
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Gminny Ośrodek Kultury w Kleszczewie cz.2
ADRES INWESTYCJI : 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 6
INWESTOR : Urząd Gminy w Kleszczewie
ADRES INWESTORA : 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Waleński, Rafał Polaszewski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Agnieszka Wdowska
DATA OPRACOWANIA : 12.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 423648.21 zł

Słownie: czterysta dwadzieścia trzy tysiące sześćset czterdzieści osiem i 21/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK GÓRA			
1.1		Roboty ziemne			
1	1 KNR 2-01 d.1. 0205-04 1	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	fund ściany	Wykop pod fundamenty 5.205+14.557+0.84 6.734	m ³ m ³	20.602 6.734	
				RAZEM	27.336
2	2 KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³		
	fund ściany	5.205+14.557+0.84 6.734	m ³ m ³	20.602 6.734	
				RAZEM	27.336
3	3 KNR 2-01 d.1. 0215-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
	POZ 13	Wykop pod fundamenty 1.2*1.6*1	m ³	1.920	
	POZ 11	(10.275+1.835+16.155+(9.605-2.945))*1*1	m ³	34.925	
	POZ 11	(2.485+(1.87))*1*1	m ³	4.355	
	POZ 11	(6.5)*1*1	m ³	6.500	
	POZ 11.1	(6.685+10.275)*1*1	m ³	16.960	
		1.73*1*1	m ³	1.730	
		2.945*1*1	m ³	2.945	
	fund	-(5.205+14.557+0.84)	m ³	-20.602	
	ściany	-6.734	m ³	-6.734	
				RAZEM	41.999
4	4 KNR 2-01 d.1. 0310-03 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
		48*0.4*0.7*0.7	m ³	9.408	
				RAZEM	9.408
5	5 KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		Wykopy fundamentowe 41.999+9.408	m ³	51.407	
				RAZEM	51.407
6	6 KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		41.999+9.408	m ³	51.407	
				RAZEM	51.407
1.2		Konstrukcja			
1.2.1		Konstrukcja stalowa budynku			
7	7 KNR 4-01 d.1. 0313-04 2.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.be-lek stalowych do INP 180 mm (120)	m		
		3*1.4+3*1.7+3*1.9+5*3*1.3	m	34.500	
				RAZEM	34.500
8	8 KNR-W 2-05 d.1. 0208-05 2.1	Nadproża i belki stalowe	t		
		<poz.9.1 HEB200> 6.92*61.3*0.001	t	0.424	
		<C200 po łuku> 25.3*0.001*9	t	0.228	
		<poz.1.1.1do 1.1.8 IPE180>18.8*0.001*(0.92+1.09+1.25+1.37+1.469+1.53+1.57+1.59)	t	0.203	
		<poz.1.1.9 C180>6.64*0.001*22	t	0.146	
		<poz.1.1.10 rura kwadratowa 80x80> 9.22*0.001*6.64	t	0.061	
		<węzły, elementy pomocnicze, łączniki - 10%>1.1*0.1	t	0.110	
				RAZEM	1.172
1.2.2		Konstrukcja żelbetowa			
9	9 KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - analogia - podkład z chudego betonu pod stopy i ławy	m ³		
	POZ 13	1.2*1.6*0.1	m ³	0.192	
	POZ 11	(10.275+1.835+16.155+(9.605-2.945))*0.7*0.1	m ³	2.445	
	POZ 11	(2.485+(1.87))*0.7*0.1	m ³	0.305	
	POZ 11	(6.5)*0.7*0.1	m ³	0.455	
	POZ 11.1	(6.685+10.275)*0.8*0.1	m ³	1.357	
		1.73*0.9*0.1	m ³	0.156	
		2.945*1*0.1	m ³	0.295	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.205
10	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI	m ³		
d.1.	0243-01				
2.2					
	POZ 11	(10.275+1.835+16.155+(9.605-2.945))*0.4*0.5	m ³	6.985	
	POZ 11	(2.485+(1.87))*0.4*0.5	m ³	0.871	
	POZ 11	(6.5)*0.4*0.5	m ³	1.300	
	POZ 11.1	(6.685+10.275)*0.6*0.4	m ³	4.070	
		1.73*0.63*0.4	m ³	0.436	
		2.945*0.76*0.4	m ³	0.895	
				RAZEM	14.557
11	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objęt. do 1.5 m ³ w deskowaniu PERI	m ³		
d.1.	0244-03				
2.2					
	POZ 13	1.0*1.4*0.6	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
12	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego	m ³		
d.1.	0247-05	obwodu do przekroju do 16			
2.2					
		2*3.05*3.14*0.125^2	m ³	0.299	
		0.25*0.75*3.55	m ³	0.666	
				RAZEM	0.965
13	KNR-W 2-02	Belki i podciąg w deskowaniu PERI	m ³		
d.1.	0249-03				
2.2					
	POZ 6	(6+6.5)*0.35*0.5	m ³	2.188	
	wieńce	(10.4+2.21+16)*0.25*0.25	m ³	1.788	
	wieńce	(10.4+5.07+6.14+2.61+2.51)*0.25*0.25	m ³	1.671	
	wieńce	(5.7+5.26+4.4+2.72)*0.25*0.25	m ³	1.130	
	wieńce istn	-(3+7)*0.25*0.25	m ³	-0.625	
				RAZEM	6.152
14	NNRNKB	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy	m ²		
d.1.	202 0230e-				
2.2	02				
		10.65*6+10*3.9+7.06*6+3.5*4.35+4*5.7	m ²	183.285	
				RAZEM	183.285
15	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0259-02	browane			
2.2					
	stopy	(2.892)*65/1000	t	0.188	
	ławy	((10.275+1.835+16.155+(9.605-2.945))+(2.485+(1.87))+(6.5)+(6.685+10.275)+	t	0.263	
		1.73+2.945)*4*0.888*1.1/1000			
	wytyki	20*1.2*0.888/1000	t	0.021	
	słupy	((3.55)*4*0.888/1000+2*3.05*6*0.888/1000)*1.1	t	0.050	
	wieńce	(6+6.5+10.4+2.21+16+10.4+5.07+6.14+2.61+2.51+5.7+5.26+4.4+2.72-10)*4*	t	0.297	
		0.888*1.1/1000			
	zebra roz-	(2*10.65+2*7.06)*4*0.888*1.1/1000	t	0.138	
	dzielcze				
				RAZEM	0.957
1.2.		Izolacje			
3					
16	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
d.1.	202 0618-01				
2.3					
	POZ 11	(10.275+1.835+16.155+(9.605-2.945))*0.5	m ²	17.463	
	POZ 11	(2.485+(1.87))*0.5	m ²	2.178	
	POZ 11	(6.5)*0.5	m ²	3.250	
	POZ 11.1	(6.685+10.275)*0.6	m ²	10.176	
		1.73*0.63	m ²	1.090	
		2.945*0.76	m ²	2.238	
	POZ 13	1.0*1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	37.795
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr.10cm poniżej gruntu	m ²		
d.1.	0609-08				
2.3					
		<srednia wysokość 70cm>			
		0.7*(6.13+7+8.7+2.3+11.15+16.15)	m ²	36.001	
				RAZEM	36.001
1.2.		Ściany murowane			
4					
18	KNR-W 2-02	Ściany fund z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-05				
2.4					
	POZ 11	(10.275+1.835+16.155+(9.605-2.945))*0.25*0.4	m ³	3.493	
	POZ 11	(2.485+(1.87))*0.25*0.4	m ³	0.436	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	POZ 11 POZ 11.1	(6.5)*0.25*0.4 (6.685+10.275)*0.25*0.4 1.73*0.25*0.4 2.945*0.25*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³	0.650 1.696 0.173 0.295	
				RAZEM	6.743
19 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0108-03 gr51cm	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego (10.4+2.21+16)*3.2 (10.4+5.07+6.14+2.61+2.51)*3.2 2*2.1*3	m ² m ² m ² m ²	 91.552 85.536 12.600	
				RAZEM	189.688
20 d.1. 2.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 2*2.7+2*2.7+2*1.2+2*1.2+2*1.8+2*1.2+4*2*1.4+2*1.5+2*2.1 9*1.2	m m m	 40.000 10.800	
				RAZEM	50.800
21 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 0.58*2.5*3.95	m ³ m ³	 5.728	
				RAZEM	5.728
1.2. 5		Ściany działowe			
22 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe gazobetonowe gr. 12 cm (8.66+0.27+10.26+1.44+3.08+2.305*2+0.12+3.1+1.85+1.82+1.69+2.25)*3.3 (1.44+3.32)*3.3 0.9*2.1	m ² m ² m ² m ²	 129.195 15.708 1.890	
				RAZEM	146.793
23 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe HPL 2.2*(1.6+3.1+1.2*2)	m ² m ²	 15.620	
				RAZEM	15.620
1.3		Roboty wykończeniowe			
1.3. 1		Posadzki			
24 d.1. 3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (10.65*6+6.7*6+3.6*9.6+5.7*6.8)*0.2	m ³ m ³	 35.484	
				RAZEM	35.484
25 d.1. 3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (10.65*6+6.7*6+3.6*9.6+5.7*6.8)*0.1	m ³ m ³	 17.742	
				RAZEM	17.742
26 d.1. 3.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej (10.65*6+6.7*6+3.6*9.6+5.7*6.8)	m ² m ²	 177.420	
				RAZEM	177.420
27 d.1. 3.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5 cm (10.65*6+6.7*6+3.6*9.6+5.7*6.8)	m ² m ²	 177.420	
				RAZEM	177.420
28 d.1. 3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe (10.65*6+6.7*6+3.6*9.6+5.7*6.8)	m ² m ²	 177.420	
				RAZEM	177.420
29 d.1. 3.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro (10.65*6+6.7*6+3.6*9.6+5.7*6.8)	m ² m ²	 177.420	
				RAZEM	177.420
30 d.1. 3.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 (10.65*6+6.7*6+3.6*9.6+5.7*6.8)	m ² m ²	 177.420	
				RAZEM	177.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1. 3.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacja pozioma z folii w płynie - analogia	m ²		
	pom 13	11.5	m ²	11.500	
	pom 14	8.8	m ²	8.800	
	pom 15	3.3	m ²	3.300	
				RAZEM	23.600
32 d.1. 3.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina winylowa	m ²		
	pom 5	75.6	m ²	75.600	
	pom 6	7.9	m ²	7.900	
	pom 8	5.2	m ²	5.200	
	pom 7	60	m ²	60.000	
	pom 9	10.2	m ²	10.200	
	pom 11	7.5	m ²	7.500	
	pom 16	1.9	m ²	1.900	
	pom 17	3.9	m ²	3.900	
	pom 18	18.7	m ²	18.700	
	pom 19	12.7	m ²	12.700	
				RAZEM	203.600
33 d.1. 3.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		203.6	m ²	203.600	
				RAZEM	203.600
34 d.1. 3.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; granitogres 30x20cm	m ²		
	pom 12	17	m ²	17.000	
	pom 13	11.5	m ²	11.500	
	pom 14	8.8	m ²	8.800	
	pom 15	3.3	m ²	3.300	
				RAZEM	40.600
1.3. 2		Sufity			
35 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		10.65*6+10*3.9+7.06*6+3.5*4.35+4*5.7	m ²	183.285	
				RAZEM	183.285
36 d.1. 3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		10.65*6+10*3.9+7.06*6+3.5*4.35+4*5.7	m ²	183.285	
	strop istn	5.2+7.9+72.6	m ²	85.700	
				RAZEM	268.985
1.3. 3		Wykończenie ścian			
37 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	pom 5	(5.53+7.12)*3	m ²	37.950	
	pom 6	3.32*3	m ²	9.960	
	pom 7	(10.4*2+5.75*2)*3	m ²	96.900	
	pom 9	(8.66*2+1.44*2)*3	m ²	60.600	
	pom 11	(3.08*2+2.19*2)*3	m ²	31.620	
	pom 12	(3.34*2+5.65*2)*3	m ²	53.940	
	pom 13	(3.1*2+2.47*2)*3	m ²	33.420	
	pom 13	(3.1*2+1.6*2)*3	m ²	28.200	
	pom 14	(2.4*2+1.85*2)*3*2	m ²	51.000	
	pom 15	(1.82*2+1.85*2)*3	m ²	22.020	
	pom 17	(1.69*2+2.12*2)*3	m ²	22.860	
	pom 19	(3.13*2+4.19*2)*3	m ²	43.920	
				RAZEM	492.390
38 d.1. 3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Latex 4000	m ²		
	tynki-płytka-emulsja	492.30-128.863-42.636	m ²	320.801	
	pom 5	12.55*0.95+6.1*2.18+2*5.6*0.95	m ²	35.861	
	pom 6	(3.32+2*2.48)*3	m ²	24.840	
	pom 8	(2*2.1+2*2.48)*3	m ²	27.480	
	pom 10	(2*3.18+2*6)*3.15	m ²	57.834	
	pom 18	11.7*3	m ²	35.100	
				RAZEM	501.916

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1. 3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Emulsyjna	m ²		
	pom 13	(3.1*2+2.47*2)*0.95	m ²	10.583	
	pom 13	(3.1*2+1.6*2)*0.95	m ²	8.930	
	pom 14	(2.4*2+1.85*2)*0.95*2	m ²	16.150	
	pom 15	(1.82*2+1.85*2)*0.95	m ²	6.973	
				RAZEM	42.636
40 d.1. 3.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacja ścian z folii w płynie - analogia	m ²		
	pom 13	(3.1*2+2.47*2)*2.05	m ²	22.837	
	pom 13	(3.1*2+1.6*2)*2.05	m ²	19.270	
	pom 14	(2.4*2+1.85*2)*2.05*2	m ²	34.850	
	pom 15	(1.82*2+1.85*2)*2.05	m ²	15.047	
				RAZEM	92.004
41 d.1. 3.3	NNRNKB 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami o wym. 30x30 cm granitogres	m ²		
	pom 13	(3.1*2+2.47*2)*2.05	m ²	22.837	
	pom 13	(3.1*2+1.6*2)*2.05	m ²	19.270	
	pom 14	(2.4*2+1.85*2)*2.05*2	m ²	34.850	
	pom 15	(1.82*2+1.85*2)*2.05	m ²	15.047	
	pom 12	(3.34*2+5.65*2)*2.05	m ²	36.859	
				RAZEM	128.863
42 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą Muraspec	m ²		
	pom 5	12.55*2.05+6.1*0.82+2*5.6*2.05	m ²	53.690	
				RAZEM	53.690
43 d.1. 3.3	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 2004-08	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m ²		
		28.5/2	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
45 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 2004-08	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi EI60 Ridurit	m ²		
		14.85/2	m ²	7.425	
				RAZEM	7.425
1.4		Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
46 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m ²		
	D8	1.2*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
47 d.1. 4	KNR-W 2-02 1040-06	Fasady aluminiowe	m ²		
		6*1.07*2.51	m ²	16.114	
				RAZEM	16.114
48 d.1. 4	KNR-W 2-02 1004-02	Okna PCV	m ²		
	O1 istn	5*0.83*1.8	m ²	7.470	
	O2	5*1.23*0.6	m ²	3.690	
	O5	0.5*2.1	m ²	1.050	
	O6	2*2.5*2.9	m ²	14.500	
				RAZEM	26.710
49 d.1. 4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
1.5		Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
50 d.1. 5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m ²		
	D1	10*0.9*2.0	m ²	18.000	
	D2	5*0.9*2.0	m ²	9.000	
	D3	1*0.9*2.0	m ²	1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.800
51	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.	1040-02				
5	D4	1.6*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
52	Klak. indywi-	Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych pionowych materiałowych	m ²		
d.1.	dualna				
5	fasada	6*1.07*2.51	m ²	16.114	
	O6	2*2.5*2.9	m ²	14.500	
				RAZEM	30.614
1.6		Elewacja, elementy zewnętrzne.			
53	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0105-03	36.6+23.4+117.6+136.4+51.6+9-6.4*2-15	m ²	346.800	
6	istn	-(52.5+65-1.3*5-6.4*2+15+10)	m ²	-123.200	
				RAZEM	223.600
54	KNR 0-33	Przyklejenie płyt polistyrenu XPS o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1.	0101-03				
6		<cokół 20cm>			
		24/2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1.	0101-05				
6		24/2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
56	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0124-06				
6		24/2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNR 2-31	Opaska żwirowa wokół budynku - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.1.	0202-01				
6		122*0.5/2	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
58	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1.	0407-01				
6		122/2	m	61.000	
				RAZEM	61.000
59	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.1.	0113-01				
6		61/2	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
60	KNR 2-31	Przełożenie i uzupełnienie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej - analogia	m ²		
d.1.	1105-04				
6		100/2	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
61	KNR-W 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy tytan-cynk gr 0,7mm	m ²		
d.1.	0515-02				
6		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
62	KNR 2-02	Wycieraczka obiektowa	szt.		
d.1.	1219-03				
6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Dach			
63	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
d.1.	0607-01				
7	analogia	275+16	m ²	291.000	
				RAZEM	291.000
64	KNR 2-02	Warstwa spadkowa z keramzytu	m ³		
d.1.	1740-01				
7		275*0.3	m ³	82.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	82.500
65	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 10 cm	m ²		
d.1.	0613-03				
7		275	m ²	275.000	
				RAZEM	275.000
66	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.1.	0612-04				
7		275	m ²	275.000	
				RAZEM	275.000
67	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.	0504-02				
7		275	m ²	275.000	
				RAZEM	275.000
68	KNR-W 2-02	Obróbki attyk - w rozwinięciu około 0,8m z blachy tytan-cynk gr 0,7mm	m ²		
d.1.	0515-02				
7		$((17.14+29.88+23.769+34+11.8+20.2+16.95+24.5+10)*0.8+35*0.4)/2$	m ²	82.296	
				RAZEM	82.296
69	KNR 2-02	Deskowanie pełne pod blachę dachową	m ²		
d.1.	0410-01				
7		11+10*0.5	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
70	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą z tytan cynku gr. 0.80 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 43 cm z membraną separacyjną	m ²		
d.1.	0509-02				
7		11+10*0.5	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
71	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm	m		
d.1.	0520-04				
7		15.7+6.1+17.9	m	39.700	
				RAZEM	39.700
72	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm	m		
d.1.	0527-02				
7		3.3*2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
1.8		Roboty rozbiórkowe			
73	KNR 4-01	Rozebranie istniejących posadzek - analogia	m ²		
d.1.	0816-06				
8		86	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
74	KNR 4-01	Zerwanie i wyrównanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
8		86	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
75	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
8		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000