

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY

ADRES INWESTYCJI : SUCHY DĄB, UL. GDAŃSKA 17, DZ. BUD. NR 109/2

INWESTOR : GMINA SUCHY DĄB

ADRES INWESTORA : 83-022 SUCHY DĄB, UL. GDAŃSKA 17

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Jarosz upr. bud. 4524/Gd/90

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45320000-6	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PONIŻEJ TERENU			
1	KNR 2-31 d.1 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej 1.0*8.53+12.75*1.2+9.23*1.2	m ² m ²	34.906	
				RAZEM	34.906
2	KNR 2-31 d.1 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.1	m ² m ²	34.906	
				RAZEM	34.906
3	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.2*0.1	m ³ m ³	3.491	
				RAZEM	3.491
4	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.3	m ³ m ³	3.491	
				RAZEM	3.491
5	d.1 analiza indywidualna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU poz.4*1.6	t t	5.586	
				RAZEM	5.586
6	KNR 4-01 d.1 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 1.5*(23.18+34.36)	m ³ m ³	86.310	
				RAZEM	86.310
7	KNR AT-26 d.1 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 1.5*(8.03+10.55+13.78+2.1+10.55+8.53)	m ² m ²	80.310	
				RAZEM	80.310
8	KNR AT-26 d.1 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - PRZYJĘTO 30 % POWIERZCHNI poz.7*0.3	m ² m ²	24.093	
				RAZEM	24.093
9	KNR AT-26 d.1 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm poz.8	m ² m ²	24.093	
				RAZEM	24.093
10	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.7	m ² m ²	80.310	
				RAZEM	80.310
11	KNR-W 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.7	m ² m ²	80.310	
				RAZEM	80.310
12	KNR-W 2-02 d.1 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej poz.7	m ² m ²	80.310	
				RAZEM	80.310
13	ZKNR C-2 d.1 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.7	m ² m ²	80.310	
				RAZEM	80.310
14	KNNR-W 3 d.1 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.7	m ² m ²	80.310	
				RAZEM	80.310
15	ZKNR C-2 d.1 0107-04	Montaż listew dylatacyjnych - ANALOGIA - MONTAŻ LISTWY DOCISKOWEJ (NAWIERZCHNIA - ŚCIANA) 8.03+10.55+13.78+2.1+10.55+8.53	m m	53.540	
				RAZEM	53.540
16	KNR 4-01 d.1 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV poz.6	m ³ m ³	86.310	
				RAZEM	86.310
17	KNR 2-31 d.1 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 23.18+34.36	m ² m ²	57.540	
				RAZEM	57.540
18	KNR 2-31 d.1 0302-04 z.o. 2.12. 9901-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach, przekopach - lub pasach węższych niż 2.5 m - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI Z ROZBIÓRKI poz.1	m ² m ²	34.906	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34.906
19	NNRNKB d.1 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU (POZA NAWIERZCHNIĄ ODTWARZANĄ) poz.17-poz.18	m ² m ²	22.634	
				RAZEM	22.634
20	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11.55+14.78+2.1	m m	28.430	
				RAZEM	28.430
2	45111100-9	ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO WIATROŁAPU WEJŚCIA GŁÓWNEGO			
21	KNR-W 2-02 d.2 1040-05	Ścianki aluminiowe - ANALOGIA - ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO WIATROŁAPU WEJŚCIOWEGO Z PROFILI PCV - NIENISZCZĄCE (WSP. DO R=0,7) 2.88*2+8.94+2.44	m ² m ²	17.140	
				RAZEM	17.140
3	45261000-4	REMONT DACHU - WYMIANA POKRYCIA DACHU			
3.1		Prace dekarские			
22	KNR 4-01 d.3. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.67*4	m m	14.680	
				RAZEM	14.680
23	KNR 4-01 d.3. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*(9.55+1.11*2)+5.14+5.45+5.45+5.14+9.18*2	m m	63.080	
				RAZEM	63.080
24	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.4*(0.63+0.36+0.2*4)+2*0.35*(0.47+0.7+0.2*4)+2.87*4*0.4+8.62*0.2*2+poz.23*0.4	m ² m ²	35.367	
				RAZEM	35.367
25	KNR 4-03 d.3. 1138-06 1	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR 4-03 d.3. 1140-08 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym 13.9+6.3*4	m m	39.100	
				RAZEM	39.100
27	KNR 4-03 d.3. 1139-09 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 6.7*4	m m	26.800	
				RAZEM	26.800
28	KNR 4-03 d.3. 1137-04 1	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 3*4	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 4-01 d.3. 0354-15 1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - ANALOGIA - USUNIĘCIE Z ELEWACJI I DACHU ZBĘDNYCH ELEMENTÓW 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR 4-01 d.3. 0508-03 1	Rozbiórka pokrycia z dachówki 14.6*4+71.9*2+14.8*2+15.6*2+19.6*2	m ² m ²	302.200	
				RAZEM	302.200
31	KNR 4-04 d.3. 0403-03 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz.30	m ² m ²	302.200	
				RAZEM	302.200
32	KNR 4-04 d.3. 0403-02 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk poz.30*0.5	m ² m ²	151.100	
				RAZEM	151.100
33	KNR 4-01 d.3. 0412-02 1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - PRZYJĘTO SZACUNKOWO	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
34	KNR 4-01 d.3. 0412-03 1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe - PRZYJĘTO SZACUNKOWO	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNR 4-01 d.3. 0414-11 1	Wymiana desek czołowych - PRZYJĘTO SZACUNKOWO	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
36	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR 4-01 d.3. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.36	m ³		
			m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
38	d.3. analiza indy- 1 widualna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU poz.37*1.2	t		
			t	14.400	
				RAZEM	14.400
39	KNR 4-01 d.3. 0413-01 1	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
40	KNR 2-02 d.3. 2007-02 1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - ANALOGIA - WYKONANIE RUSZTU - MOCUJĄCEGO OCIEPLE- NIE DACHY - MANSARDY 58	m ²		
			m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
41	KNR-W 2-02 d.3. 0612-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.40	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
42	KNR-W 2-02 d.3. 0611-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome na sucho - ANALOGIA - PŁYTY OSB	m ²		
		191.1	m ²	191.100	
				RAZEM	191.100
43	KNR-W 2-02 d.3. 0612-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa - STROP NAD PIĘTREM	m ²		
		poz.42	m ²	191.100	
				RAZEM	191.100
44	KNR-W 2-02 d.3. 0410-01 1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		302.2	m ²	302.200	
				RAZEM	302.200
45	KNR-W 2-02 d.3. 0501-01 1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		poz.30	m ²	302.200	
				RAZEM	302.200
46	KNR-W 2-02 d.3. 0410-04 1	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcy- cy nasyconej	m ²		
		poz.45	m ²	302.200	
				RAZEM	302.200
47	KNR 2-02 d.3. 0504-04 1	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²		
		poz.30	m ²	302.200	
				RAZEM	302.200
48	KNR 2-02 d.3. 0504-07 1	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie zaprawą	m ²		
		302.2	m ²	302.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	302.200
49	KNR 2-02 d.3. 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej poz.24	m ² m ²	 35.367	
				RAZEM	35.367
50	KNR 2-02 d.3. 0508-02 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej poz.23	m m	 63.080	
				RAZEM	63.080
51	KNR 2-02 d.3. 0510-02 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej poz.22	m m	 14.680	
				RAZEM	14.680
3.2		Instalacja odgromowa			
52	KNR K-05 d.3. 0208-01 2	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNR K-05 d.3. 0208-03 2	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-01 d.3. 0310-01 2	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 1.22*0.47*1.6	m ³ m ³	 0.917	
				RAZEM	0.917
55	KNR 4-01 d.3. 0203-13 2	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 1.34*0.59*2+0.73*0.73	m ² m ²	 2.114	
				RAZEM	2.114
56	KNR 5-08 d.3. 0601-10 2	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą lub blachą 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR 5-08 d.3. 0601-15 2	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNR 5-08 d.3. 0601-01 2	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR 5-08 d.3. 0604-05 2	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 13.9+6.3*4	m m	 39.100	
				RAZEM	39.100
60	KNR 5-08 d.3. 0607-02 2	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm 6.7*4	m m	 26.800	
				RAZEM	26.800
61	KNR 5-08 d.3. 0611-02 2	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 60.1	m m	 60.100	
				RAZEM	60.100
4 45321000-3		ELEWACJA			
62	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.17*4+2.46*2+1.81*5+1.54*2+1.74*4+1.14*7+2.66	m m	 39.330	
				RAZEM	39.330
63	ZKNR C-1 d.4 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską 1.17*1.19*4+2.46*1.19*2+1.81*1.19*5+1.54*2.38*2+1.74*1.19*4+1.14*1.19*7+1.03	m ² m ²	 48.333	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.333
64	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - ANALOGIA - ROZEBRANIE PO- KRYCIA COKOŁÓW 3.65+4.61+13.8+7.17+6.22+3.47*1.8-1.0*2.05	m ²		
			m ²	39.646	
				RAZEM	39.646
65	ZKNR C-1 d.4 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczysz- czenie i zmycie podłoża 92.4+9.3+1.0*2+97.7+9.3+1.0*2+66.2+67.1+3.47*1.8-1.0*2.05-poz.64-poz.62	m ²		
			m ²	271.220	
				RAZEM	271.220
66	ZKNR C-1 d.4 0101-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzy- bienie powierzchni ścian - PRZYJĘTO 40 % POWIERZCHNI ŚCIAN 0.4*(poz.64+poz.65)	m ²		
			m ²	124.346	
				RAZEM	124.346
67	KNR 4-01 d.4 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - PRZYJĘTO 10 % POWIERZCH- NI ŚCIAN 0.1*poz.65	m ²		
			m ²	27.122	
				RAZEM	27.122
68	ZKNR C-1 d.4 0101-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Uzupeł- nienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany poz.65	m ²		
			m ²	271.220	
				RAZEM	271.220
69	ZKNR C-1 d.4 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jedno- krotne gruntowanie podłoża poz.64+poz.65	m ²		
			m ²	310.866	
				RAZEM	310.866
70	ZKNR C-1 d.4 0101-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Spraw- dzenie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.69	m ²		
			m ²	310.866	
				RAZEM	310.866
71	ZKNR C-1 d.4 0101-11	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Spraw- dzenie nośności kołków poz.69	m ²		
			m ²	310.866	
				RAZEM	310.866
72	ZKNR C-1 d.4 0102-05 w.s.5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szkla- nej poz.69	m ²		
			m ²	310.866	
				RAZEM	310.866
73	ZKNR C-1 d.4 0102-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szkla- nej 0.25*(4*(1.17+1.19*2)+2*(2.46+1.19*2))+5*(1.81+1.19*2)+2*(1.54+2.38*2)+4*(1.74+1.19*4)+7*(1.14+1.19*2)+2.99)	m ²		
			m ²	27.765	
				RAZEM	27.765
74	ZKNR C-1 d.4 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropiano- wych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły poz.72	m ²		
			m ²	310.866	
				RAZEM	310.866
75	ZKNR C-1 d.4 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach. poz.72	m ²		
			m ²	310.866	
				RAZEM	310.866
76	ZKNR C-1 d.4 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej wartswy siatki na ościeżach. poz.73	m ²		
			m ²	27.765	
				RAZEM	27.765
77	ZKNR C-1 d.4 0103-10	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. dodatkowa warstwa siatki 61.33*2	m ²		
			m ²	122.660	
				RAZEM	122.660
78	ZKNR C-1 d.4 0104-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 8.03+8.53+19.5+10.55+10.55	m		
			m	57.160	
				RAZEM	57.160
79	ZKNR C-1 d.4 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych. poz.73/0.25+2.85*4+3.47*4	m		
			m	136.340	
				RAZEM	136.340
80	KNR-W 2-02 d.4 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian 3.65+4.61+13.8+7.17+6.22+3.47*1.8-1*2.05	m ²		
			m ²	39.646	
				RAZEM	39.646

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR-W 2-02 d.4 0919-03 z.sz. 5.7. 9911-12	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży - powierzchnia do 1 m ² 0.25*(1.0+2.05*2)	m ² m ²	 1.275	
				RAZEM	1.275
82	ZKNR C-1 d.4 0107-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). poz.72-poz.80	m ² m ²	 271.220	
				RAZEM	271.220
83	ZKNR C-1 d.4 0107-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). poz.73	m ² m ²	 27.765	
				RAZEM	27.765
84	ZKNR C-1 d.4 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 poz.82+poz.83	m ² m ²	 298.985	
				RAZEM	298.985
85	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PODOKIENNIKI 0.35*(1.17*4+2.46*2+1.81*5+1.54*2+1.74*4+1.14*7+2.66)	m ² m ²	 13.766	
				RAZEM	13.766
86	KNR-W 4-01 d.4 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - GZYMSY 2*0.45*(19.92+5.32*2+5.14+5.45)	m ² m ²	 37.035	
				RAZEM	37.035
87	KNR 4-01 d.4 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 2*(0.47*1.6+0.47*0.56+1.18*2)+2*(0.29+0.38)	m ² m ²	 8.090	
				RAZEM	8.090
88	ZKNR C-1 d.4 0114-08	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie betonu farbą silikonową CT 54 poz.86+poz.87	m ² m ²	 45.125	
				RAZEM	45.125
89	d.4 analiza indywidualna	MONTAŻ (PRZYKLEJENIE) NA WARSTWIE STYROPIANOWEJ DOCIEPLENIA GZYMSU (DO MALOWANIA) 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
90	KNR-W 2-02 d.4 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 2*(9.08*8.91+3.6*5.14+3.86*5.45)+2*10.97*9.82	m ² m ²	 456.338	
				RAZEM	456.338
91	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87)	m-g		
				RAZEM	386.909
5		WIATROŁAP WEJŚCIOWY			
92	KNR-W 2-02 d.5 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*(0.96*2+0.71*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.065	
				RAZEM	0.065
93	KNR-W 2-02 d.5 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*(2.08*6+0.39*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.260	
				RAZEM	0.260
94	KNR-W 2-02 d.5 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*(3.16+1.17*2+0.57*2+0.68*2+1.17*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.203	
				RAZEM	0.203
95	KNR-W 2-02 d.5 0408-04	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*(2*3*2.28)	m ³ m ³	 0.268	
				RAZEM	0.268
96	KNR-W 2-02 d.5 1512-06	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową drewnianych okien i nasłoneczników o powierzchni do 1 m ² - ANALOGIA - LAKIEROWANIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH WIATROŁAPU ((poz.92+poz.93+poz.94)/(0.14*0.14))*4*0.14	m ² m ²	 15.086	
				RAZEM	15.086
97	KNR K-05 d.5 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.28*1.17*2	m ²	5.335	
				RAZEM	5.335
98	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.97	m ²		
			m ²	5.335	
				RAZEM	5.335
99	KNR K-05r10 d.5 0103-01 hala	Mocowanie na krokwiach membrany wiatroizolacyjnej poz.97	m ²		
			m ²	5.335	
				RAZEM	5.335
100	KNR K-05 d.5 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm poz.97	m ²		
			m ²	5.335	
				RAZEM	5.335
101	KNR K-05 d.5 0105-01	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm poz.97	m ²		
			m ²	5.335	
				RAZEM	5.335
102	KNR 2-02 d.5 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę poz.97	m ²		
			m ²	5.335	
				RAZEM	5.335
103	KNR-W 2-02 d.5 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 1.88*0.71*2	m ²		
			m ²	2.670	
				RAZEM	2.670
104	KNR-W 2-02 d.5 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.103	m ²		
			m ²	2.670	
				RAZEM	2.670
105	KNR-W 2-02 d.5 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 0.7*0.68*2+0.57*0.7*2+1.9*2+12.7	m ²		
			m ²	18.250	
				RAZEM	18.250
106	NNRNKB d.5 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m ² poz.103	m ²		
			m ²	2.670	
				RAZEM	2.670
107	NNRNKB d.5 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² poz.105	m ²		
			m ²	18.250	
				RAZEM	18.250
108	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.106+poz.107	m ²		
			m ²	20.920	
				RAZEM	20.920
109	ZKNR C-1 d.5 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. poz.105	m ²		
			m ²	18.250	
				RAZEM	18.250
110	ZKNR C-1 d.5 0111-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). poz.109	m ²		
			m ²	18.250	
				RAZEM	18.250
111	ZKNR C-1 d.5 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 poz.110	m ²		
			m ²	18.250	
				RAZEM	18.250
112	NNRNKB d.5 202 1025-02 analogia	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m ² z kształtowników z ALUMINIUM w kolorze brąz 0.68*1.24*2+0.57*1.24*2	m ²		
			m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
113	NNRNKB d.5 202 1025-05 analogia	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z ALUMINIUM wyposażone w samozamykacz z funkcją STOP. Kolor profili - brąz, kolor panela wypełniającego - biały 1.52*2.22	m ²		
			m ²	3.374	
				RAZEM	3.374
114	d.5 kalk. własna	Oświetlenie wiatrolapu lampą awaryjną z wyłącznikiem w hallu głównym 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
115	d.5 kalk. własna	Oświetlenie schodów zewnętrznych oprawą awaryjną z wyłącznikiem zmiernym	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		OCDIEPLENIE POSADZKI SALI NARAD			
116	KNZ 14 d.6 0111-01	Izolacja stropów i stropodachów pianką krylaminiową grubości 10 cm	m ²		
		46.13	m ²	46.130	
				RAZEM	46.130
117	kalk. własna	Wykonanie i zaślepienie otworów do wtłoczenia izolacji termoczonej	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
7		SCHODY ZEWNĘTRZNE I RAMPA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
118	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		3.44*3.05+(3.44+3.05)*0.17	m ²	11.595	
		(1.40+2*0.40)*6.0	m ²	13.200	
				RAZEM	24.795
119	KNR 4-01 d.7 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		3.45*3.05*0.30	m ³	3.157	
				RAZEM	3.157
120	KNR 4-01 d.7 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej z rampy	m ²		
		(1.40+2*0.40)*6.0	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
121	KNR 4-01 d.7 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		4.0*3.5*0.5	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
122	KNR 2-02 d.7 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
		(3.05*2+3.44)*0.30*0.40	m ³	1.145	
				RAZEM	1.145
123	KNR 4-01 d.7 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II. Zasypanie piaskiem	m ³		
		(1.13*6.77+1.45*1.70)*1.0	m ³	10.115	
				RAZEM	10.115
124	KNR 2-02 d.7 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		3.05*3.44*0.15	m ³	1.574	
				RAZEM	1.574
125	KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.118	m ²	24.795	
				RAZEM	24.795
126	KNR 2-02 d.7 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m ²	m ²		
		poz.118	m ²	24.795	
				RAZEM	24.795
127	kalk. warsz-tatowa	Wykonanie i osadzenie obramienia wycieraczki z kątownika aluminiowego 20x20	m		
		(1.0+0.6)*2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
128	kalk. własna	Osadzenie wycieraczki - kratka WEMA 100x60 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
129	kalk. własna	Wykonanie odwodnienia wycieraczki rurą średnicy 32 mm ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNR 4-01 d.7 1212-30	Jednokrotne malowanie farbą poręczą dla niepełnosprawnych	m		
		6.0*4+1.1*10	m	35.000	
				RAZEM	35.000
131	KNR 2-31 d.7 0511-03	Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod-sypce cementowo-piaskowej wokół schodów	m ²		
		(3.05+3.44)*0.5	m ²	3.245	
				RAZEM	3.245
8		OPERATY			
132	KNR 4-03 d.8 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.8	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar . pomiar .	3.000	
				RAZEM	3.000
134 d.8	kalk. własna	Wykonanie świadectwa charakterystyki energetycznej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.8	kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45320000-6	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PONIŻEJ TERENU						
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej obmiar = 34.906 m ²	m ²					
d.1	0806-01							
1*		-- R -- robocizna 0.2945r-g/m ²	r-g	10.2798				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm obmiar = 34.906 m ²	m ²					
d.1	0802-01							
1*		-- R -- robocizna 0.3181r-g/m ²	r-g	11.1036				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3.491 m ³	m ³					
d.1	0108-09							
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	4.8525				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.72m-g/m ³	m-g	2.5135				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 3.491 m ³	m ³					
d.1	0108-10							
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	0.6284				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	t					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 5.586 t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV obmiar = 86.310 m ³	m ³					
d.1	0102-03							
1*		-- R -- robocizna 2.71r-g/m ³	r-g	233.9001				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 80.310 m ²	m ²					
d.1	0101-04							
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	15.2589				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - PRZYJĘTO 30 % POWIERZCHNI obmiar = 24.093 m ²	m ²					
d.1	0101-01							
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	4.3367				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm obmiar = 24.093 m ²	m ²					
d.1	0101-07							
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	4.5777				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tynk wyrównawczy (dostawca: ICB_SREDNIE) 12.36kg/m ²	kg	297.7895				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.07m-g/m ²	m-g	1.6865				
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.4819				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 80.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	8.8341				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.35kg/m ²	kg	28.1085				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.4kg/m ²	kg	32.1240				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0883				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 80.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	4.0316				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.4kg/m ²	kg	32.1240				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0482				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-02 d.1 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej obmiar = 80.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.296r-g/m ²	r-g	23.7718				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.35kg/m ²	kg	28.1085				
3*		płyty styropianowe STYRODUROWE GR 10 CM (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.05m ² /m ²	m ²	84.3255				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.85kg/m ²	kg	148.5735				
5*		drewno opałowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.006m ³ /m ²	m ³	0.4819				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0075m-g/m ²	m-g	0.6023				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.9798				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	ZKNR C-2 d.1 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach obmiar = 80.310 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.598r-g/m ² -- M --	r-g	48.0254				
2*		zaprawa klejowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 4.12kg/m ²	kg	330.8772				
3*		siatka z włókna szklanego (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.137m ² /m ²	m ²	91.3125				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.007m-g/m ²	m-g	0.5622				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.4176				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNNR-W 3 d.1 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z grutowaniem powierzchni obmiar = 80.310 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.128r-g/m ² -- M --	r-g	10.2797				
2*		folia kubełkowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.1m ² /m ²	m ²	88.3410				
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.3kg/m ²	kg	24.0930				
4*		materiały pomocnicze 9%(od M)	%	9.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	ZKNR C-2 d.1 0107-04	Montaż listew dylatacyjnych - ANALOGIA - MONTAŻ LISTWY DOCISKOWEJ (NA- WIERZCHNIA - ŚCIANA) obmiar = 53.540 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.44r-g/m -- M --	r-g	23.5576				
2*		zaprawa klejowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.9kg/m	kg	48.1860				
3*		listwy DOCISKOWE (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.176m/m	m	62.9630				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0007m-g/m	m-g	0.0375				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0268				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 d.1 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV obmiar = 86.310 m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	156.2211				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-31 d.1 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 57.540 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1816r-g/m ²	r-g	10.4493				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.02024t/m ²	t	1.1646				
3*		krawężniki iglaste kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.0288				
4*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0256m ³ /m ²	m ³	1.4730				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M) -- S --	%	0.5000				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0036m-g/m ²	m-g	0.2071				
7*		ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0258m-g/m ²	m-g	1.4845				
8*		walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0258m-g/m ²	m-g	1.4845				
9*		brona talerzowa (bez ciągnika) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0258m-g/m ²	m-g	1.4845				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-31 d.1 0302-04 z.o. 2.12. 9901-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach, przekopach - lub pasach węższych niż 2.5 m - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI Z ROZBIÓRKI obmiar = 34.906 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2482*1.1=1.37302r-g/m ²	r-g	47.9266				
2*		-- M -- piasek 0.118m ³ /m ²	m ³	4.1189				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0328t/m ²	t	1.1449				
4*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0877m ³ /m ²	m ³	3.0613				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	NNRNKB 231 d.1 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU (POZA NAWIERZCHNIĄ ODTWARZANA) obmiar = 22.634 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8684r-g/m ²	r-g	19.6554				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.02m ² /m ²	m ²	23.0867				
3*		piasek 0.0025m ³ /m ²	m ³	0.0566				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M) -- S --	%	0.5000				
5*		zagęszczarka spalinowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0827m-g/m ²	m-g	1.8718				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 28.430 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.2084r-g/m	r-g	5.9248				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm (dostawca: ICB_ SREDNIE)	m	28.9986				
3*		1.02m/m piasek	m ³	0.1336				
4*		0.0047m ³ /m cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: ICB_SREDNIE)	t	0.0028				
5*		0.0001t/m woda (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.0114				
6*		0.0004m ³ /m materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45111100-9	ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO WIATROŁAPU WEJŚCIA GŁÓWNEGO						
21	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe - ANALOGIA - ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEGO WIATROŁAPU WEJŚCOWEGO Z PROFILI PCV - NIENISZCZĄCE (WSP. DO R=0,7) obmiar = 17.140 m ² -- R -- robocizna 2.06*0.7=1.442r-g/m ² -- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m ²					
d.2	1040-05							
1*			r-g	24.7159				
2*			m-g	0.8570				
3*		m-g	1.0284					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45261000-4	REMONT DACHU - WYMIANA POKRYCIA DACHU						
3.1		Prace dekarские						
22 d.3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 14.680 m -- R -- robocizna 0.11r-g/m	m					
1*			r-g	1.6148				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 63.080 m -- R -- robocizna 0.15r-g/m	m					
1*			r-g	9.4620				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 35.367 m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	10.6101				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.3.1	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce obmiar = 40.000 szt. -- R -- robocizna 0.042r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1.6800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.3.1	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym obmiar = 39.100 m -- R -- robocizna 0.042r-g/m	m					
1*			r-g	1.6422				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.3.1	KNR 4-03 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym obmiar = 26.800 m -- R -- robocizna 0.0945r-g/m	m					
1*			r-g	2.5326				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.3.1	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej obmiar = 12.000 szt. -- R -- robocizna 0.0945r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1.1340				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.3.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - ANALOGIA - USUNIĘCIE Z ELEWACJI I DACHU ZBĘDNYCH ELEMENTÓW obmiar = 15.000 szt. -- R -- robocizna 0.19r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	2.8500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.3.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki obmiar = 302.200 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	142.0340				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.13m-g/m ²	m-g	39.2860				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-04 d.3.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu obmiar = 302.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	33.2420				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 4-04 d.3.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk obmiar = 151.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	25.6870				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 4-01 d.3.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - PRZYJĘTO SZACUNKOWO obmiar = 40.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m	r-g	56.8000				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.016m ³ /m	m ³	0.6400				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.025m ³ /m	m ³	1.0000				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.005m ³ /m	m ³	0.2000				
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.003m ³ /m	m ³	0.1200				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.34kg/m	kg	13.6000				
7*		kłamy ciesielskie (dostawca: ICB_SREDNIE) 11.4kg/m	kg	456.0000				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 4-01 d.3.1 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe - PRZYJĘTO SZACUNKOWO obmiar = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.66r-g/m	r-g	39.9000				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.016m ³ /m	m ³	0.2400				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.05m ³ /m	m ³	0.7500				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.013m ³ /m	m ³	0.1950				
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.007m ³ /m	m ³	0.1050				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.67kg/m	kg	10.0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		klamry ciesielskie (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	342.0000				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych - PRZYJĘTO SZACUNKOWO	m					
d.3.1	0414-11	obmiar = 45.000 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	11.7000				
		0.26r-g/m						
		-- M --						
2*		deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.2700				
		0.006m ³ /m						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	1.6200				
		0.036kg/m						
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³					
d.3.1	0108-09	obmiar = 12.000 m ³						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	16.6800				
		1.39r-g/m ³						
		-- S --						
2*		samochód skrzyniowy do 5 t (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	8.6400				
		0.72m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³					
d.3.1	0108-10	Krotność = 9						
		obmiar = 12.000 m ³						
		-- S --						
1*		samochód skrzyniowy do 5 t (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	2.1600				
		0.02*9=0.18m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	t					
d.3.1	analiza indywidualna	obmiar = 14.400 t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m					
d.3.1	0413-01	obmiar = 200.000 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	200.0000				
		1r-g/m						
		-- M --						
2*		deski iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	1.0000				
		0.005m ³ /m						
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	5.0000				
		0.025m ³ /m						
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	1.0000				
		0.005m ³ /m						
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.6000				
		0.003m ³ /m						
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	42.0000				
		0.21kg/m						
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.3.1	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - ANALOGIA - WYKONANIE RUSZTU - MOCUJĄCEGO OCIEPLENIE DACHY - MANSARDY obmiar = 58.000 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.1976r-g/m ² -- M --	r-g	69.4608				
2*		listwy iglaste kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.2506				
3*		kołki do wstrzeliwania (dostawca: ICB_SREDNIE) 2.55szt./m ²	szt.	147.9000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.03m-g/m ²	m-g	1.7400				
6*		środek transportowy 0.0044m-g/m ²	m-g	0.2552				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.3.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 58.000 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0907r-g/m ² -- M --	r-g	5.2606				
2*		plyty z wełny mineralnej GR. 15 CM (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.05m ² /m ²	m ²	60.9000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0077m-g/m ²	m-g	0.4466				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.5162				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.3.1	KNR-W 2-02 0611-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome na sucho - ANALOGIA - PŁYTY OSB obmiar = 191.100 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.333r-g/m ² -- M --	r-g	63.6363				
2*		plyty OSB (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.05m ² /m ²	m ²	200.6550				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0386m-g/m ²	m-g	7.3765				
5*		środek transportowy 0.0321m-g/m ²	m-g	6.1343				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.3.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - STROP NAD PIĘTREM obmiar = 191.100 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0907r-g/m ² -- M --	r-g	17.3328				
2*		plyty z wełny mineralnej GR. 20 CM (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.05m ² /m ²	m ²	200.6550				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0077m-g/m ²	m-g	1.4715				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.7008				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR-W 2-02 d.3.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 302.200 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.31r-g/m ² -- M --	r-g	93.6820				
2*		deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.028m ³ /m ²	m ³	8.4616				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.08kg/m ²	kg	24.1760				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m-g/m ²	m-g	3.0220				
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	9.0660				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR-W 2-02 d.3.1 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo obmiar = 302.200 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.116r-g/m ² -- M --	r-g	35.0552				
2*		papa na tekturze wierzchniego krycia (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.17m ² /m ²	m ²	353.5740				
3*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.38kg/m ²	kg	114.8360				
4*		gwoździe budowlane papowe zwykłe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.05kg/m ²	kg	15.1100				
5*		drewno opałowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0012m ³ /m ²	m ³	0.3626				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
7*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.7555				
8*		środek transportowy 0.0048m-g/m ²	m-g	1.4506				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR-W 2-02 d.3.1 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 302.200 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.25r-g/m ² -- M --	r-g	75.5500				
2*		deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.006m ³ /m ²	m ³	1.8132				
3*		łąty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.008m ³ /m ²	m ³	2.4176				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.07kg/m ²	kg	21.1540				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m-g/m ²	m-g	3.0220				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	3.0220				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.3.1	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę obmiar = 302.200 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.8525r-g/m ² -- M --	r-g	257.6255				
2*		dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3x36, 5 cm (dostawca: ICB_SREDNIE) 49.2szt./m ²	szt.	14868.2400				
3*		gąsiory dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.374szt./m ²	szt.	113.0228				
4*		zaprawa wapienna m. 4 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00337m ³ /m ²	m ³	1.0184				
5*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00111m ³ /m ²	m ³	0.3354				
6*		wsporniki stalowe do ław kominiarskich (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.035kg/m ²	kg	10.5770				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
8*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0637m-g/m ²	m-g	19.2501				
9*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.2115				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.3.1	KNR 2-02 0504-07	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie zaprawą obmiar = 302.200 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1358r-g/m ² -- M --	r-g	41.0388				
2*		zaprawa wapienna m. 4 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00199m ³ /m ²	m ³	0.6014				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0069m-g/m ²	m-g	2.0852				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.3.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej obmiar = 35.367 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.9437r-g/m ² -- M --	r-g	68.7428				
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 5.03kg/m ²	kg	177.8960				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.029kg/m ²	kg	1.0256				
4*		zaprawa cementowa M 12 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0354				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.2440				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m					
d.3.1	0508-02	obmiar = 63.080 m -- R --						
1*		robocizna 0.5796r-g/m -- M --	r-g	36.5612				
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.28kg/m	kg	80.7424				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.015kg/m	kg	0.9462				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane (dostawca: ICB_SREDNIE) 2szt./m	szt.	126.1600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.1766				
7*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0016m-g/m	m-g	0.1009				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m					
d.3.1	0510-02	obmiar = 14.680 m -- R --						
1*		robocizna 0.7721r-g/m -- M --	r-g	11.3344				
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.57kg/m	kg	23.0476				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.021kg/m	kg	0.3083				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.33szt./m	szt.	4.8444				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0352				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.2 Instalacja odgromowa								
52	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.					
d.3.2	0208-01	obmiar = 8.000 szt. -- R --						
1*		robocizna 0.28r-g/szt. -- M --	r-g	2.2400				
2*		dachówka wsporcza pod stopień (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		stopień kominiarski (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	8.0000				
4*		łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.003m³/szt.	m³	0.0240				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	%	2.0000				
6*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.02m-g/szt.	m-g	0.1600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.					
d.3.2	0208-03	obmiar = 1.000 szt. -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.62r-g/szt.	r-g	0.6200				
2*		-- M -- dachówka wsporcza pod stopeń (dostawca: ICB_SREDNIE) 2szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		łuk wsporczy do ław kominiarskich (dostawca: ICB_SREDNIE) 2szt./szt.	szt.	2.0000				
4*		ławka kominiarska duża (dostawca: ICB_ SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	1.0000				
5*		łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II (dostaw- ca: ICB_SREDNIE) 0.006m ³ /szt.	m ³	0.0060				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	%	2.0000				
7*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 4-01 d.3.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ obmiar = 0.917 m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 20.12r-g/m ³ -- M --	r-g	18.4500				
2*		cegła budowlana pełna (dostawca: ICB_SRED- NIE) 392szt./m ³	szt.	359.4640				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków (dostaw- ca: ICB_SREDNIE) 0.0455t/m ³	t	0.0417				
4*		piasek do zapraw 0.238m ³ /m ³	m ³	0.2182				
5*		wapno suchogaszone (dostawca: ICB_SRED- NIE) 0.02559t/m ³	t	0.0235				
6*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.146m ³ /m ³	m ³	0.1339				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
8*		betoniarka (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.33m-g/m ³	m-g	0.3026				
9*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 3.25m-g/m ³	m-g	2.9803				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 4-01 d.3.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego obmiar = 2.114 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.31r-g/m ² -- M --	r-g	2.7693				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.071m ³ /m ²	m ³	0.1501				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	%	2.0000				
4*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.15m-g/m ²	m-g	0.3171				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 5-08 d.3.2 0601-10	Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na da- chu betonowym krytym papą lub blachą obmiar = 6.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1.4119*0.955=1.348365r-g/szt. -- M --	r-g	8.0902				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wsporniki naciągowe (dostawca: ICB_SRED-NIE)	szt.	6.0600				
3*		1.01szt./szt. złączki przelotowe kabłąkowe naprężające (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt.	12.1200				
4*		2.02szt./szt. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 5-08 d.3.2 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą obmiar = 20.000 szt. -- R -- robocizna $0.1507 \cdot 0.955 = 0.143919$ r-g/szt. -- M --	szt.					
1*		wsporniki przelotowe (dostawca: ICB_SRED-NIE)	r-g	2.8784				
2*		1.01szt./szt.	szt.	20.2000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 5-08 d.3.2 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły obmiar = 8.000 szt. -- R -- robocizna $0.858 \cdot 0.955 = 0.81939$ r-g/szt. -- M --	szt.					
1*		wsporniki naciągowe (dostawca: ICB_SRED-NIE)	r-g	6.5551				
2*		1.01szt./szt.	szt.	8.0800				
3*		złączki przelotowe kabłąkowe naprężające (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt.	8.0800				
4*		1.01szt./szt. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	KNR 5-08 d.3.2 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem obmiar = 39.100 m -- R -- robocizna $0.2287 \cdot 0.955 = 0.218409$ r-g/m -- M --	m					
1*		pręty stalowe ocynkowane (dostawca: ICB_SREDNIE)	r-g	8.5398				
2*		1.04m/m	m	40.6640				
3*		wsporniki dachowe (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt.	39.4910				
4*		1.01szt./m materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR 5-08 d.3.2 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm obmiar = 26.800 m -- R -- robocizna $0.4253 \cdot 0.955 = 0.406162$ r-g/m -- M --	m					
1*		pręty stalowe ocynkowane (dostawca: ICB_SREDNIE)	r-g	10.8851				
2*		1.04m/m	m	27.8720				
3*		wsporniki ściennie (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt.	27.0680				
4*		1.01szt./m materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61 d.3.2	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III obmiar = 60.100 m -- R --	m					
1*		robocizna $0.7968 \cdot 0.955 = 0.760944$ r-g/m	r-g	45.7327				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1.04m/m	m	62.5040				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	23.9438				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 45321000-3 ELEWACJA								
62	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 39.330 m -- R -- robocizna 0.68r-g/m	m					
1*			r-g	26.7444				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63	ZKNR C-1 d.4 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską obmiar = 48.333 m ² -- R -- robocizna 0.123r-g/m ² -- M --	m ²					
1*			r-g	5.9450				
2*		folia PE malarska (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.2m ² /m ²	m ²	57.9996				
3*		taśma malarska (dostawca: ICB_SREDNIE) 5m/m ²	m	241.6650				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0242				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - ANALOGIA - ROZEBRANIE POKRYCIA CO-KOŁÓW obmiar = 39.646 m ² -- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	54.7115				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	ZKNR C-1 d.4 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 271.220 m ² -- R -- robocizna 0.256r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	69.4323				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66	ZKNR C-1 d.4 0101-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian - PRZYJĘTO 40 % POWIERZCHNI ŚCIAN obmiar = 124.346 m ² -- R -- robocizna 0.06r-g/m ² -- M --	m ²					
1*			r-g	7.4608				
2*		płyn odgrzybiający (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.086kg/m ²	kg	10.6938				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.1243				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67	KNR 4-01 d.4 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - PRZYJĘTO 10 % POWIERZCHNI ŚCIAN obmiar = 27.122 m ² -- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	11.1200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68	ZKNR C-1 d.4 0101-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany obmiar = 271.220 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0916r-g/m ² -- M --	r-g	24.8438				
2*		szpachlówka do tynków CT29 (dostawca: ICB_SREDNIE) 3.6kg/m ²	kg	976.3920				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.8137				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.6781				
6*		betoniarka (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.004m-g/m ²	m-g	1.0849				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	ZKNR C-1 d.4 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne grunto- wanie podłoża obmiar = 310.866 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0635r-g/m ² -- M --	r-g	19.7400				
2*		środek gruntujący (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.26dm ³ /m ²	dm ³	80.8252				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.3109				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.002m-g/m ²	m-g	0.6217				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70	ZKNR C-1 d.4 0101-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przy- czepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża obmiar = 310.866 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.01r-g/m ² -- M --	r-g	3.1087				
2*		zaprawa klejąca (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.006kg/m ²	kg	1.8652				
3*		płyty styropianowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0011m ² /m ²	m ²	0.3420				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.3109				
6*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0005m-g/m ²	m-g	0.1554				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71	ZKNR C-1 d.4 0101-11	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków obmiar = 310.866 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.01r-g/m ² -- M --	r-g	3.1087				
2*		kołki mocujące (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.02szt./m ²	szt.	6.2173				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
72	ZKNR C-1 d.4 0102-05 w.s.5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 310.866 m ² -- R -- robocizna 1.5536*(1+2*0.05)=1.70896r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		zaprawa klejąca (dostawca: ICB_SREDNIE) 5*(1+2*0.2)=7kg/m ²	r-g	531.2576				
2*		płyty styropianowe 15 cm (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	2176.0620				
3*		0.1296*(1+2*0.2)=0.18144m ² /m ²	m ²	56.4035				
4*		pianka poliuretanowa (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm ³	3.4817				
5*		0.008*(1+2*0.2)=0.0112dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0324m-g/m ²	m-g	10.0721				
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	7.4608				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73	ZKNR C-1 d.4 0102-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej obmiar = 27.765 m ² -- R -- robocizna 1.424r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		zaprawa klejąca (dostawca: ICB_SREDNIE) 5kg/m ²	r-g	39.5374				
2*		płyty styropianowe 3 cm (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	138.8250				
3*		0.0324m ³ /m ²	m ³	0.8996				
4*		pianka poliuretanowa (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm ³	0.2499				
5*		0.009dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0081m-g/m ²	m-g	0.2249				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.1666				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74	ZKNR C-1 d.4 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły obmiar = 310.866 m ² -- R -- robocizna 0.255r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		kołki plastikowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 5.2szt./m ²	r-g	79.2708				
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	szt.	1616.5032				
3*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.003m-g/m ²	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.9326				
5*			m-g	0.3109				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75	ZKNR C-1 d.4 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapanie jednej wartszy siatki na ścianach i słupach. obmiar = 310.866 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.598r-g/m ²	r-g	185.8979				
2*		-- M -- zaprawa klejąca (dostawca: ICB_SREDNIE) 4.12kg/m ²	kg	1280.7679				
3*		siatka z włókna szklanego (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.137m ² /m ²	m ²	353.4546				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.007m-g/m ²	m-g	2.1761				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	1.6165				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76	ZKNR C-1 d.4 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach. obmiar = 27.765 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.351r-g/m ²	r-g	37.5105				
2*		-- M -- zaprawa klejąca (dostawca: ICB_SREDNIE) 4.4kg/m ²	kg	122.1660				
3*		siatka z włókna szklanego (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.4m ² /m ²	m ²	38.8710				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.007m-g/m ²	m-g	0.1944				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1444				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77	ZKNR C-1 d.4 0103-10	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. dodatkowa warstwa siatki obmiar = 122.660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.505r-g/m ²	r-g	61.9433				
2*		-- M -- zaprawa klejąca (dostawca: ICB_SREDNIE) 3.4kg/m ²	kg	417.0440				
3*		siatka z włókna szklanego (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.08m ² /m ²	m ²	132.4728				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.007m-g/m ²	m-g	0.8586				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.6378				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78	ZKNR C-1 d.4 0104-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły obmiar = 57.160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	13.5469				
2*		-- M -- listwy cokołowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.05m/m	m	60.0180				
3*		kołki rozporowe z wkrętem (dostawca: ICB_SREDNIE) 2.58szt./m	szt.	147.4728				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0114				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79	ZKNR C-1 d.4 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych. obmiar = 136.340 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.22r-g/m -- M --	r-g	29.9948				
2*		zaprawa klejąca (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.9kg/m	kg	122.7060				
3*		kątownik z siatką (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.176m/m	m	160.3358				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0007m-g/m	m-g	0.0954				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0682				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80	KNR-W 2-02 d.4 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian obmiar = 39.646 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3r-g/m ² -- M --	r-g	118.9380				
2*		płytki klinkierowe 25*12 CM (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.92m ² /m ²	m ²	36.4743				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0312m ³ /m ²	m ³	1.2370				
4*		zaprawa cementowa M 12 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0014m ³ /m ²	m ³	0.0555				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0652m-g/m ²	m-g	2.5849				
7*		środek transportowy 0.0635m-g/m ²	m-g	2.5175				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR-W 2-02 d.4 0919-03 z.sz. 5.7. 9911-12	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży - powierzchnia do 1 m ² obmiar = 1.275 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.24*1.5=6.36r-g/m ² -- M --	r-g	8.1090				
2*		płytki klinkierowe 25*12 CM (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.92m ² /m ²	m ²	1.1730				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0312m ³ /m ²	m ³	0.0398				
4*		zaprawa cementowa M 12 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0014m ³ /m ²	m ³	0.0018				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0652m-g/m ²	m-g	0.0831				
7*		środek transportowy 0.0635m-g/m ²	m-g	0.0810				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
82	ZKNR C-1 d.4 0107-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). obmiar = 271.220 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.5435r-g/m ² -- M --	r-g	147.4081				
2*		tynk akrylowy CT 60 - 1,5 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 2.57kg/m ²	kg	697.0354				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.006m-g/m ²	m-g	1.6273				
5*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	2.1698				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83	ZKNR C-1 d.4 0107-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). obmiar = 27.765 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.5435r-g/m ² -- M --	r-g	15.0903				
2*		tynk akrylowy CT 60 - 1,5 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 2.57kg/m ²	kg	71.3561				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.006m-g/m ²	m-g	0.1666				
5*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2221				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84	ZKNR C-1 d.4 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 obmiar = 298.985 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.278r-g/m ² -- M --	r-g	83.1178				
2*		farba silikonowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.34dm ³ /m ²	dm ³	101.6549				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.1196				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.004m-g/m ²	m-g	1.1959				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PODOKIENNIKI obmiar = 13.766 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.35r-g/m ² -- M --	r-g	18.5841				
2*		blacha powlekana płaska (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.23m ² /m ²	m ²	16.9322				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach (dostawca: ICB_SREDNIE) 17.2szt./m ²	szt.	236.7752				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa M 12 (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.0138				
5*		0.001m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1101				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86	KNR-W 4-01 d.4 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - GZYMSY obmiar = 37.035 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31*1.3=0.403r-g/m ²	r-g	14.9251				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.0815				
3*		0.0022m ³ /m ² gips budowlany szpachlowy powierzchniowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	t	0.0000				
4*		0.000001t/m ² piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1852				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.3704				
		0.01m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87	KNR 4-01 d.4 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym obmiar = 8.090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/m ²	r-g	13.6721				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 (dostawca: ICB_SREDNIE)	t	0.0421				
3*		0.0052t/m ² ciasto wapienne (wapno gaszone) (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.0388				
4*		0.0048m ³ /m ² piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.2152				
5*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.0542				
6*		0.0067m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.3236				
8*		0.04m-g/m ² betoniarka (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.3236				
		0.04m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88	ZKNR C-1 d.4 0114-08	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie betonu farbą silikatową CT 54 obmiar = 45.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1947r-g/m ²	r-g	8.7858				
2*		-- M -- farba silikatowa (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm ³	13.9888				
3*		0.31dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0181				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.1805				
		0.004m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89	d.4 analiza indywidualna	MONTAŻ (PRZYKLEJENIE) NA WARSTWIE STYROPIANOWEJ DOCIEPLENIA GZYMSU (DO MALOWANIA(obmiar = 105.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m	r-g	6.3000				
2*		-- M -- GZYMS SZTUKATERYJNY (STYRODUROWY, Z WARTSWĄ WYKOŃCZENIOWĄ) 1.03m/m	m	108.1500				
3*		zaprawa klejąca (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.5kg/m	kg	157.5000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0081m-g/m	m-g	0.8505				
6*		środek transportowy' 0.006m-g/m	m-g	0.6300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90	KNR-W 2-02 d.4 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 456.338 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.548r-g/m ²	r-g	250.0732				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0137				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0821				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0091				
5*		haki do muru (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.012kg/m ²	kg	5.4761				
6*		drut stalowy okrągły 3 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.009kg/m ²	kg	4.1070				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- rusztowanie rurowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.156m-g/m ²	m-g	71.1887				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91	KNR 2-02 r.16 d.4 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87)	m-g					
1*		-- S -- rusztowanie rurowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 1625.018637/(0.84*5)=386.909m-g	m-g	386.9090				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		WIATROŁAP WEJŚCIOWY						
92	KNR-W 2-02 d.5 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.065 m ³ drew. -- R --	m ³ dre w.					
1*		robocizna 9.28r-g/m ³ drew. -- M --	r-g	0.6032				
2*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.0689				
3*		impregnat (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.61kg/m ³ drew.	kg	0.0397				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna (dostawca: ICB_SREDNIE) 7m ² /m ³ drew.	m ²	0.4550				
5*		śruby podkładki i nakrętki (dostawca: ICB_SREDNIE) 5.35kg/m ³ drew.	kg	0.3478				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
7*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.89m-g/m ³ drew.	m-g	0.0579				
8*		środek transportowy 0.68m-g/m ³ drew.	m-g	0.0442				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93	KNR-W 2-02 d.5 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.260 m ³ drew. -- R --	m ³ dre w.					
1*		robocizna 21.4r-g/m ³ drew. -- M --	r-g	5.5640				
2*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.2756				
3*		impregnat (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.03kg/m ³ drew.	kg	0.2678				
4*		śruby podkładki i nakrętki (dostawca: ICB_SREDNIE) 28.55kg/m ³ drew.	kg	7.4230				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.95m-g/m ³ drew.	m-g	0.2470				
7*		środek transportowy 0.74m-g/m ³ drew.	m-g	0.1924				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94	KNR-W 2-02 d.5 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.203 m ³ drew. -- R --	m ³ dre w.					
1*		robocizna 22.1r-g/m ³ drew. -- M --	r-g	4.4863				
2*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.1m ³ /m ³ drew.	m ³	0.2233				
3*		impregnat (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.3kg/m ³ drew.	kg	0.2639				
4*		śruby podkładki i nakrętki (dostawca: ICB_SREDNIE) 2.97kg/m ³ drew.	kg	0.6029				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.89m-g/m ³ drew.	m-g	0.1807				
7*		środek transportowy 0.69m-g/m ³ drew.	m-g	0.1401				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95	KNR-W 2-02 d.5 0408-04	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.268 m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 16.2r-g/m ³ -- M --	r-g	4.3416				
2*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.04m ³ /m ³	m ³	0.2787				
3*		impregnat (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.4kg/m ³	kg	0.1072				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: ICB_SREDNIE) 3.3kg/m ³	kg	0.8844				
5*		śruby podkładki i nakrętki (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.14kg/m ³	kg	0.3055				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
7*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.84m-g/m ³	m-g	0.2251				
8*		środek transportowy 0.66m-g/m ³	m-g	0.1769				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96	KNR-W 2-02 d.5 1512-06	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o powierzchni do 1 m ² - ANALOGIA - LAKIEROWANIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH WIATROŁAPU obmiar = 15.086 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.482r-g/m ² -- M --	r-g	7.2715				
2*		emalia olejno-żywiczna (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0886dm ³ /m ²	dm ³	1.3366				
3*		rozcieńczalnik (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.014dm ³ /m ²	dm ³	0.2112				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0015				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97	KNR K-05 d.5 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach obmiar = 5.335 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.098r-g/m ² -- M --	r-g	0.5228				
2*		folia dachowa Universal (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.1m ² /m ²	m ²	5.8685				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	%	2.0000				
4*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.005m-g/m ²	m-g	0.0267				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 5.335 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0907r-g/m ² -- M --	r-g	0.4839				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		płyty z wełny mineralnej 10 CM (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ²	5.6018				
3*		1.05m ² /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0411				
5*		0.0077m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0475				
		0.0089m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99	KNR K-05r10 d.5 0103-01	Mocowanie na krokwiach membrany wiatroizolacyjnej obmiar = 5.335 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	0.5228				
2*		0.098r-g/m ² -- M -- Membrana wysoceparoprzepuszczalna	m ²	5.8685				
3*		1.1m ² /m ² Materiały pomocnicze (od M)	%	2.0000				
4*		2%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0267				
		0.005m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100	KNR K-05 d.5 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm obmiar = 5.335 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	0.4268				
2*		0.08r-g/m ² -- M -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.0080				
3*		0.0015m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	0.1067				
4*		0.02kg/m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
5*		2%(od M) -- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0427				
6*		0.008m-g/m ² samochód dostawczy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0427				
		0.008m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101	KNR K-05 d.5 0105-01	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm obmiar = 5.335 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	1.2804				
2*		0.24r-g/m ² -- M -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.0259				
3*		0.00485m ³ /m ² gwoździe budowlane gołe (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	0.3521				
4*		0.066kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0427				
6*		0.008m-g/m ² samochód dostawczy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0694				
		0.013m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
102	KNR 2-02 d.5 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę obmiar = 5.335 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.8525r-g/m ² -- M --	r-g	4.5481				
2*		dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3x36, 5 cm (dostawca: ICB_SREDNIE) 49.2szt./m ²	szt.	262.4820				
3*		gąsiory dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.374szt./m ²	szt.	1.9953				
4*		zaprawa wapienna m. 4 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00337m ³ /m ²	m ³	0.0180				
5*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00111m ³ /m ²	m ³	0.0059				
6*		wsporniki stalowe do ław kominiarskich (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.035kg/m ²	kg	0.1867				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
8*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0637m-g/m ²	m-g	0.3398				
9*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0037				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103	KNR-W 2-02 d.5 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = 2.670 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.704r-g/m ² -- M --	r-g	1.8797				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne, gr. 12,5 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.04m ² /m ²	m ²	2.7768				
3*		gips budowlany szpachlowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00098t/m ²	t	0.0026				
4*		wkręty do płyt gipsowych (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0321kg/m ²	kg	0.0857				
5*		taśma (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.258m/m ²	m	3.3589				
6*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0017				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
8*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m-g/m ²	m-g	0.0267				
9*		środek transportowy 0.0096m-g/m ²	m-g	0.0256				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104	KNR-W 2-02 d.5 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach obmiar = 2.670 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.494r-g/m ² -- M --	r-g	1.3190				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne, gr. 12,5 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.04m ² /m ²	m ²	2.7768				
3*		gips budowlany szpachlowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00043t/m ²	t	0.0011				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wkręty do płyt gipsowych (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0196kg/m ²	kg	0.0523				
5*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00028m ³ /m ²	m ³	0.0007				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
7*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0075m-g/m ²	m-g	0.0200				
8*		środek transportowy 0.0124m-g/m ²	m-g	0.0331				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105	KNR-W 2-02 d.5 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 obmiar = 18.250 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.78r-g/m ² -- M --	r-g	50.7350				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne, gr. 12,5 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 4.12m ² /m ²	m ²	75.1900				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.76m/m ²	m	13.8700				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C (dostawca: ICB_SREDNIE) 2.05m/m ²	m	37.4125				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami (dostawca: ICB_SREDNIE) 4.06szt./m ²	szt.	74.0950				
6*		blachowkręty (dostawca: ICB_SREDNIE) 44.42szt./m ²	szt.	810.6650				
7*		gips budowlany szpachlowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00282t/m ²	t	0.0515				
8*		plyty z wełny mineralnej półtwarde "80" grub. 80 mm 1.03m ² /m ²	m ²	18.7975				
9*		taśma (dostawca: ICB_SREDNIE) 3.626m/m ²	m	66.1745				
10*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.0334				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
12*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0672m-g/m ²	m-g	1.2264				
13*		środek transportowy 0.0514m-g/m ²	m-g	0.9381				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106	NNRNKB 202 d.5 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m ² obmiar = 2.670 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.62r-g/m ² -- M --	r-g	1.6554				
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka (dostawca: ICB_SREDNIE) 4.83kg/m ²	kg	12.8961				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.004m-g/m ²	m-g	0.0107				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0134				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
107	NNRNKB 202 d.5 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 obmiar = 18.250 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.53r-g/m ² -- M --	r-g	9.6725				
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka (dostawca: ICB_SREDNIE) 4.7kg/m ²	kg	85.7750				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.004m-g/m ²	m-g	0.0730				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0913				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 20.920 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.176r-g/m ² -- M --	r-g	3.6819				
2*		farba emulsyjna (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.276dm ³ /m ²	dm ³	5.7739				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0063				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109	ZKNR C-1 d.5 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. obmiar = 18.250 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.598r-g/m ² -- M --	r-g	10.9135				
2*		zaprawa klejąca (dostawca: ICB_SREDNIE) 4.12kg/m ²	kg	75.1900				
3*		siatka z włókna szklanego (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.137m ² /m ²	m ²	20.7503				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.007m-g/m ²	m-g	0.1278				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0949				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110	ZKNR C-1 d.5 0111-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). obmiar = 18.250 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.5435r-g/m ² -- M --	r-g	9.9189				
2*		tynk silikonowy- 1,5 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 2.57kg/m ²	kg	46.9025				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0055m-g/m ²	m-g	0.1004				
5*		środek transportowy 0.0075m-g/m ²	m-g	0.1369				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111	ZKNR C-1 d.5 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 obmiar = 18.250 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.278r-g/m ² -- M --	r-g	5.0735				
2*		farba silikonowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.34dm ³ /m ²	dm ³	6.2050				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0073				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.004m-g/m ²	m-g	0.0730				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112	NNRNKB 202 d.5 1025-02 analogia	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m ² z kształtowników z ALUMINIUM w kolorze brąz obmiar = 3.100 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.32r-g/m ² -- M --	r-g	10.2920				
2*		okna i drzwi balkonowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 1m ² /m ²	m ²	3.1000				
3*		kotwy elastyczne kpl. (dostawca: ICB_SREDNIE) 8.4szt./m ²	szt.	26.0400				
4*		pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.36dm ³ /m ²	dm ³	1.1160				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.03m-g/m ²	m-g	0.0930				
7*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.1550				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113	NNRNKB 202 d.5 1025-05 analogia	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z ALUMINIUM wyposażone w samozamykacz z funkcją STOP. Kolor profili - brąz, kolor panela wypełniającego - biały obmiar = 3.374 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.52r-g/m ² -- M --	r-g	8.5025				
2*		okna i drzwi balkonowe' (dostawca: ICB_SREDNIE) 1m ² /m ²	m ²	3.3740				
3*		kotwy elastyczne kpl. (dostawca: ICB_SREDNIE) 6.82szt./m ²	szt.	23.0107				
4*		pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.29dm ³ /m ²	dm ³	0.9785				
5*		samoamykacz z funkcją stop 1szt/m ²	szt	3.3740				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
7*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.05m-g/m ²	m-g	0.1687				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2024				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114	d.5 kalk. własna	Oświetlenie wiatrołapu lampą awaryjną z wyłącznikiem w hallu głównym obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115	d.5 kalk. własna	Oświetlenie schodów zewnętrznych oprawą awaryjną z wyłącznikiem zmierzchowym obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Ocieplenie posadzki sali narad						
116	KNZ 14 0111-d.6 01	Izolacja stropów i stropodachów pianką krylaminową grubości 10 cm obmiar = 46.130 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.684r-g/m ² -- M --	r-g	31.5529				
2*		pianka krylaminowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.105kg/m ²	kg	4.8437				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II/III (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00027m ³ /m ²	m ³	0.0125				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
5*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.053m-g/m ²	m-g	2.4449				
6*		mieszarka do pianobetonu 150 dm ³ (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.053m-g/m ²	m-g	2.4449				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117	d.6 kalk. własna	Wykonanie i zaślepienie otworów do wtlóczenia izolacji termoczonej obmiar = 10.000 szt	szt					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		SCHODY ZEWNĘTRZNE I RAMPA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
118	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 24.795 m ² -- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	22.8114				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119	KNR 4-01 d.7 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 3.157 m ³ -- R -- robocizna 16.18r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	51.0803				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
120	KNR 4-01 d.7 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej z rampy obmiar = 13.200 m ² -- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	9.7680				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121	KNR 4-01 d.7 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV obmiar = 7.000 m ³ -- R -- robocizna 6.41r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	44.8700				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122	KNR 2-02 d.7 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m obmiar = 1.145 m ³ -- R -- robocizna 6.2r-g/m ³ -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³ 3* drewno okrągłe na stemple budowlane (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.006m ³ /m ³ 4* deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³ 5* deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³ 6* gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.51kg/m ³ 7* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 8* środek transportowy 0.05m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	7.0990				
2*			m ³	1.1622				
3*			m ³	0.0069				
4*			m ³	0.0092				
5*			m ³	0.0057				
6*			kg	0.5840				
7*			%	1.5000				
8*			m-g	0.0573				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123	KNR 4-01 d.7 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II. Zasypanie piaskiem obmiar = 10.115 m ³ -- R -- robocizna 1.04r-g/m ³ -- M -- piasek 1.1m ³ /m ³	m ³					
1*			r-g	10.5196				
2*			m ³	11.1265				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
124	KNR 2-02 d.7 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu obmiar = 1.574 m ³ -- R --	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 23.12r-g/m ³ -- M --	r-g	36.3909				
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	1.6055				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0094				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.1086				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: ICB_SREDNIE) 1kg/m ³	kg	1.5740				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
7*		środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.1259				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125	KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 24.795 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.6588r-g/m ² -- M --	r-g	16.3349				
2*		zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.5108				
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0003t/m ²	t	0.0074				
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.7357				
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	2.9754				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000				
7*		wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0313m-g/m ²	m-g	0.7761				
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0149				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126	KNR 2-02 d.7 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m ² obmiar = 24.795 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.73r-g/m ² -- M --	r-g	92.4854				
2*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.034m ³ /m ²	m ³	0.8430				
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.014t/m ²	t	0.3471				
4*		żłom ścierny 0.2kg/m ²	kg	4.9590				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000				
6*		plyty kamienne (granit,sjenit lub wapień zbity) 1.015m ² /m ² -- S --	m ²	25.1669				
7*		wyciąg szybowy 0.45m-g/m ²	m-g	11.1578				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
127	kalk. warsztatowa	Wykonanie i osadzenie obramienia wycieraczki z kątownika aluminiowego 20x20 obmiar = 3.200 m -- R --	m					
1*		robocizna 1r-g/m -- M --	r-g	3.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Kątownik aluminiowy 20x20 1m/m	m	3.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
128 d.7	kalk. własna	Osadzenie wycieraczki - kratka WEMA 100x60 cm obmiar = 1.000 szt -- M --	szt					
1*		Wycieraczka 120x40 cm 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
129 d.7	kalk. własna	Wykonanie odwodnienia wycieraczki rurą śred- nicy 32 mm ze stali nierdzewnej obmiar = 1.000 kpl. -- R --	kpl.					
1*		robocizna 3.5r-g/kpl. -- M --	r-g	3.5000				
2*		Rura ze stali nierdzewnej średnicy 50 mm 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
130 d.7	KNR 4-01 1212-30	Jednokrotne malowanie farbą poręczy dla nie- pełnosprawnych obmiar = 35.000 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.18r-g/m -- M --	r-g	6.3000				
2*		farba do metalu do malowania na rdzę 0.033dm ³ /m	dm ³	1.1550				
3*		benzyna do lakierów 0.007dm ³ /m	dm ³	0.2450				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	7.0000				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
131 d.7	KNR 2-31 0511-03	Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej be- tonowej grubość 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej wokół schodów obmiar = 3.245 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.3032r-g/m ² -- M --	r-g	4.2289				
2*		kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	3.3261				
3*		piasek 0.0818m ³ /m ²	m ³	0.2654				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	0.0380				
5*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.027m ³ /m ²	m ³	0.0876				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M) -- S --	%	0.5000				
7*		wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	0.4219				
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.0811				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		OPERATY						
132 d.8	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej obmiar = 1.000 pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/pomiar.	r-g	1.2600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
133 d.8	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej obmiar = 3.000 pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/pomiar.	r-g	1.6800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
134 d.8	kalk. własna	Wykonanie świadectwa charakterystyki ener- getycznej obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
135 d.8	kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powy- konawczej obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								