
63	KNR-W 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie (5.75+5.27+5.27+0.50+2.25+3.00+3.50+3.00)*3.05	m ² m ²	87.047	
				RAZEM	87.047
64	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 35.90+9.15	m ² m ²	45.050	
				RAZEM	45.050
65	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (5.75+5.27+5.27+0.50+2.25+3.00+3.50+3.00)*3.05	m ² m ²	87.047	
				RAZEM	87.047
66	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 81.10	m ² m ²	81.100	
				RAZEM	81.100
67	KNR-W 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 81.10	m ² m ²	81.100	
				RAZEM	81.100
68	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (6.30*3.20)*0.51+[(3.50*2+6.30)*0.30]*0.34+[(3.80*2+6.90)*0.30]*0.17+[(3.80*2+6.90)*0.40]*0.80	m ³ m ³	17.018	
				RAZEM	17.018
69	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (2.60*3.80)*0.15	m ³ m ³	1.482	
				RAZEM	1.482
70	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km (2.60*3.80)*0.15+17.018	m ³ m ³	18.500	
				RAZEM	18.500
71	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 (2.60*3.80)*0.15+17.018	m ³ m ³	18.500	
				RAZEM	18.500
72	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(3.90*2+7.10)*0.40]*0.80$	m ³	4.768	
				RAZEM	4.768
73	KNR-W 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
		12.378	m ³	12.378	
				RAZEM	12.378
74	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		$6.30*3.20+(3.20*2+6.30)*0.17+(3.80*2+6.30)*0.30+(3.50*2+6.90)*0.17+(3.80*2+7.50)*0.30+(3.80*2+7.50)*0.17+3.80*2.60+(3.80+2.60)*0.17$	m ²	46.917	
				RAZEM	46.917
75	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
76	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
77	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		$(37.60*4.50)*2+(2.50*3.00)*2+(13.85*4.50)*2+13.85*4.50-(1.40*2.80)*11-(4.30*3.40)*2$	m ²	468.015	
				RAZEM	468.015
78	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		$(37.60*4.50)*2+(2.50*3.00)*2+(13.85*4.50)*2+13.85*4.50-(1.40*2.80)*11-(4.30*3.40)*2$	m ²	468.015	
				RAZEM	468.015
79	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		$[(1.40*2+2.80)*11]*0.15$	m ²	9.240	
				RAZEM	9.240
80	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		Krotność = 1.5			
		$[(1.40*2+2.80)*11]*0.15$	m ²	9.240	
				RAZEM	9.240
81	KNR-W 5-08 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby	szt.		
		125	szt.	125.000	
				RAZEM	125.000
82	KNR-W 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		$13.85*2+37.60$	m	65.300	
				RAZEM	65.300
83	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		$(4.40+1.00)*2$	m	10.800	
				RAZEM	10.800
84	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
85	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
86	KNR-W 4-03 0615-10	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 30 kg mocowanych na ścianie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
87	KNR-W 4-03 0610-01	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku	kpl.opr aw		
		5	kpl.opr aw	5.000	
				RAZEM	5.000
88	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
89	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		40.00	m	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont świetlicy wiejskiej we Wrotkowie								
1	analiza własna	Rozebranie pokrycia dachowego z eternitu wraz z utylizacją obmiar = $(7.60 \times 38.00) \times 2 = 577.600\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Rozbiórka pokrycia dachowego z eternitu wraz z utylizacją 1m ² /m ²	m ²	577.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR-W 3 0516- 05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - oła- cenie dachu; odstęp łąt ponad 24 cm obmiar = 577.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	40.4320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ obmiar = $(0.38 \times 0.64) \times 2.00 = 0.486\text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20.1r-g/m ³	r-g	9.7686				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 392szt/m ³	szt	190.5120				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 45.5kg/m ³	kg	22.1130				
4*		piasek do zapraw 0.24m ³ /m ³	m ³	0.1166				
5*		wapno suchogaszzone 25.6kg/m ³	kg	12.4416				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.33m-g/m ³	m-g	0.1604				
8*		wyciąg 3.25m-g/m ³	m-g	1.5795				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ obmiar = $(1.60 \times 0.38) \times 1.20 = 0.730\text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.9r-g/m ³	r-g	14.5270				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 392szt/m ³	szt	286.1600				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 45.5kg/m ³	kg	33.2150				
4*		piasek do zapraw 0.24m ³ /m ³	m ³	0.1752				
5*		wapno suchogaszzone 25.6kg/m ³	kg	18.6880				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.33m-g/m ³	m-g	0.2409				
8*		wyciąg 3.25m-g/m ³	m-g	2.3725				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $38.00 \times 2 = 76.000\text{m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	11.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $4.40 \times 4 = 17.600\text{m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.9360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2-02 0410-04	Wykonanie kontrłat - analogia obmiar = $577.60 \times 40\% = 231.040\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	57.7600				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m ³ /m ²	m ³	1.3862				
3*		łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	1.8483				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	16.1728				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.3104				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.3104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 577.60m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m ²	r-g	37.5440				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1.1m ² /m ²	m ²	635.3600				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	2.3104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej obmiar = 577.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	144.4000				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II 0.006m ³ /m ²	m ³	3.4656				
3*		łąty iglaste nasycone 38x50 mm kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	4.6208				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	40.4320				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	5.7760				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	5.7760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe obmiar = 577.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.382r-g/m ²	r-g	220.6432				
2*		-- M -- płyty dachowe szer. 1,08 m 1.12m ² /m ²	m ²	646.9120				
3*		wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 5.5szt/m ²	szt	3176.8000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0144m-g/m ²	m-g	8.3174				
6*		środek transportowy 0.0025m-g/m ²	m-g	1.4440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 76m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651r-g/m	r-g	49.4760				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 2.16kg/m	kg	164.1600				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	1.5960				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl/m	kpl	152.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.2660				
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.1520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory obmiar = 38.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.291r-g/m	r-g	11.0580				
2*		-- M -- wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 5.56szt/m	szt	211.2800				
3*		gąsiory owalne 1.03m/m	m	39.1400				
4*		profilowana taśma uszczelniająca 2.1m/m	m	79.8000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0028m-g/m	m-g	0.1064				
7*		środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0342				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne obmiar = 7.60*4 = 30.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.211r-g/m	r-g	6.4144				
2*		-- M -- wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 1.04szt/m	szt	31.6160				
3*		wiatrownice boczne 1.03m/m	m	31.3120				
4*		profilowana taśma uszczelniająca 1.05m/m	m	31.9200				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0023m-g/m	m-g	0.0699				
7*		środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0274				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 0- 18 2611- 07	Elewacje z paneli układanych poziomo - mon- taż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścia- nach obmiar = 0.80*76.00 = 60.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8643r-g/m ²	r-g	52.5494				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone kl. II 0.0062m ³ /m ²	m ³	0.3770				
3*		wkręty do drewna 6x80 mm 4.186szt/m ²	szt	254.5088				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1946				
6*		środek transportowy 0.0023m-g/m ²	m-g	0.1398				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach obmiar = 0.80*76.00 = 60.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0413r-g/m ²	r-g	63.3110				
2*		-- M -- panele winylowe 1.001m ² /m ²	m ²	60.8608				
3*		gwoździe aluminiowe 0.0033kg/m ²	kg	0.2006				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0042m-g/m ²	m-g	0.2554				
6*		środek transportowy 0.0031m-g/m ²	m-g	0.1885				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 17.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.772r-g/m	r-g	13.5872				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 1.88kg/m	kg	33.0880				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.3696				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl/m	kpl	5.8080				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0422				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe obmiar = 1.22m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9r-g/m ³	r-g	10.9800				
2*		-- M -- cegła linkierowa' 388szt/m ³	szt	473.3600				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.261m ³ /m ³	m ³	0.3184				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
5*		-- S -- wyciąg 1.58m-g/m ³	m-g	1.9276				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = $0.30 \times 8.00 = 2.400\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	3.7680				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.03kg/m ²	kg	12.0720				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.0696				
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7szt/m ²	szt	16.0800				
5*		materiały pomocnicze 0.015%	%	0.0150				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0166				
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych obmiar = 34.25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	29.1125				
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 34.25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	23.2900				
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 1 m ² obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.8500				
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m ² obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200				
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m ² obmiar = $(2.80 \times 1.40) \times 11 = 43.120\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	22.4224				
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.65*1.40 = 0.910m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.52r-g/m ²	r-g	5.0232				
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.6szt/m ²	szt	7.8260				
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.3731				
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.0819				
5*		gips szpachlowy 3.68kg/m ²	kg	3.3488				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.63kg/m ²	kg	6.0333				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	0.9100				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0455				
10*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.0637				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² obmiar = (1.40*1.40)*2 = 3.920m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	13.7984				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt/m ²	szt	23.5200				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.2936				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.2352				
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	9.2120				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	16.5424				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	3.9200				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1960				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2352				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = (2.80*1.40)*11 = 43.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m ²	r-g	123.3232				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	189.7280				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	10.7800				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	2.1560				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	79.3408				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	142.7272				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzywa 1m ² /m ²	m ²	43.1200				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.7248				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	2.5872				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 4-01 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. obmiar = 34.25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	7.5350				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 3.02kg/m	kg	103.4350				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m	m ³	0.2740				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.02m-g/m	m-g	0.6850				
6*		wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.6850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR-W 2-02 0921-03	Wyłożenie gzymsów i podokienników dachówką karpiówką pojedynczą Krotność = 1.5 obmiar = 34.25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.546*1.5=0.819r-g/m	r-g	28.0508				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M4 0.0121*1.5=0.01815m ³ /m	m ³	0.6216				
3*		podokienniki drobnowymiarowe 9*1.5=13.5szt/m	szt	462.3750				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0619*1.5=0.09285m-g/m	m-g	3.1801				
6*		środek transportowy 0.0134*1.5=0.0201m-g/m	m-g	0.6884				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną obmiar = 34.25*0.20 = 6.850m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m ²	r-g	5.6992				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0206				
3*		farba sucha naturalna ziemna 0.008kg/m ²	kg	0.0548				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.198m-g/m ²	m-g	1.3563				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m z PCV obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	1.6900				
2*		-- M -- zaprawa 0.009m ³ /szt	m ³	0.0090				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt/szt	szt	1.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/szt	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z PCV obmiar = 13szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	27.5600				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.1690				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt/szt	szt	13.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	1.4300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2 obmiar = 1.40*2.80+1.00*2.10 = 6.020m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	3.1304				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = 0.90*2.00+1.00*2.10 = 3.900m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	14.1960				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.3900				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.3260				
4*		kołki rozporowe 5szt/m ²	szt	19.5000				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	9.9450				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	3.9000				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1950				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = 1.40*2.80 = 3.920m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	12.9752				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.3920				
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	1.2544				
4*		kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	16.8560				
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	7.2128				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	3.9200				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1960				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2352				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych obmiar = 28.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	5.0940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych obmiar = 14*4.05 = 56.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	4.5360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR-W 4-01 0415-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach obmiar = 14*4.05 = 56.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	23.2470				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe kl.I 0.019m ³ /m	m ³	1.0773				
3*		papa asfaltowa izolacyjna 400 0.12m ² /m	m ²	6.8040				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/m	kg	9.6390				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNNR 2 1205-03	Ślepe podłogi z desek gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo obmiar = 28.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	30.5640				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0.011m ³ /m ²	m ³	0.3113				
3*		tańcica podłogowa strugana iglasta 0.026m ³ /m ²	m ³	0.7358				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0169m-g/m ²	m-g	0.4783				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel obmiar = 28.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	27.1680				
2*		-- M -- płyty prospanelowe 1.1m ² /m ²	m ²	31.1300				
3*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1.3m/m ²	m	36.7900				
4*		klej pod płyty prospanelowe 0.3kg/m ²	kg	8.4900				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.3962				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR-W 4-01 0403-01	Wymiana jednostronnego obicia ze sklejki o grubości 5.0 mm ścian drewnianych obmiar = (4.05*2.00+7.00)*3.00 = 45.300m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m ²	r-g	18.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe obmiar = 45.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54r-g/m ²	r-g	115.0620				
2*		-- M -- panele boazeryjne 1.03m ² /m ²	m ²	46.6590				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	4.9830				
5*		środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	6.3420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego obmiar = 15.10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m	r-g	1.9630				
2*		-- M -- listwy i łaty z drewna dębowego 0.001m ³ /m	m ³	0.0151				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01kg/m	kg	0.1510				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.01kg/m	kg	0.1510				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR-W 4-01 0604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie - 20 cm Krotność = 4 obmiar = 18.00*13.09 = 235.620m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23*4=0.92r-g/m ²	r-g	216.7704				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05*4=4.2m ² /m ²	m ²	989.6040				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm - analogia obmiar = 235.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	278.0316				
2*		-- M -- panele sufitowe - analogia 60*60 cm 2.86szt/m ²	szt	673.8732				
3*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	596.1186				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.3562				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.3562				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 obmiar = $18.00 \cdot 13.09 + 5.60 \cdot 7.70 = 278.740m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	94.7716				
2*		-- M -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0.142m ² /m ²	m ²	39.5811				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- szlifierka do parkietów 0.26m-g/m ²	m-g	72.4724				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek obmiar = $18.00 \cdot 13.09 + 5.60 \cdot 7.70 = 278.740m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	75.2598				
2*		-- M -- utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.04dm ³ /m ²	dm ³	11.1496				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR-W 4-01 0403-01	Wymiana jednostronnego obicia ze sklejk o grubości 5.0 mm ścian drewnianych obmiar = $(4.05 \cdot 2.00 + 7.00) \cdot 3.00 = 45.300m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m ²	r-g	18.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 0- 33 0124- 01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej obmiar = $[(18.00 \cdot 2) + 13.09] \cdot 1.30 = 63.817m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	5.2968				
2*		-- M -- środek gruntujący Sto-Putzgrunt 0.3kg/m ²	kg	19.1451				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0255				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie obmiar = $[(18.00*2)+13.09]*1.30 = 63.817m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.394r-g/m ²	r-g	25.1439				
2*		-- M -- tynk o strukturze baranek Stolit K 2.3kg/m ²	kg	146.7791				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0049m-g/m ²	m-g	0.3127				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.4340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51	KNNR 2 1108-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach obmiar = $36.00*0.15 = 5.400m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	3.6180				
2*		-- M -- listwy drewniane 2.14m ² /m ²	m ²	11.5560				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.3240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52	KNNR 2 1108-04	Boazerie z paneli obmiar = $36.00*0.15 = 5.400m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/m ²	r-g	14.2020				
2*		-- M -- panele boazeryjne 1.03m ² /m ²	m ²	5.5620				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	0.5940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53	KNR 4-01 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = $[(1.90 \cdot 0.60) \cdot 0.80] \cdot 2 = 1.824 \text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 45.55r-g/m ³	r-g	83.0832				
2*		-- M -- kaflę wieńcowe środkowe 3szt/m ³	szt	5.4720				
3*		kaflę wieńcowe narożne 5szt/m ³	szt	9.1200				
4*		cegła klinkierowa 181szt/m ³	szt	330.1440				
5*		prostki szamotowe 111.8kg/m ³	kg	203.9232				
6*		glina surowa zduńska 0.43m ³ /m ³	m ³	0.7843				
7*		glina surowa szamotowa 9.44kg/m ³	kg	17.2186				
8*		dрут stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 6.2kg/m ³	kg	11.3088				
9*		kreda mielona 0.0014t/m ³	t	0.0026				
10*		osprzęt żeliwny piecowy 1kg/m ³	kg	1.8240				
11*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR-W 2-02 0606-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 8.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	3.1680				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	30.8000				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	10.5600				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1.13m ² /m ²	m ²	9.9440				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m ²	kg	1.5840				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.0986				
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0598				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 8.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	5.7992				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1813				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0026				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.2754				
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.0616				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 obmiar = 8.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*6=0.4296r-g/m ²	r-g	3.7805				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*6=0.063m ³ /m ²	m ³	0.5544				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*6=0.0948m-g/m ²	m-g	0.8342				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR-W 4-01 0403-02	Wymiana jednostronnego obicia z płyt pilśniowych o grubości 5.0 - 19.0 mm ścian drewnianych obmiar = [(7.70+5.60)*2]*3.05 = 81.130m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	33.2633				
2*		-- M -- płyty pilśniowe twarde zwykłe gr.5mm kl.I-II 1.1m ² /m ²	m ²	89.2430				
3*		płyty pilśniowe twarde zwykłe gr.12.5mm kl.I-II 1.1m ² /m ²	m ²	89.2430				
4*		płyty pilśniowe twarde zwykłe gr.19mm kl.I-II 1.1m ² /m ²	m ²	89.2430				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m ²	kg	8.1130				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych obmiar = 8.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	3.4320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = $[(7.70+5.60)*2]*3.05 = 81.130m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	19.7146				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.2653				
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.1728				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.3245				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.6226				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.2596				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe obmiar = 28.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54r-g/m ²	r-g	71.1200				
2*		-- M -- panele boazeryjne 1.03m ² /m ²	m ²	28.8400				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	3.0800				
5*		środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	3.9200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = $35.90+43.10+9.00 = 88.000m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	24.0240				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.2957				
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.1918				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.3520				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.7600				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.2904				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 35.90+43.10+9.00 = 88.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	15.4880				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	24.2880				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0264				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63	KNR-W 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = (5.75+5.27+5.27+0.50+2.25+3.00+3.50+3.00)*3.05 = 87.047m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	4.3959				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.121dm ³ /m ²	dm ³	10.5327				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² obmiar = 35.90+9.15 = 45.050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m ²	r-g	45.9510				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.02m ² /m ²	m ²	45.9510				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	325.2610				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	9.0100				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.3515				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.8020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płyt- kami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na za- prawie klejowej "ATLAS" obmiar = (5.75+5.27+5.27+0.50+2.25+3.00+ 3.50+3.00)*3.05 = 87.047m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0223r-g/m ²	r-g	176.0351				
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	91.3994				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	628.2530				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00006m ³ /m ²	m ³	0.0052				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0164m-g/m ²	m-g	1.4276				
7*		środek transportowy 0.0249m-g/m ²	m-g	2.1675				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 81.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	14.2736				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	22.3836				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0243				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
67	KNR-W 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 81.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	4.0956				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.121dm ³ /m ²	dm ³	9.8131				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0081				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = $(6.30*3.20)*0.51+[(3.50*2+6.30)*0.30]*0.34+[(3.80*2+6.90)*0.30]*0.17+[(3.80*2+6.90)*0.40]*0.80 = 17.018m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.2r-g/m ³	r-g	275.6916				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = $(2.60*3.80)*0.15 = 1.482m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.8r-g/m ³	r-g	20.4516				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km obmiar = $(2.60*3.80)*0.15+17.018 = 18.500m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.49r-g/m ³	r-g	27.5650				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.91m-g/m ³	m-g	16.8350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
71	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = $(2.60*3.80)*0.15+17.018 = 18.500m^3$	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.04*4=0.16m-g/m ³	m-g	2.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
72	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp funda- mentowych z betonu monolitycznego obmiar = $[(3.90*2+7.10)*0.40]*0.80 = 4.768m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.9r-g/m ³	r-g	28.1312				
2*		-- M -- beton żwirowy zwykły 1.015m ³ /m ³	m ³	4.8395				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73	KNR-W 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego obmiar = 12.378m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m ³	r-g	90.3594				
2*		-- M -- beton żwirowy zwykły 1.02m ³ /m ³	m ³	12.6256				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 2.1m-g/m ³	m-g	25.9938				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
74	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionko- wych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie kle- jowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = $6.30 \times 3.20 + (3.20 \times 2 + 6.30) \times 0.17 + (3.80 \times 2 + 6.30) \times 0.30 + (3.50 \times 2 + 6.90) \times 0.17 + (3.80 \times 2 + 7.50) \times 0.30 + (3.80 \times 2 + 7.50) \times 0.17 + 3.80 \times 2.60 + (3.80 + 2.60) \times 0.17 = 46.917m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	183.4455				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	49.2629				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	338.7407				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	12.6676				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.4075				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.8767				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
75	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 35.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	11.5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu obmiar = 35.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	42.7000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 4.2kg/m ²	kg	147.0000				
3*		wapno suchogaszone 5.8kg/m ²	kg	203.0000				
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.8015				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.0500				
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m ²	m-g	1.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $(37.60*4.50)*2+(2.50*3.00)*2+(13.85*4.50)*2+13.85*4.50-(1.40*2.80)*11-(4.30*3.40)*2 = 468.015m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	44.4614				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	140.4045				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie obmiar = $(37.60*4.50)*2+(2.50*3.00)*2+(13.85*4.50)*2+13.85*4.50-(1.40*2.80)*11-(4.30*3.40)*2 = 468.015m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	68.7982				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.303dm ³ /m ²	dm ³	141.8085				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $[(1.40*2+2.80)*11]*0.15 = 9.240m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	0.8778				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	2.7720				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie Krotność = 1.5 obmiar = $[(1.40*2+2.80)*11]*0.15 = 9.240m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.147*1.5=0.2205r-g/m^2$	r-g	2.0374				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.303*1.5=0.4545dm^3/m^2$	dm ³	4.1996				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR-W 5-08 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby obmiar = 125szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.148r-g/szt.	r-g	18.5000				
2*		-- M -- wsporniki przelotowe 1.01szt/szt.	szt	126.2500				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82	KNR-W 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim obmiar = $13.85*2+37.60 = 65.300m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m	r-g	11.1010				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	67.9120				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie obmiar = $(4.40+1.00)*2 = 10.800m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.307r-g/m	r-g	3.3156				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	11.2320				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
84	KNR 2- 31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 150.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	5.6400				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.5250				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	1.2900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85	KNR 2- 31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 150.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	185.1300				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	153.7500				
3*		piasek 0.0788m ³ /m ²	m ³	11.8200				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	1.7550				
5*		woda 0.026m ³ /m ²	m ³	3.9000				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	19.5000				
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	3.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
86	KNR-W 4-03 0615-10	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 30 kg mocowanych na ścianie obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/szt.	r-g	7.3500				
2*		-- M -- wysięgniki 1szt/szt.	szt	5.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/szt.	m-g	1.1000				
5*		samochód wieżowy z balkonem 0.74m-g/szt.	m-g	3.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87	KNR-W 4-03 0610-01	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia ze- wnętrznego - 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku obmiar = 5kpl.opraw	kpl.o praw					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/kpl.opraw	r-g	10.7500				
2*		-- M -- oprawy rtęciowe 1szt/kpl.opraw	szt	5.0000				
3*		lampy rtęciowe 1szt/kpl.opraw	szt	5.0000				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.13m-g/kpl.opraw	m-g	0.6500				
6*		samochód wieżowy z balkonem 1.07m-g/kpl.opraw	m-g	5.3500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88	KNR 2- 31 0401- 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 40.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1489r-g/m	r-g	5.9560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89	KNR 2- 31 0403- 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 40.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3255r-g/m	r-g	13.0200				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm 1.02m/m	m	40.8000				
3*		piasek 0.0111m ³ /m	m ³	0.4440				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0032t/m	t	0.1280				
5*		woda 0.0041m ³ /m	m ³	0.1640				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: