
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Gminny Ośrodek Kultury w Kleszczewie cz.1
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 : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK DÓŁ			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1					
	fund	Wykop pod fundamenty	m ³	10.749	
	ściany	2.608+5.577+0.512+2.052	m ³	2.789	
		2.789			
				RAZEM	13.538
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1.	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
1		Krotność = 18			
	fund	2.608+5.577+0.512+2.052	m ³	10.749	
	ściany	2.789	m ³	2.789	
				RAZEM	13.538
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1.	0215-04	odkład w gruncie kat.III			
1					
	POZ 12	Wykop pod fundamenty	m ³	1.000	
	POZ 12	1*1*1	m ³	1.000	
	POZ 14	1*1*1	m ³	2.520	
		1.8*1.4*1	m ³	2.040	
		1.7*1.2*1	m ³	19.385	
	POZ 11	(9.76+5.44+4.185)*1*1	m ³	8.500	
	POZ 11	(8.5)*1*1	m ³	-10.749	
	fund	-(2.608+5.577+0.512+2.052)	m ³	-2.789	
	ściany	-2.789	m ³		
				RAZEM	20.907
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1.	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
1					
		Wykopy fundamentowe	m ³	20.907	
		20.907			
				RAZEM	20.907
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1					
		20.907	m ³	20.907	
				RAZEM	20.907
1.2		Konstrukcja			
1.2.		Konstrukcja stalowa budynku			
1					
6	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.be-	m		
d.1.	0313-04	lek stalowych do INP 180 mm (120)			
2.1					
		6*3*1.5+3*1.45+3*3.8+3*1.5+2*1.5+3*1.5+2*3*2.8+3*1.5+2*1.5	m	79.050	
				RAZEM	79.050
7	KNR-W 2-05	Nadproża i belki stalowe	t		
d.1.	0208-05				
2.1					
		<poz.1.2.4 IPE220> 26.2*0.001*6.07	t	0.159	
		<poz.2 HEB180> 51.2*0.001*13.81	t	0.707	
		<poz.3 HEB180>51.2*0.001*7.01	t	0.359	
		<poz.4 HEB180>51.2*0.001*3.44	t	0.176	
		<poz.7 HEB240> 7.50*83.2*0.001	t	0.624	
		<poz.8 I200> 3*2.50*26.2*0.001	t	0.197	
		<poz.9 HEB220> 6.6*71.5*0.001	t	0.472	
		<C200 po łuku> 25.3*0.001*(35.65-9)	t	0.674	
		<HEB180 konstrukcja podstawowa> 51.2*0.001*(4.84+6.49+3.04+1.8+6.47+	t	9.960	
		6.41+6.32+6.21+6.07+5.9+4.84*2+2+2+5.7+4.84+5.48+5.48+1.53*2+2.37*2+			
		2.98*2+3.44*2+3.87*2+4.07*2+4.26*2+4.44*2+4.61*2+4.93*2+5.22*2+5.48*2+			
		5.7*2)			
		<węzły, elementy pomocnicze, łączniki - 10%>13.4*0.1	t	1.340	
				RAZEM	14.668
8	KNR-W 2-05	Słupy stalowe	t		
d.1.	0115-01				
2.1					
		2*3.88*33.1*0.001	t	0.257	
				RAZEM	0.257
1.2.		Konstrukcja żelbetowa			
2					
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - analogia - podkład z chudego betonu	m ³		
d.1.	1101-01	pod stopy i ławy			
2.2					
	POZ 11	(9.76+5.44+4.185)*0.7*0.1	m ³	1.357	
	POZ 11	(8.5)*0.7*0.1	m ³	0.595	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	POZ 12	1*1*0.1	m ³	0.100	
	POZ 12	1*1*0.1	m ³	0.100	
	POZ 14	1.8*1.4*0.1	m ³	0.252	
		1.7*1.2*0.1	m ³	0.204	
				RAZEM	2.608
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	(9.76+5.44+4.185)*0.4*0.5	m ³	3.877	
	POZ 11	(8.5)*0.4*0.5	m ³	1.700	
				RAZEM	5.577
11	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objęt. do 0.5 m ³ w deskowaniu PERI	m ³		
d.1.	0244-01				
2.2					
	POZ 12	0.8*0.8*0.4	m ³	0.256	
	POZ 12	0.8*0.8*0.4	m ³	0.256	
				RAZEM	0.512
12	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 14	1.6*1.2*0.6	m ³	1.152	
		1.5*1.0*0.6	m ³	0.900	
				RAZEM	2.052
13	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³		
d.1.	0247-05				
2.2					
		2*4.55*3.14*0.125^2	m ³	0.446	
		0.25*0.75*3.55	m ³	0.666	
		0.25*0.25*3.55	m ³	0.222	
		2*0.25*0.25*4.55	m ³	0.569	
				RAZEM	1.903
14	KNR-W 2-02	Belki i podciągi w deskowaniu PERI	m ³		
d.1.	0249-03				
2.2					
	wieńce	(3+7)*0.25*0.25	m ³	0.625	
				RAZEM	0.625
15	NNRNKB	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy	m ²		
d.1.	202 0230e-				
2.2	02				
		7*3.05	m ²	21.350	
				RAZEM	21.350
16	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.1.	0259-02				
2.2					
	stopy	(2.052+0.512)*65/1000	t	0.167	
	ławy	(9.76+5.44+4.185+8.5)*4*0.888*1.1/1000	t	0.109	
	wytyki	32*1.2*0.888/1000	t	0.034	
	słupy	((2*4.55+2*3.05)*6*0.888/1000+(3.55*2+2*4.55)*0.888/1000)*1.1	t	0.105	
	wieńce	(10)*4*0.888*1.1/1000	t	0.039	
				RAZEM	0.454
1.2.		Izolacje			
3					
17	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.	202 0618-01				
2.3					
	POZ 11	(9.76+5.44+4.185)*0.5	m ²	9.693	
	POZ 11	(8.5)*0.5	m ²	4.250	
	POZ 12	0.8*0.8	m ²	0.640	
	POZ 12	0.8*0.8	m ²	0.640	
	POZ 14	1.6*1.2	m ²	1.920	
		1.5*1.0	m ²	1.500	
				RAZEM	18.643
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr.10cm poniżej gruntu	m ²		
d.1.	0609-08				
2.3					
		<średnia wysokość 70cm>			
		0.7*(4.4+8.4+19.2+3.9+10.78+15.31+2)	m ²	44.793	
				RAZEM	44.793
1.2.		Ściany murowane			
4					
19	KNR-W 2-02	Ściany fund z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-05				
2.4					
	POZ 11	(9.76+5.44+4.185)*0.25*0.4	m ³	1.939	
	POZ 11	(8.5)*0.25*0.4	m ³	0.850	
				RAZEM	2.789

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego (5.7+5.26+4.4+2.72)*3.2	m ² m ²	 57.856	
				RAZEM	57.856
21 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego 0.95*2.2+0.3*2.2	m ² m ²	 2.750	
				RAZEM	2.750
22 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0108-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m > 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm 4*0.45*3+0.4*3+0.8*3+0.8*2.2	m ² m ²	 10.760	
				RAZEM	10.760
23 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0103-01	Filarki z cegły pełnej o gr 25cm 0.38*3.3+0.64*3.5	m ² m ²	 3.494	
				RAZEM	3.494
24 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0103-03	Filarki z cegły pełnej gr>25cm 0.6*4	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
25 d.1. 2.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 5*1.2+1.2+2*2*2.4+2.4+2*0.9	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
1.2. 5		Ściany działowe			
26 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe gazobetonowe gr. 12 cm (1.1*2+4.1+4.2+1.62+1.07)*3 (2.15+5.45)*3	m ² m ² m ²	 39.570 22.800	
				RAZEM	62.370
1.3		Roboty wykończeniowe			
1.3. 1		Posadzki			
27 d.1. 3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (10.4*5.7+5.2*2.4)*0.2	m ³ m ³	 14.352	
				RAZEM	14.352
28 d.1. 3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (10.4*5.7+5.2*2.4)*0.1	m ³ m ³	 7.176	
				RAZEM	7.176
29 d.1. 3.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej (10.4*5.7+5.2*2.4)	m ² m ²	 71.760	
				RAZEM	71.760
30 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 (10.4*5.7+5.2*2.4)	m ² m ²	 71.760	
				RAZEM	71.760
31 d.1. 3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe (10.4*5.7+5.2*2.4)	m ² m ²	 71.760	
				RAZEM	71.760
32 d.1. 3.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro (10.4*5.7+5.2*2.4)	m ² m ²	 71.760	
				RAZEM	71.760
33 d.1. 3.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 (10.4*5.7+5.2*2.4)	m ² m ²	 71.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	71.760
34	KNR 2-02	Izolacja pozioma z folii w płynie - analogia	m ²		
d.1.	0602-01				
3.1					
	pom 25	3.3	m ²	3.300	
	pom 26	5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	9.100
35	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.1.	1112-05	wykładzina winylowa			
3.1					
	pom 2	4.8	m ²	4.800	
	pom 3	32.6	m ²	32.600	
	pom 4	19.7	m ²	19.700	
	pom 21	4.1	m ²	4.100	
	pom 22	6	m ²	6.000	
	pom 23	17.8	m ²	17.800	
	pom 24	12.3	m ²	12.300	
				RAZEM	97.300
36	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wycie-	m ²		
d.1.	1112-05	raczka			
3.1	analogia				
	pom 1	5.3	m ²	5.300	
				RAZEM	5.300
37	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej - deski dębowe	m ²		
d.1.	202 1135-03				
3.1					
	pom 10	20.6	m ²	20.600	
	pom 20	96	m ²	96.000	
				RAZEM	116.600
38	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m ²		
d.1.	202 1130-02	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
3.1					
		97.3+116.6+5.3	m ²	219.200	
				RAZEM	219.200
39	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; granitogres 30x20cm	m ²		
d.1.	1118-08				
3.1					
	pom 25	3.3	m ²	3.300	
	pom 26	5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	9.100
1.3.		Sufity			
2					
40	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podcią-	m ²		
d.1.	0801-04	gach			
3.2					
		7*3.05	m ²	21.350	
				RAZEM	21.350
41	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m ²		
d.1.	202 2702-01	włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - Rockfon Mono			
3.2					
		8*3.14*0.95^2	m ²	22.671	
		2*3.14*1.2^2	m ²	9.043	
		1*3.14*1.4^2	m ²	6.154	
		6*3.14*0.5^2	m ²	4.710	
				RAZEM	42.578
42	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe	m ²		
d.1.	202 2030-01				
3.2					
	pom 25 i 26	5.8+3.3	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
43	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m ²		
d.1.	202 2702-01	włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - Rockfon Koral			
3.2					
	pom 3	32.6	m ²	32.600	
				RAZEM	32.600
44	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe pom 4	m ²		
d.1.	202 2030-01				
3.2					
	pom 4	19.7	m ²	19.700	
				RAZEM	19.700
45	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.1.	0613-03	nych na sucho - jedna warstwa			
3.2					
	pom 3 i 4	118 <przekrój B-B>	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1. 3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		8*3.14*0.95^2	m ²	22.671	
		2*3.14*1.2^2	m ²	9.043	
		1*3.14*1.4^2	m ²	6.154	
		6*3.14*0.5^2	m ²	4.710	
	strop istn	20.6+94-(2.95*7)+16.8+12.3+5.8+3.3	m ²	132.150	
	pom 25 i 26	5.8+3.3	m ²	9.100	
	pom 3	32.6	m ²	32.600	
	pom 4	19.7	m ²	19.700	
		7*3.05	m ²	21.350	
				RAZEM	257.478
1.3. 3		Wykończenie ścian			
47 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	pom 2	(1.68*2+2.15*2)*4.26	m ²	32.632	
	pom 4	(2*5.45+3.3)*4.75	m ²	67.450	
	pom 24	(1.62+4.2)*3	m ²	17.460	
	pom 25 i 26	(1.1*2+1.25*2)*2.7*2	m ²	25.380	
	pom 25 i 26	(1.1*2+1.46*2)*2.7	m ²	13.824	
	pom 25 i 26	(1.07*2+1.37*2)*2.7	m ²	13.176	
	pom 25 i 26	(1.07*2+1.71*2)*2.7	m ²	15.012	
				RAZEM	184.934
48 d.1. 3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Latex 4000	m ²		
	tynki-płytki-emulsja	184.934-51.168-23.712	m ²	110.054	
	pom 1	2*2.15*4.26	m ²	18.318	
	pom 3	(6.09+5.45)*4.5	m ²	51.930	
	pom 21	(2*2+2*3.18)*3	m ²	31.080	
	pom 23	(2*4.27+2*4.18)*3	m ²	50.700	
	pom 24	(2*3.98+5.78)*3	m ²	41.220	
				RAZEM	303.302
49 d.1. 3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Emulsyjna	m ²		
	pom 25 i 26	(1.1*2+1.25*2)*0.95*2	m ²	8.930	
	pom 25 i 26	(1.1*2+1.46*2)*0.95	m ²	4.864	
	pom 25 i 26	(1.07*2+1.37*2)*0.95	m ²	4.636	
	pom 25 i 26	(1.07*2+1.71*2)*0.95	m ²	5.282	
				RAZEM	23.712
50 d.1. 3.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacja ścian z folii w płynie - analogia	m ²		
	pom 25 i 26	(1.1*2+1.25*2)*2.05*2	m ²	19.270	
	pom 25 i 26	(1.1*2+1.46*2)*2.05	m ²	10.496	
	pom 25 i 26	(1.07*2+1.37*2)*2.05	m ²	10.004	
	pom 25 i 26	(1.07*2+1.71*2)*2.05	m ²	11.398	
				RAZEM	51.168
51 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 25 i 26	(1.1*2+1.25*2)*2.05*2	m ²	19.270	
	pom 25 i 26	(1.1*2+1.46*2)*2.05	m ²	10.496	
	pom 25 i 26	(1.07*2+1.37*2)*2.05	m ²	10.004	
	pom 25 i 26	(1.07*2+1.71*2)*2.05	m ²	11.398	
				RAZEM	51.168
52 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 2007-01	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na ścianach na zaprawie Rockfon Samson	m ²		
	pom 20	(2*13.68+2*7.01)*4.05	m ²	167.589	
				RAZEM	167.589
53 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
54 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4		Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
55	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.1.	1040-01				
4					
	D7	0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
56	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.	1040-02				
4					
	D9	1.8*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
57	KNR-W 2-02	Fasady aluminiowe	m ²		
d.1.	1040-06				
4					
		5*1.11*2.51	m ²	13.931	
				RAZEM	13.931
58	KNR-W 2-02	Okna PCV	m ²		
d.1.	1004-02				
4					
	O3 istn	2*1.47*1.25	m ²	3.675	
	O4 istn	5*1.2*1.2	m ²	7.200	
	O6 istn	2*2.5*2.9	m ²	14.500	
				RAZEM	25.375
59	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	m		
d.1.	0129-02				
4					
	istn	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
1.5		Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
60	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.1.	1040-01				
5					
	D1	9*0.9*2.0	m ²	16.200	
	D2	2*0.9*2.0	m ²	3.600	
	D3	3*0.9*2.0	m ²	5.400	
				RAZEM	25.200
61	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.	1040-02				
5					
	D5	1.8*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
62	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.	1040-02				
5					
	D6	1.8*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
63	Klak. indywi-	Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych pionowych materiałowych	m ²		
d.1.	dualna				
5					
	O6 istn	2*2.5*2.9	m ²	14.500	
	fasada	5*1.11*2.51	m ²	13.931	
				RAZEM	28.431
1.6		Elewacja, elementy zewnętrzne.			
64	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				
6					
	istn	52.5+65-1.3*5-6.4*2+15+10	m ²	123.200	
				RAZEM	123.200
65	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 - BONIOWANIE	m ²		
d.1.	0105-03				
6					
	istn	72+20.5+14.5-1.05*4-2-1.6*2-1.2	m ²	96.400	
				RAZEM	96.400
66	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
67	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 0-33 d.1. 0124-06 6	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		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
69	KNR 2-31 d.1. 0202-01 6	Opaska żwirowa wokół budynku - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		122*0.5/2	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
70	KNR 2-31 d.1. 0407-01 6	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		122/2	m	61.000	
				RAZEM	61.000
71	KNR 2-31 d.1. 0113-01 6	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		61/2	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
72	KNR 2-31 d.1. 1105-04 6	Przełożenie i uzupełnienie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej - analogia	m ²		
		100/2	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
73	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 6	Parapety zewnętrzne z blachy tytan-cynk gr 0,7mm	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
1.7		Dach			
74	KNR 2-02 d.1. 0607-01 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej analogia	m ²		
		155+91+153.3	m ²	399.300	
				RAZEM	399.300
75	KNR 2-02 d.1. 1740-01 7	Warstwa spadkowa z keramzytu	m ³		
		7*3*0.3	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
76	KNR 2-02 d.1. 0613-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 10 cm	m ²		
		155+91	m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
77	KNR-W 2-02 d.1. 0612-04 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		7*3	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
78	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		155+91	m ²	246.000	
		<połączenia, attyki> (8.78+9.88+7.64+8.29+20.2+6.3+8.94)*0.6	m ²	42.018	
				RAZEM	288.018
79	KNR 2-02 d.1. 0410-01 7	Deskowanie pełne pod blachę dachową	m ²		
		128*1.1+25*0.5	m ²	153.300	
				RAZEM	153.300
80	KNR-W 2-02 d.1. 0509-02 7	Pokrycie dachów blachą z tytan cynku gr. 0.80 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 43 cm z membraną separacyjną	m ²		
		128*1.1+25*0.5	m ²	153.300	
		<części pionowe> 18.5	m ²	18.500	
		<detale B,C> 63.5	m ²	63.500	
				RAZEM	235.300
81	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 7	Obróbki attyk - w rozwinięciu około 0,8m z blachy tytan-cynk gr 0,7mm	m ²		
		((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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm	m		
d.1.	0520-04				
7		10.9	m	10.900	
				RAZEM	10.900
83	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm	m		
d.1.	0527-02				
7		3.3*4	m	13.200	
				RAZEM	13.200
84	Klak. indywi-	Przelewy awaryjne 20x30	szt		
d.1.	dualna				
7		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
85	Klak. indywi-	Kosze z blachy tytan-cynk	szt		
d.1.	dualna				
7		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
86	kalk. indywi-	Daszek nad wejściem, szklenie -szyba hartowana	m ²		
d.1.	dualna				
7		1.5*1.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
87	KNR-W 2-02	Światlik nieotwierany	m ²		
d.1.	1220-03				
7		1.84*1.84	m ²	3.386	
				RAZEM	3.386
1.8		Roboty rozbiórkowe			
88	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1.	0349-01				
8		88.23	m ³	88.230	
				RAZEM	88.230
89	KNR 4-01	Rozebranie istniejących posadzek - analogia	m ²		
d.1.	0816-06				
8		151	m ²	151.000	
				RAZEM	151.000
90	KNR 4-01	Zerwanie i wyrównanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
8		151	m ²	151.000	
				RAZEM	151.000
91	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
8		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
92	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
8		14.4	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
93	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.	0212-02				
8		1.50*2.50*0.3<podest wejściowy>	m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
94	Kalk. indywi-	Pozostałe roboty rozbiórkowe wraz z wywozem i utylizacją gruzu	kpl		
d.1.	dualna				
8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000