

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej w Woli Pacyńskiej 12 gm. Pacyna
ADRES INWESTYCJI : Wola Pacyńskaj 12 , Gmina Pacyna
INWESTOR : Urząd Gminy w Pacynie
ADRES INWESTORA : ul. Wyzwolenia 7, 09-541 Pacyna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Kruszewski (ogólnobudowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Bogdan Krawczyk (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		176.4	m ²	176.400	
				RAZEM	176.400
2 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		176.4*0.15	m ³	26.460	
				RAZEM	26.460
3 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.5*2.6*0.4	m ³		
			m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
4 d.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
5 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		26.46+1.56+37.51*0.02+26.857+9.378+26.678	m ³	91.683	
				RAZEM	91.683
2		Elementy konstrukcyjne.			
7 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.0*0.6*1.0*2	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
8 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 3*2+4.40*1.0	m ³		
			m ³	10.400	
				RAZEM	10.400
9 d.2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.0*1.0*1.0*5	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
10 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(4.2+3.5+4.2)*0.5*0.1+0.6*0.6*4	m ³	2.035	
				RAZEM	2.035
11 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 11.51*0.3	m ³		
			m ³	3.453	
				RAZEM	3.453
12 d.2	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(4.2+3.5+4.2)*0.7*0.24	m ³	1.999	
				RAZEM	1.999
13 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (4.2+3.5+4.2)*0.24	m ²		
			m ²	2.856	
				RAZEM	2.856
14 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (4.2+3.5+4.2)*2*1.0+1.76*1.0*5	m ²		
			m ²	32.600	
				RAZEM	32.600
15 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 32.6	m ²		
			m ²	32.600	
				RAZEM	32.600
16 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (4.2+3.5+4.2)*1.0*0.24	m ²		
			m ²	2.856	
				RAZEM	2.856

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.70*2	m	3.400	
				RAZEM	3.400
20	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(3.75+3.5)*2*3.90	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
21	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		2.55*2+1.5*2	m	8.100	
				RAZEM	8.100
22	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3	m ³		
		0.44*0.44*5	m ³	0.968	
				RAZEM	0.968
23	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		(1.2+10.4+5)-(3.453+1.999+0.968)	m ³	10.180	
				RAZEM	10.180
24	KNR 2-02 d.2 0262-02	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 z montażem kotew do mocowania dźwigarów	m ³		
		(13.88*2+16.29*2)*0.25*0.25	m ³	3.771	
		2.856	m ³	2.856	
				RAZEM	6.627
25	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		0.31	t	0.310	
				RAZEM	0.310
3		Konstrukcja dachu.			
26	KNR 4-01 d.3 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		0.53*0.44	m ²	0.233	
				RAZEM	0.233
27	KNR 4-01 d.3 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0.36	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
28	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.53*0.44	m ²	0.233	
				RAZEM	0.233
29	KNR 2-02 d.3 0904-04 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne na kominie.	m ²		
		(0.32+0.41)*2*2.8	m ²	4.088	
				RAZEM	4.088
30	KNR 2-02 d.3 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łaty i kontrłaty	m ²		
		172.215	m ²	172.215	
				RAZEM	172.215
31	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej- folia paroizolacyjna - 2 warstwy	m ²		
		165	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
32	KNR-W 2- d.3 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m ²		
		165	m ²	165.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	165.000
33	KNR-W 2- d.3 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 15 cm	m ²		
		165	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
34	KNR 2-02 d.3 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 15 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2- d.3 02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m ²		
		172.215	m ²	172.215	
				RAZEM	172.215
36	KNR 0-21 d.3 4004-06 analogia	Wykonanie obicia okapów podbitka z płyty OSB	m ²		
		37*0.145+16.28*0.145	m ²	7.726	
				RAZEM	7.726
37	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		37*0.25+16.28*0.25	m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
38	NNRNKB d.3 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien fi 120	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
39	NNRNKB d.3 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		5.04*4	m	20.160	
				RAZEM	20.160
40	NNRNKB d.3 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNR 2-02 d.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		3.99*0.14*0.14*4		0.313	
				RAZEM	0.313
42	KNR 2-02 d.3 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.08*0.14*1.5*7	m ³	0.118	
				RAZEM	0.118
43	KNR 2-02 d.3 0407-02	Płatew górna o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej -	m ³ drew. m ³ drew.		
		12.95*0.14*0.2		0.363	
				RAZEM	0.363
4		Posadzki			
44	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,10cm	m ³		
		13.13*0.1	m ³	1.313	
				RAZEM	1.313
45	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm	m ³		
		13.13*0.1	m ³	1.313	
				RAZEM	1.313
46	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		13.13	m ²	13.130	
				RAZEM	13.130
47	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		13.13	m ²	13.130	
				RAZEM	13.130
48	NNRNKB d.4 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		
		13.13	m ²	13.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.130
49	KNR AT-23 d.4 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm z cokolikami 13.13	m ² m ²	 13.130	
				RAZEM	13.130
50	KNR 2-02 d.4 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 13.13	m ² m ²	 13.130	
				RAZEM	13.130
51	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome paroprzepuszczalna - 2 warstwy 17.61	m ² m ²	 17.610	
				RAZEM	17.610
52	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 17.61	m ² m ²	 17.610	
				RAZEM	17.610
5		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna.			
53	KNR 0-19 d.5 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 1.15*1.17	m ² m ²	 1.346	
				RAZEM	1.346
54	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia 1.5*2.55	m ² m ²	 3.825	
				RAZEM	3.825
55	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi pełne z PCV z obróbką osadzenia 1.0*2.1*3	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
6		Elewacja - ocieplenie ścian zewnętrznych.			
56	analiza indywidualna d.6	Wykomanie kominka wentylacyjnego na elewacji, przeróbka i montaż po wykonaniu docieplenia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (12.95+9.88*2+17.10)*3.93	m ² m ²	 195.753	
				RAZEM	195.753
58	KNR 0-17 d.6 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 195.753	m ² m ²	 195.753	
				RAZEM	195.753
59	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 195.753+12*3.93	m ² m ²	 242.913	
				RAZEM	242.913
60	KNR 0-17 d.6 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 242.913	m ² m ²	 242.913	
				RAZEM	242.913
61	KNR 0-17 d.6 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 3.93*6	m m	 23.580	
				RAZEM	23.580
62	KNR 4-01 d.6 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich - istniejących parapetów 2.19*0.25*4	m ² m ²	 2.190	
				RAZEM	2.190
63	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2.2*0.35*4+1.3*0.35	m ² m ²	 3.535	
				RAZEM	3.535

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.6	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - nośne belki stalowe, pokrycie blacha tytan-cynk 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
7		Roboty malarskie.		RAZEM	1.000
65 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 313.89+106.71+37.51	m ² m ²	 458.110	 458.110
66 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 144.22	m ² m ²	 144.220	 144.220
67 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 313.89	m ² m ²	 313.890	 313.890
8		Wejście zewnętrzne, podjazd i altana - przygotowanie		RAZEM	313.890
68 d.8	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km 3.192	m ³ m ³	 3.192	 3.192
69 d.8	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w grun- cie kat.III-IV (4+13.10+1.75*2+1.9*4)	m m	 28.200	 28.200
70 d.8	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową 28.2	m m	 28.200	 28.200
71 d.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 52.65	m ² m ²	 52.650	 52.650
9		Wejście zewnętrzne i podjazd oraz altana		RAZEM	52.650
72 d.9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 4.043	m ³ m ³	 4.043	 4.043
73 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 59.3*0.25	m ³ m ³	 14.825	 14.825
74 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 59.3*0.15	m ³ m ³	 8.895	 8.895
75 d.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 59.3	m ² m ²	 59.300	 59.300
76 d.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 3 59.3	m ² m ²	 59.300	 59.300
77 d.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 59.30	m ² m ²	 59.300	 59.300
78 d.9	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm z cokolikami 59.3	m ² m ²	 59.300	 59.300
79 d.9	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.	RAZEM	59.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10		Posadzka na sali świetlicowej			
80 d.10	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m ²		
		106.71	m ²	106.710	
				RAZEM	106.710
81 d.10	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		10*16.29	m	162.900	
				RAZEM	162.900
82 d.10	KNR 4-01 0428-04 analogia	Rozebranie słupków	m		
		23.8	m	23.800	
				RAZEM	23.800
83 d.10	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka podbudowy gruzowo-betonowej	m ³		
		106.71*0.25	m ³	26.678	
				RAZEM	26.678
84 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,15 cm	m ³		
		16.006 <106.71*0.15>	m ³	16.006	
				RAZEM	16.006
85 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym o gr. 10 cm	m ³		
		106.71*0.1	m ³	10.671	
				RAZEM	10.671
86 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		106.71	m ²	106.710	
				RAZEM	106.710
87 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		144.22	m ²	144.220	
				RAZEM	144.220
88 d.10	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		144.22	m ²	144.220	
				RAZEM	144.220
89 d.10	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm z cokolikami	m ²		
		106.71	m ²	106.710	
				RAZEM	106.710
11		Instalacja odgromowa i uziemienie			
90 d.11	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		(18+14.78)*2*0.3*0.8	m ³	15.734	
				RAZEM	15.734
91 d.11	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		15.734	m ³	15.734	
				RAZEM	15.734
92 d.11	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		(18.0+14.78)*2	m	65.560	
				RAZEM	65.560
93 d.11	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		18.5+8.1*2+0.4	m	35.100	
				RAZEM	35.100
94 d.11	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		(5.01+0.85+0.4)*4	m	25.040	
				RAZEM	25.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.11	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne dla instalacji odgromowej 3.9*4	m m	 15.600	
				RAZEM	15.600
96 d.11	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
97 d.11	KNNR 5 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
98 d.11	KNNR 5 0612-04	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
99 d.11	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
100 d.11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.11	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12		Zagospodarowanie			
102 d.12	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²					
d.1	0509-03	obmiar = 176.400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	72.3240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³					
d.1	0301-03	obmiar = 26.460 m ³						
1*		-- R -- robocizna 6.45 r-g/m ³	r-g	170.6670				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³					
d.1	0329-03	obmiar = 1.560 m ³						
1*		-- R -- robocizna 8.63 r-g/m ³	r-g	13.4628				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m					
d.1	0336-07	obmiar = 1.500 m						
1*		-- R -- robocizna 2.27 r-g/m	r-g	3.4050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.					
d.1	0354-09	obmiar = 2.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.31 r-g/szt.	r-g	2.6200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³					
d.1	0108-13 0108-16	obmiar = 91.683 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	165.9462				
2*		-- M -- utyliczacja 1 m ³ /m ³	m ³	91.6830				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93+9*0.04=1.29 m-g/m ³	m-g	118.2711				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

		Roboty rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Elementy konstrukcyjne.						
7 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 1.200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2 r-g/m ³	r-g	5.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 10.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.2264 r-g/m ³	r-g	2.3546				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.0942 m-g/m ³	m-g	0.9797				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2232 m-g/m ³	m-g	2.3213				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 5.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34 r-g/m ³	r-g	11.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 2.035 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9 r-g/m ³	r-g	5.9015				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03 m ³ /m ³	m ³	2.0960				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie"" 0.1 m-g/m ³	m-g	0.2035				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 3.453 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.4084 r-g/m ³	r-g	11.7692				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m ³ /m ³	m ³	3.5048				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006 m ³ /m ³	m ³	0.0207				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008 m ³ /m ³	m ³	0.0276				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.0173				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51 kg/m ³	kg	1.7610				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05 m-g/m ³	m-g	0.1726				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.07 m-g/m ³	m-g	0.2417				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 KNR-W 2-02 d.2 0101-06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 1.999 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57 r-g/m ³	r-g	11.1344				
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3 szt./m ³	szt.	146.5267				
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9 szt./m ³	szt.	93.7531				
4*		zaprawa 0.18 m ³ /m ³	m ³	0.3598				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 KNR 2-02 d.2 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = 2.856 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5248 r-g/m ²	r-g	1.4988				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	0.8568				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3 kg/m ²	kg	8.5680				
4*		papa smołowa izolacyjna 2.3 m ² /m ²	m ²	6.5688				
5*		drewno opałowe 4.5 kg/m ²	kg	12.8520				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136 m-g/m ²	m-g	0.0388				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 KNR 2-02 d.2 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 32.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1095 r-g/m ²	r-g	3.5697				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35 kg/m ²	kg	11.4100				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy" 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.0359				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 32.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502 r-g/m ²	r-g	1.6365				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4 kg/m ²	kg	13.0400				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0196				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wy- sokości do 4.5 m z bloczków z betonu komór- kowego grubości 24 cm obmiar = 2.856 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.09 r-g/m ²	r-g	3.1130				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.1 szt./m ²	szt.	23.1336				
3*		zaprawa 0.022 m ³ /m ²	m ³	0.0628				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gru- bości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, blocz- ków i pustaków obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55 r-g/szt	r-g	1.5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14 r-g/szt	r-g	2.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych obmiar = 3.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m -- M --	r-g	0.6800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	3.4680				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	0.0680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 KNR 2-02 d.2 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 56.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729 r-g/m ²	r-g	32.3975				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.1527				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0206 m ³ /m ²	m ³	1.1649				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.1188				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378 m-g/m ²	m-g	2.1376				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 KNR 4-01 d.2 0708-03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm obmiar = 8.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m	r-g	7.6950				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021 t/m	t	0.0170				
3*		wapno suchogaszone 0.0026 t/m	t	0.0211				
4*		piasek do zapraw 0.0106 m ³ /m	m ³	0.0859				
5*		woda z rurociągu 0.0027 m ³ /m	m ³	0.0219				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	0.1620				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	0.2430				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 KNR 2-02 d.2 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ obmiar = 0.968 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.19 r-g/m ³	r-g	7.9279				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m ³ /m ³	m ³	0.9825				

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004 m ³ /m ³	m ³	0.0039				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.0048				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.0048				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27 kg/m ³	kg	0.2614				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.04 m-g/m ³	m-g	0.0387				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 KNR 2-01 d.2 0230-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III obmiar = 10.180 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135 m-g/m ³	m-g	0.1374				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 KNR 2-02 d.2 0262-02		Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowa- niu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 z montażem kotew do mo- cowania dźwigarów obmiar = 6.627 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.0516 r-g/m ³	r-g	126.2550				
2*		-- M -- beton zwykły 1.02 m ³ /m ³	m ³	6.7595				
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.0038 m ³ /m ³	m ³	0.0252				
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0.0039 m ³ /m ³	m ³	0.0258				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2843 kg/m ³	kg	1.8841				
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 1.4093 m/m ³	m	9.3394				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 5.2942 m-g/m ³	m-g	35.0847				
9*		żuraw wieżowy 0.8785 m-g/m ³	m-g	5.8218				
10*		ciągnik kołowy 0.56 m-g/m ³	m-g	3.7111				
11*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.56 m-g/m ³	m-g	3.7111				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 KNR 2-02 d.2 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.310 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	13.2928				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02 t/t	t	0.3162				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	1.3330				
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	1.7980				
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	1.4880				
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.2480				
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.4960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Elementy konstrukcyjne.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Konstrukcja dachu.						
26 d.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych obmiar = 0.233 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.42 r-g/m ²	r-g	0.3309				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.3	KNR 4-01 0310-01	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ obmiar = 0.360 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20.12 r-g/m ³	r-g	7.2432				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 392 szt./m ³	szt.	141.1200				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 45.5 kg/m ³	kg	16.3800				
4*		piasek do zapraw 0.238 m ³ /m ³	m ³	0.0857				
5*		wapno suchogazzone 25.59 kg/m ³	kg	9.2124				
6*		woda z rurociągu 0.146 m ³ /m ³	m ³	0.0526				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.33 m-g/m ³	m-g	0.1188				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 3.25 m-g/m ³	m-g	1.1700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm obmiar = 0.233 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24 r-g/m ²	r-g	0.7549				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071 m ³ /m ²	m ³	0.0165				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014 m ³ /m ²	m ³	0.0033				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/m ²	kg	0.1398				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.15 m-g/m ²	m-g	0.0350				
7*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0023				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.3	KNR 2-02 0904-04 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne na kominie. obmiar = 4.088 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2761*1.2=1.53132 r-g/m ²	r-g	6.2600				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa m. 50 0.0235 m ³ /m ²	m ³	0.0961				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0082				
4*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0248 kg/m ²	kg	0.1014				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.162 m-g/m ²	m-g	0.6623				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02 d.3 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łaty i kontrłaty obmiar = 172.215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	43.0538				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III' 0.006 m ³ /m ²	m ³	1.0333				
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II' 0.008 m ³ /m ²	m ³	1.3777				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe''' 0.07 kg/m ²	kg	12.0550				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg'''' 0.01 m-g/m ²	m-g	1.7222				
7*		środek transportowy'''' 0.01 m-g/m ²	m-g	1.7222				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 2 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej- folia paroizolacyjna - 2 warstwy obmiar = 165.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065 r-g/m ²	r-g	10.7250				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 2.2 m ² /m ²	m ²	363.0000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg'''' 0.004 m-g/m ²	m-g	0.6600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm obmiar = 165.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907 r-g/m ²	r-g	14.9655				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej' 1.05 m ² /m ²	m ²	173.2500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	1.2705				
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	1.4685				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 15 cm obmiar = 165.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0622 r-g/m ²	r-g	10.2630				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05 m ² /m ²	m ²	173.2500				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	1.2705				
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	1.4685				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.3	KNR 2-02 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 15 m obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna' 26 r-g/kpl.	r-g	26.0000				
2*		-- M -- dźwigar dachowy 1 /kpl.		1.0000				
3*		-- S -- wyciąg" 5 m-g/kpl.	m-g	5.0000				
4*		środek transportowy" 10 m-g/kpl.	m-g	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.3	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną obmiar = 172.215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.382 r-g/m ²	r-g	65.7861				
2*		-- M -- płyty dachowe szer. 1,08 m' 1.12 m ² /m ²	m ²	192.8808				
3*		wkręty samogwintujące 3.5x38 mm' 5.5 szt/m ²	szt	947.1825				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg"""" 0.0144 m-g/m ²	m-g	2.4799				
6*		środek transportowy' 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.4305				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.3	KNR 0-21 4004-06 analogia	Wykonanie obicia okapów podbitka z płyty OSB obmiar = 7.726 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27*5=1.35 r-g/m ²	r-g	10.4301				
2*		-- M -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykle gr. 16 mm 1.1 m ² /m ²	m ²	8.4986				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1 kg/m ²	kg	0.7726				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg"""" 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0773				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0773				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 13.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	28.6380				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 4.92 kg/m ²	kg	65.5344				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach' 27.5 szt/m ²	szt	366.3000				
4*		zaprawa cementowa M 12 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0266				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy"""" 0.008 m-g/m ²	m-g	0.1066				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien fi 120 obmiar = 37.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.312 r-g/m	r-g	11.5440				
2*		-- M -- rynny dachowe z PVC śr. 115 mm' 1.02 m/m	m	37.7400				
3*		uchwyty rynnowe' 2 szt/m	szt	74.0000				
4*		złączki rynnowe' 0.25 szt/m	szt	9.2500				
5*		klej' 0.0012 dm ³ /m	dm ³	0.0444				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy"""" 0.0006 m-g/m	m-g	0.0222				
8*		wyciąg"""" 0.0004 m-g/m	m-g	0.0148				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
39	NNRNKB 202 d.3 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm obmiar = 20.160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3779 r-g/m	r-g	7.6185				
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC' 1.01 m/m	m	20.3616				
3*		uchwyty do rur spustowych' 0.5 szt/m	szt	10.0800				
4*		złączki' 0.24 szt./m	szt.	4.8384				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy'''''' 0.0011 m-g/m	m-g	0.0222				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	NNRNKB 202 d.3 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2247 r-g/szt.	r-g	2.6964				
2*		-- M -- kolanka okrągłe' 1 szt./szt.	szt.	12.0000				
3*		klej'' 0.0023 dm³/szt.	dm³	0.0276				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy'''''' 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.0024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 d.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.313 m³ drew.	m³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 21.38 r-g/m³ drew.	r-g	6.6919				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06 m³/m³ drew.	m³	0.3318				
3*		xylomit popularny 1.03 kg/m³ drew.	kg	0.3224				
4*		śruby, podkładki, nakrętki 28.55 kg/m³ drew.	kg	8.9362				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.95 m-g/m³ drew.	m-g	0.2974				
7*		środek transportowy 0.74 m-g/m³ drew.	m-g	0.2316				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-02 d.3 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.118 m³	m³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 31.81 r-g/m ³	r-g	3.7536				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1 m ³ /m ³	m ³	0.1298				
3*		xylamit popularny 2.17 kg/m ³	kg	0.2561				
4*		śruby,podkładki,nakrętki 47.59 kg/m ³	kg	5.6156				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.99 m-g/m ³	m-g	0.1168				
7*		środek transportowy 0.77 m-g/m ³	m-g	0.0909				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 KNR 2-02 d.3 0407-02		Płatew górna o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - obmiar = 0.363 m ³ drew.	m ³ dre w.					
1*		-- R -- robocizna 9.28 r-g/m ³ drew.	r-g	3.3686				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06 m ³ /m ³ drew.	m ³	0.3848				
3*		xylamit popularny 0.61 kg/m ³ drew.	kg	0.2214				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 7 m ² /m ³ drew.	m ²	2.5410				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 5.35 kg/m ³ drew.	kg	1.9420				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.89 m-g/m ³ drew.	m-g	0.3231				
8*		środek transportowy 0.68 m-g/m ³ drew.	m-g	0.2468				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Konstrukcja dachu.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Posadzki						
44	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,10cm obmiar = 1.313 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	5.6722				
2*		-- M -- piasek do zapraw" 1.08 m ³ /m ³	m ³	1.4180				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm obmiar = 1.313 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	6.9064				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03 m ³ /m ³	m ³	1.3524				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 13.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	4.7215				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5 kg/m ²	kg	45.9550				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	15.7560				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13 m ² /m ²	m ²	14.8369				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18 kg/m ²	kg	2.3634				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.1471				
8*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.0893				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 13.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	1.1699				
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05 m ² /m ²	m ²	13.7865				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.0420				
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.0617				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	NNRNKB 202 d.4 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² obmiar = 13.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.64 r-g/m ²	r-g	8.4032				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.019 t/m ²	t	0.2495				
3*		piasek do betonów zwykły 0.042 m ³ /m ²	m ³	0.5515				
4*		żwir do betonów zwykłych 0.0577 m ³ /m ²	m ³	0.7576				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.16 m-g/m ²	m-g	2.1008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR AT-23 d.4 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm z cokolikami obmiar = 13.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.05*1.1=1.155 r-g/m ²	r-g	15.1652				
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1.05*1.1=1.155 m ² /m ²	m ²	15.1652				
3*		zaprawa do spoinowania 0.35*1.1=0.385 kg/m ²	kg	5.0550				
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 22.84*1.1=25.124 kg/m ²	kg	329.8781				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.3939				
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.3939				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02 d.4 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = 13.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7039 r-g/m ²	r-g	9.2422				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	13.6552				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098 t/m ²	t	0.0129				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0321 kg/m ²	kg	0.4215				
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258 m/m ²	m	16.5175				
6*		woda 0.00064 m ³ /m ²	m ³	0.0084				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1313				
9*		środek transportowy 0.0096 m-g/m ²	m-g	0.1260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 KNR 2-02 d.4 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome paroprze- puszczalna - 2 warstwy obmiar = 17.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	6.3326				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3.5 kg/m ²	kg	61.6350				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	21.1320				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13 m ² /m ²	m ²	19.8993				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18 kg/m ²	kg	3.1698				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.1972				
8*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.1197				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 KNR 2-02 d.4 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na su- cho - jedna warstwa obmiar = 17.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907 r-g/m ²	r-g	1.5972				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05 m ² /m ²	m ²	18.4905				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	0.1356				
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.1567				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Posadzki				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna.						
53 d.5	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = 1.346 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.63 r-g/m ²	r-g	4.8860				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.8 szt./m ²	szt.	6.4608				
3*		pianka poliuretanowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	0.4442				
4*		silikon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.0808				
5*		gips szpachlowy 2.34 kg/m ²	kg	3.1496				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2 kg/m ²	kg	5.6532				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	1.3460				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0673				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.0808				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia obmiar = 3.825 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77 r-g/m ²	r-g	14.4202				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28 szt./m ²	szt.	20.1960				
3*		pianka poliuretanowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	1.2622				
4*		silikon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.2295				
5*		gips szpachlowy 2.42 kg/m ²	kg	9.2565				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36 kg/m ²	kg	16.6770				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	3.8250				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1912				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2295				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi pełne z PCV z obróbką obsadzenia obmiar = 6.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77 r-g/m ²	r-g	23.7510				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe 5.28 szt./m ²	szt.	33.2640				
3*		pianka poliuretanowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	2.0790				
4*		silikon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.3780				
5*		gips szpachlowy 2.42 kg/m ²	kg	15.2460				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36 kg/m ²	kg	27.4680				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	6.3000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3150				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Elewacja - ocieplenie ścian zewnętrznych.						
56 d.6	analiza indywidualna	Wykomanie kominka wentylacyjnego na elewacji, przeróbka i montaż po wykonaniu docieplenia obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/szt.	r-g	1.0000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 90 %(od R)	%	90.0000				
3*		-- S -- środek transportowy 0.1 m-g/szt.	m-g	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 195.753 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	53.2448				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.6	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie (CT 99) obmiar = 195.753 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	11.7452				
2*		-- M -- preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99) 0.1 dm ³ /m ²	dm ³	19.5753				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0196				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = 242.913 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	16.0808				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	48.5826				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0243				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60	KNR 0-17 d.6 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki obmiar = 242.913 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2224 r-g/m ²	r-g	782.7629				
2*		-- M -- preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99) 0.1 dm ³ /m ²	dm ³	24.2913				
3*		preparat wzmacniający podłoża (CT17) 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	48.5826				
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11.025 kg/m ²	kg	2678.1158				
5*		płyty styropianowe 0.05275*3=0.15825 m ³ /m ²	m ³	38.4410				
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	1010.5181				
7*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	275.7063				
8*		farba gruntująca 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	72.8739				
9*		sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35) 4 kg/m ²	kg	971.6520				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073 m-g/m ²	m-g	1.7733				
12*		środek transportowy 0.0264 m-g/m ²	m-g	6.4129				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR 0-17 d.6 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym obmiar = 23.580 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	5.1876				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9 kg/m	kg	21.2220				
3*		kątownik aluminiowy 1.176 m/m	m	27.7301				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0165				
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0118				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62	KNR 4-01 d.6 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich - istniejących parapetów obmiar = 2.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	0.6570				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²					
d.6	0541-02	o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 3.535 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	4.7722				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	4.3480				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt/m ²	szt	60.8020				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0035				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0283				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 2-02	Konstrukcje daszków jednospadowe - nośne	kpl.					
d.6	1220-04	belki stalowe, pokrycie blacha tytan-cynk obmiar = 1.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15.0000				
2*		-- M -- daszki i boki z blachy tytan cynk 1 kg/kpl.	kg	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 2 m-g/kpl.	m-g	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Elewacja - ocieplenie ścian zewnętrznych.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Roboty malarskie.						
65 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 458.110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	43.5204				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	137.4330				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 144.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	17.1622				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	42.9776				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 313.890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	37.3529				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	89.7725				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie.			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Wejście zewnętrzne, podjazd i altana - przygotowanie						
68 d.8	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 3.192 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.2264 r-g/m ³	r-g	0.7227				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.0942 m-g/m ³	m-g	0.3007				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2232 m-g/m ³	m-g	0.7125				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.8	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 28.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3346 r-g/m	r-g	9.4357				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.8	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 28.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2458 r-g/m	r-g	6.9316				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	28.7640				
3*		piasek 0.006 m ³ /m	m ³	0.1692				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001 t/m	t	0.0028				
5*		woda 0.0004 m ³ /m	m ³	0.0113				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 52.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792 r-g/m ²	r-g	130.5299				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	53.7030				
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	250.0875				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	28.9575				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	3.0537				
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	2.0586				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wejście zewnętrzne, podjazd i altana - przygotowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Wejście zewnętrzne i podjazd oraz altana						
72 d.9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 4.043 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 18.8334 r-g/m ³	r-g	76.1434				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02 m ³ /m ³	m ³	4.1239				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006 m ³ /m ³	m ³	0.0243				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069 m ³ /m ³	m ³	0.2790				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m ³	kg	4.0430				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.08 m-g/m ³	m-g	0.3234				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.2 m-g/m ³	m-g	0.8086				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 14.825 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	64.0440				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08 m ³ /m ³	m ³	16.0110				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 8.895 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	46.7877				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03 m ³ /m ³	m ³	9.1618				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 59.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564 r-g/m ²	r-g	21.1345				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	1.2216				
3*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	4.1510				
4*		drewno opałowe 0.12 kg/m ²	kg	7.1160				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0309 m-g/m ²	m-g	1.8324				
7*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0178				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76	KNR 2-02 d.9 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 3 obmiar = 59.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588*3=1.9764 r-g/m ²	r-g	117.2005				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206*3=0.0618 m ³ /m ²	m ³	3.6647				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003*3=0.0009 t/m ²	t	0.0534				
4*		masa asfaltowa 0.07*3=0.21 kg/m ²	kg	12.4530				
5*		drewno opałowe 0.12*3=0.36 kg/m ²	kg	21.3480				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313*3=0.0939 m-g/m ²	m-g	5.5683				
8*		środek transportowy 0.0006*3=0.0018 m-g/m ²	m-g	0.1067				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77	KNR 2-02 d.9 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 59.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074 r-g/m ²	r-g	4.3882				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02 m ² /m ²	m ²	60.4860				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg"""""" 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.0652				
5*		środek transportowy"""""" 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.1008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78	KNR AT-23 d.9 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm z cokolikami obmiar = 59.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.05*1.1=1.155 r-g/m ²	r-g	68.4915				
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm' 1.05*1.1=1.155 m ² /m ²	m ²	68.4915				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa do spoinowania $0.35 \times 1.1 = 0.385 \text{ kg/m}^2$	kg	22.8305				
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa $22.84 \times 1.1 = 25.124 \text{ kg/m}^2$	kg	1489.8532				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m^2	m-g	1.7790				
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m^2	m-g	1.7790				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 KNR 2-02 d.9 1219-03		Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.771 \times 1.5 = 2.6565 \text{ r-g/szt.}$	r-g	10.6260				
2*		-- M -- wyroby stalowe różne $18 \times 1.5 = 27 \text{ kg/szt.}$	kg	108.0000				
3*		zaprawa cementowa m. 80 $0.007 \text{ m}^3/\text{szt.}$	m ³	0.0280				
4*		lakier asfaltowy 0.272 kg/szt.	kg	1.0880				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy"""""" 0.007 m-g/szt.	m-g	0.0280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wejście zewnętrzne i podjazd oraz altana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Posadzka na sali świetlicowej						
80 d.10	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust obmiar = 106.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	27.7446				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81 d.10	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów obmiar = 162.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m	r-g	13.0320				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82 d.10	KNR 4-01 0428-04 analogia	Rozebranie słupków obmiar = 23.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m	r-g	1.9040				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
83 d.10	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbórka podbudowy gruzowo-betonowej obmiar = 26.678 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	368.4232				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym 0,15 cm obmiar = 16.006 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	69.1459				
2*		-- M -- piasek do zapraw" 1.08 m ³ /m ³	m ³	17.2865				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym o gr. 10 cm obmiar = 10.671 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	56.1295				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03 m ³ /m ³	m ³	10.9911				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe obmiar = 106.710 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	38.3729				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3.5 kg/m ²	kg	373.4850				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	128.0520				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13 m ² /m ²	m ²	120.5823				
5*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18 kg/m ²	kg	19.2078				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	1.1952				
8*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.7256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 144.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	12.8500				
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05 m ² /m ²	m ²	151.4310				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.4615				
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.6778				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.10	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² obmiar = 144.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.64 r-g/m ²	r-g	92.3008				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.019 t/m ²	t	2.7402				
3*		piasek do betonów zwykły 0.042 m ³ /m ²	m ³	6.0572				
4*		żwir do betonów zwykłych 0.0577 m ³ /m ²	m ³	8.3215				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.16 m-g/m ²	m-g	23.0752				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
89 d.10	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm z cokolikami obmiar = 106.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.05*1.1=1.155 r-g/m ²	r-g	123.2500				
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1.05*1.1=1.155 m ² /m ²	m ²	123.2500				
3*		zaprawa do spoinowania 0.35*1.1=0.385 kg/m ²	kg	41.0834				
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 22.84*1.1=25.124 kg/m ²	kg	2680.9820				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	3.2013				
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	3.2013				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Posadzka na sali świetlicowej			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Instalacja odgromowa i uziemienie						
90 d.11	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV obmiar = 15.734 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m ³	r-g	1.5734				
2*		-- S -- koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM 0.1 m-g/m ³	m-g	1.5734				
3*		koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ 0.18 m-g/m ³	m-g	2.8321				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91 d.11	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV obmiar = 15.734 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.03 r-g/m ³	r-g	0.4720				
2*		-- S -- koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ 0.06 m-g/m ³	m-g	0.9440				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92 d.11	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² obmiar = 65.560 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.1085 \cdot 0.955 = 0.103618$ r-g/m	r-g	6.7932				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1.04 m/m	m	68.1824				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0.0542 m-g/m	m-g	3.5534				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93 d.11	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą obmiar = 35.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.2958 \cdot 0.955 = 0.282489$ r-g/m	r-g	9.9154				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04 m/m	m	36.5040				
3*		wsporniki dachowe 1.01 szt/m	szt	35.4510				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
94 d.11	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm obmiar = 25.040 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.3934 \cdot 0.955 = 0.375697$ r-g/m	r-g	9.4075				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04 m/m	m	26.0416				
3*		wsporniki ścienne 1.01 szt/m	szt	25.2904				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.11	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne dla instalacji odgromowej obmiar = 15.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m	r-g	6.8640				
2*		-- M -- rura ochronna dla instalacji odgromowej 1.04 m/m	m	16.2240				
3*		uchwyty do rur z PCW 0.7 szt/m	szt	10.9200				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.11	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.248 r-g/szt.	r-g	1.4880				
2*		-- S -- spawarka 0.124 m-g/szt.	m-g	0.7440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97 d.11	KNNR 5 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/szt.	r-g	1.2000				
2*		-- M -- złącza rynnowe 1 szt/szt.	szt	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98 d.11	KNNR 5 0612-04	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.233 r-g/szt.	r-g	0.9320				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- złącza	szt.	4.0000				
3*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99 d.11	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.449 r-g/szt.	r-g	1.7960				
2*		-- M -- złącza kontrolne 1 szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100 d.11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/szt.	r-g	1.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101 d.11	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/szt.	r-g	2.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja odgromowa i uziemienie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		Zagospodarowanie						
102 d.12	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm obmiar = 200.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.258*0.955=0.24639 r-g/m ²	r-g	49.2780				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052 m ³ /m ²	m ³	10.4000				
3*		nasiona traw 0.012 kg/m ²	kg	2.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: