

### KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynków oświatowych położonych w Grążawach na budynki służące realizacji usług opiekuńczych, jak również specjalistycznych usług opiekuńczych dla osób starszych (SENIOR WIGOR) - II ETAP  
ADRES INWESTYCJI : Grążawy, działka nr 424, obręb Grążawy  
INWESTOR : GMINA BARTNICZKA  
ADRES INWESTORA : BARTNICZKA, ul. Brodnicka 8, 87-321 BARTNICZKA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka  
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2015

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : Intercenbud IV kw. 2015

#### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE IZOLACYJNE, OPASKA</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie opaski betonowej  (24.72+11.60+12.86+20.64+12.95+6.35+4.12+17.37+12.95+1.84+12.24+10.60+3.20)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.864	
				RAZEM	90.864
2 d.1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (6.30+12.86+2.62+6.21)*0.60*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.756	
				RAZEM	11.756
3 d.1	KNR 3 0201-01	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km (6.30+12.86+2.62+6.21)*0.40*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.359	
				RAZEM	3.359
4 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (6.30+12.86+2.62+6.21)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.392	
				RAZEM	22.392
5 d.1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 22.392*4	szt szt	 89.568	
				RAZEM	89.568
6 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 22.392	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.392	
				RAZEM	22.392
7 d.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 22.392	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.392	
				RAZEM	22.392
8 d.1	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 22.392	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.392	
				RAZEM	22.392
9 d.1	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypiania wykopów 11.756	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.756	
				RAZEM	11.756
10 d.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 11.756	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.756	
				RAZEM	11.756
11 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 11.756	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.756	
				RAZEM	11.756
12 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 90.864	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.864	
				RAZEM	90.864
13 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (24.72+11.60+12.86+20.64+12.95+6.35+4.12+17.37+12.95+1.84+12.24+10.60+3.20)	m m	 151.440	
				RAZEM	151.440
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
14 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> PRZYJĘTO SKUCIE TYNKÓW SILNIE ZAWILGOCONYCH I LUŻNYCH SZACUNKOWO 25% ((24.72+12.68+10.60+10.60)*4.10+(10.60+10.60)*5.13*0.50+(14.40+14.40)*3.40+(6.43+12.95+2.62+6.21+8.83)*7.10+9.18*3.74)*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.469	
				RAZEM	172.469
15 d.2	KNR 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
16 d.2	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych w miejscach ubytków lub luźnych 172.469	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.469	
				RAZEM	172.469
17 d.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((24.72+12.68+10.60+10.60)*4.10+(10.60+10.60)*5.13*0.50+(14.40+14.40)*3.40+(6.43+12.95+2.62+6.21+8.83)*7.10+9.18*3.74)$	m <sup>2</sup>	689.875	
				RAZEM	689.875
18 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		689.875	m <sup>2</sup>	689.875	
				RAZEM	689.875
19 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		$(24.72+12.68+10.60+10.60)*4.10+(10.60+10.60)*5.13*0.50+(14.40+14.40)*3.40-(2.00*1.70*6)-(1.40*2.35*2)-(2.00*1.35*12)-(1.30*2.55)-(1.05*1.35)$	m <sup>2</sup>	328.446	
				RAZEM	328.446
20 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		$(6.43+12.95+2.62+6.21+8.83)*7.10+9.18*3.74-(1.50*1.35)-(2.15*1.40*3)-(0.90*2.00)-(1.20*1.20*2)-(1.75*1.35*4)-(1.00*2.10)$	m <sup>2</sup>	270.032	
				RAZEM	270.032
21 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		$(2.00+1.70+1.70)*6*0.20+(1.40+2.35+2.35)*2*0.20+(2.00+1.35+1.35)*12*0.20+(1.30+2.55+2.55)*0.20+(1.05+1.35+1.35)*0.20+(2.15+1.40+1.40)*3*0.20+(0.90+2.00+2.00)*0.20+(1.20+1.20)*2*0.20+(1.75+1.35+1.35)*4*0.20+(1.00+2.10+2.10)*0.20$	m <sup>2</sup>	31.740	
				RAZEM	31.740
22 d.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		$328.446*4+270.032*4$	szt	2393.912	
				RAZEM	2393.912
23 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		$328.446+270.032$	m <sup>2</sup>	598.478	
				RAZEM	598.478
24 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		31.740	m <sup>2</sup>	31.740	
				RAZEM	31.740
25 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$(24.72+12.68+10.60+10.60)+(10.60+10.60)+(14.40+14.40)+(6.43+12.95+2.62+6.21+8.83)+9.18$	m	154.820	
				RAZEM	154.820
26 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(2.00+1.70+1.70)*6+(1.40+2.35+2.35)*2+(2.00+1.35+1.35)*12+(1.30+2.55+2.55)+(1.05+1.35+1.35)+(2.15+1.40+1.40)*3+(0.90+2.00+2.00)+(1.20+1.20)*2+(1.75+1.35+1.35)*4+(1.00+2.10+2.10)+7.10+7.10+7.10+7.10+3.50+3.50+4.50+4.50+4.50+4.50$	m	212.100	
				RAZEM	212.100
27 d.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		$328.446+270.032+31.740$	m <sup>2</sup>	630.218	
				RAZEM	630.218
28 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>		
		$598.478+31.740$	m <sup>2</sup>	630.218	
				RAZEM	630.218
29 d.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m <sup>2</sup>		
		598.478	m <sup>2</sup>	598.478	
				RAZEM	598.478
30 d.2	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		31.740	m <sup>2</sup>	31.740	
				RAZEM	31.740
31 d.2	KNR 0-23 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		598.478	m <sup>2</sup>	598.478	
				RAZEM	598.478
32 d.2	KNR 4-01 0530-08	Wymiana obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej szer. ok. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	17.100	
		$2.00*6*0.30+1.40*2*0.30+2.00*12*0.30+1.30*0.30+1.05*0.30+2.15*3*0.30+1.20*2*0.30+1.75*4*0.30$	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	17.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 0-33 d.2 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY (24.72+12.68+10.60+10.60)*0.30+(14.40+14.40)*0.30+(6.43+12.95+2.62+6.21+8.83)*0.30+9.18*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.086	
				RAZEM	40.086
34	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 40.086	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.086	
				RAZEM	40.086
35	KNR 0-33 d.2 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 40.086	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.086	
				RAZEM	40.086
36	KNR 2-02 d.2 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym wraz z orynnowaniem w komplecie Zadaszenia nad wejściami (3 szt) 2.20*1.60*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.560	
				RAZEM	10.560
37	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków (1.84+4.12+17.37+4.12+6.35)*3.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.610	
				RAZEM	116.610
38	KNR AT-31 d.2 0601-01	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonejące 55.616	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.616	
				RAZEM	55.616
39	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 589.478	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589.478	
				RAZEM	589.478
<b>3</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
40	KNNR 3 d.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi z profili aluminiowych z samozamykaczem i przeszkleniem u góry 1.30*2.55+1.40*2.15+1.40*2.35+0.90*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.505	
				RAZEM	11.505
41	KNNR 3 d.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi o odporności ogniowej EI 60 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
42	KNNR 3 d.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi do kotłowni 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				RAZEM	3.600
43	d.3 wycena indywidualna	Regulacja istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana uszczelek, niesprawnych elementów 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNNR 3 d.3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV 1.75*1.40+2.00*1.70*6+1.20*1.20*2+0.40*0.40*4+2.00*1.35+2.15*1.40*2+1.50*1.35+0.90*0.65+0.40*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.260	
				RAZEM	38.260
45	KNNR 2 d.3 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników z konglomeratu 1.75+2.00*6+1.20*2+0.45*4+2.00+2.15*2+1.50+0.90	m m	 26.650	
				RAZEM	26.650
46	KNR 2-02 d.3 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie, obrobienie otworów po wymianie stolarki wraz z malowaniem 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
<b>4</b>		<b>DACH DWUSPAWOWY</b>			
47	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25.52+25.52	m m	 51.040	
				RAZEM	51.040
48	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.70*4	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
49	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (25.52+25.52+7.95+7.95+7.95+7.95)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.710	
				RAZEM	20.710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-04 d.4 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 25.52+25.52+7.95+7.95+7.95+7.95	m m	 82.840	
				RAZEM	82.840
51	KNR 4-04 d.4 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 7.95*25.52*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 405.768	
				RAZEM	405.768
52	KNR 4-04 d.4 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku 25.52	m m	 25.520	
				RAZEM	25.520
53	KNR 4-04 d.4 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 405.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 405.768	
				RAZEM	405.768
54	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km. Należy wliczyć także elementy drewniane 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.000	
				RAZEM	7.000
56	d.4 wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja eternitu przez specjalistyczną firmę 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 4-01 d.4 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi PRZEDŁUŻENIE 40.00	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
58	KNR 4-01 d.4 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 25.52	m m	 25.520	
				RAZEM	25.520
59	KNR 4-01 d.4 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki 5.04*10	m m	 50.400	
				RAZEM	50.400
60	KNR 4-01 d.4 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
61	KNR 4-01 d.4 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
62	NNRNKB d.4 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 405.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 405.768	
				RAZEM	405.768
63	KNR 4-01 d.4 0628-06	Trzykrotna impregnacja środkami zabezpieczającymi do niepalności ogniowej konstrukcji drewnianej 405.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 405.768	
				RAZEM	405.768
64	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej 405.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 405.768	
				RAZEM	405.768
65	KNR 2-02 d.4 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. 405.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 405.768	
				RAZEM	405.768
66	NNRNKB d.4 202 0420-02	(z.II) łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej - lecz kontrłaty 405.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 405.768	
				RAZEM	405.768
67	KNR 4-01 d.4 0414-11	Przybicie desek wiatrowych i czołowych 25.52+25.52+7.95+7.95+7.95+7.95	m m	 82.840	
				RAZEM	82.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR AT-09 d.4 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 405.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 405.768	
				RAZEM	405.768
69	KNR AT-09 d.4 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 20.710	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.710	
				RAZEM	20.710
70	KNR AT-09 d.4 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy 25.52	m m	 25.520	
				RAZEM	25.520
71	KNR AT-09 d.4 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - lecz pas nad-rynnowy (25.52+25.52)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.760	
				RAZEM	12.760
72	KNR AT-09 d.4 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 25.52	m m	 25.520	
				RAZEM	25.520
73	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 25.52+25.52	m m	 51.040	
				RAZEM	51.040
74	KNR 2-02 d.4 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 3.70*4	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
75	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho 246.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246.400	
				RAZEM	246.400
76	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho 169.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.500	
				RAZEM	169.500
77	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej 405.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 405.768	
				RAZEM	405.768
<b>5</b>		<b>STROPODACH ŁĄCZNIKA</b>			
78	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14.10+14.10	m m	 28.200	
				RAZEM	28.200
79	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.30*4	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
80	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (14.10+14.10+11.46+11.46)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.780	
				RAZEM	12.780
81	KNR 4-04 d.5 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 14.10+14.10	m m	 28.200	
				RAZEM	28.200
82	KNR 4-04 d.5 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu 14.10*5.92*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.944	
				RAZEM	166.944
83	d.5 analiza indywidualna	Ręczne ostrożne zdemontowanie istniejącego zadaszenia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. Należy wliczyć także elementy drewniane 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	
				RAZEM	5.000
85	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
86	d.5	Wywóz i utylizacja papy przez specjalistyczną firmę	kpl.		
	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi PRZEDŁUŻENIE	szt.		
d.5	0412-01				
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
88	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.5	0412-04				
		14.10	m	14.100	
				RAZEM	14.100
89	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.5	0412-02				
		5.92*4	m	23.680	
				RAZEM	23.680
90	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
d.5	0413-01				
		5.92*2	m	11.840	
				RAZEM	11.840
91	NNRNKB	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0420-01				
		14.10*5.92*2	m <sup>2</sup>	166.944	
				RAZEM	166.944
92	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja środkami zabezpieczającymi do niepalności ogniowej	m <sup>2</sup>		
d.5	0628-06	konstrukcji drewnianej			
		166.944	m <sup>2</sup>	166.944	
				RAZEM	166.944
93	KNR 4-01	Przybicie desek wiatrowych i czołowych	m		
d.5	0414-11				
		14.10+14.10	m	28.200	
				RAZEM	28.200
94	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>		
d.5	0527-02				
		14.10*5.92*2	m <sup>2</sup>	166.944	
				RAZEM	166.944
95	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
d.5	0508-04				
		14.10+14.10	m	28.200	
				RAZEM	28.200
96	KNR AT-09	Obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
d.5	0802-07				
		12.780	m <sup>2</sup>	12.780	
				RAZEM	12.780
97	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
d.5	0510-03				
		3.30*4	m	13.200	
				RAZEM	13.200
98	KNR 2-02	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
d.5	0607-01				
		133.79	m <sup>2</sup>	133.790	
				RAZEM	133.790
99	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych	m <sup>2</sup>		
d.5	0613-03	na sucho			
		133.79	m <sup>2</sup>	133.790	
				RAZEM	133.790
100	KNR 2-02	Izolacje z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>		
d.5	0607-01				
		133.790	m <sup>2</sup>	133.790	
				RAZEM	133.790
<b>6</b>		<b>STROPODACH PŁASKI</b>			
101	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.6	0535-04				
		12.48+6.50	m	18.980	
				RAZEM	18.980
102	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.6	0535-06				
		7.10*3	m	21.300	
				RAZEM	21.300
103	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m <sup>2</sup>		
d.6	0535-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		(6.56+18.56+8.40+12.48+6.50+2.82)*0.25	m <sup>2</sup>	13.830	
				RAZEM	13.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 4-01 d.6 0311-01	Nadbudowa murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.  (6.56+18.56+8.40+12.48+6.50+2.82)*0.20*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.319	
				RAZEM	3.319
105	KNR 2-02 d.6 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ogniomurach  (6.56+18.56+8.40+12.48+6.50+2.82)*0.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.192	
				RAZEM	33.192
106	KNR 0-22 d.6 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża  145.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145.000	
				RAZEM	145.000
107	KNR 9-12 d.6 0301-02	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami styropapy grubości 15 cm  145.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145.000	
				RAZEM	145.000
108	KNR 0-22 d.6 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu z płyt  145.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145.000	
				RAZEM	145.000
109	KNR 0-22 d.6 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 6.56+18.56+8.40+12.48+6.50+2.82	mb  mb	  55.320	
				RAZEM	55.320
110	KNR 0-22 d.6 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej Krotność = 4 0.85+0.40+0.85+0.40	mb ob- wodu mb ob- wodu	  2.500	
				RAZEM	2.500
111	KNR 2-02 d.6 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  19.980	m  m	  19.980	
				RAZEM	19.980
112	KNR 2-02 d.6 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  21.30	m  m	  21.300	
				RAZEM	21.300
113	KNR AT-09 d.6 0802-07	Obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu  13.830	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.830	
				RAZEM	13.830
114	KNR-W 4-01 d.6 0316-04	Uzupełnienie gzymsów z cegieł  (6.56+18.56+8.40+12.48+6.50+2.82)*0.25*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.383	
				RAZEM	1.383
115	KNR 2-02 d.6 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - analogia stalowe attyki maskujące  (21.92+11.66+8.97+1.72+12.95+9.04)*2.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.154	
				RAZEM	192.154
116	KNR 2-02 d.6 0410-03	Olacenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc.  192.154	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.154	
				RAZEM	192.154
117	NNRNKB d.6 202 0420-02	(z.II) łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej - lecz kontrłaty 192.154	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.154	
				RAZEM	192.154
118	KNR AT-09 d.6 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 192.154	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.154	
				RAZEM	192.154
119	KNR AT-09 d.6 0802-07	Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu  (21.92+11.66+8.97+1.72+12.95+9.04)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.565	
				RAZEM	16.565



## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE IZOLACYJNE, OPASKA</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie opaski betonowej	m <sup>2</sup>	(24.72+ 11.60+ 12.86+ 20.64+ 12.95+6.35+ 4.12+17.37+ 12.95+1.84+ 12.24+ 10.60+3.20)* 0.60 = 90.864	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	(6.30+ 12.86+2.62+ 6.21)*0.60* 0.70 = 11.756	0.00	0.00
3 d.1	KNR 3 0201-01	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	(6.30+ 12.86+2.62+ 6.21)*0.40* 0.30 = 3.359	0.00	0.00
4 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	(6.30+ 12.86+2.62+ 6.21)*0.80 = 22.392	0.00	0.00
5 d.1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	22.392*4 = 89.568	0.00	0.00
6 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	22.392	0.00	0.00
7 d.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	22.392	0.00	0.00
8 d.1	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>	22.392	0.00	0.00
9 d.1	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypiania wykopów	m <sup>3</sup>	11.756	0.00	0.00
10 d.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	11.756	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	11.756	0.00	0.00
12 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	90.864	0.00	0.00
13 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	(24.72+ 11.60+ 12.86+ 20.64+ 12.95+6.35+ 4.12+17.37+ 12.95+1.84+ 12.24+ 10.60+3.20) = 151.440	0.00	0.00

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>				
14 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> PRZYJETO SKUCIE TYNKÓW SILNIE ZAWILGOCONYCH I LUŻNYCH SZACUNKOWO 25%	m <sup>2</sup>	((24.72+12.68+10.60+10.60)*4.10+(10.60+10.60)*5.13*0.50+(14.40+14.40)*3.40+(6.43+12.95+2.62+6.21+8.83)*7.10+9.18*3.74)*25% = 172.469	0.00	0.00
15 d.2	KNR 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	25	0.00	0.00
16 d.2	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych w miejscach ubytków lub luźnych	m <sup>2</sup>	172.469	0.00	0.00
17 d.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	((24.72+12.68+10.60+10.60)*4.10+(10.60+10.60)*5.13*0.50+(14.40+14.40)*3.40+(6.43+12.95+2.62+6.21+8.83)*7.10+9.18*3.74) = 689.875	0.00	0.00
18 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	689.875	0.00	0.00
19 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	(24.72+12.68+10.60+10.60)*4.10+(10.60+10.60)*5.13*0.50+(14.40+14.40)*3.40-(2.00*1.70*6)-(1.40*2.35*2)-(2.00*1.35*12)-(1.30*2.55)-(1.05*1.35) = 328.446	0.00	0.00
20 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	(6.43+12.95+2.62+6.21+8.83)*7.10+9.18*3.74-(1.50*1.35)-(2.15*1.40*3)-(0.90*2.00)-(1.20*1.20*2)-(1.75*1.35*4)-(1.00*2.10) = 270.032	0.00	0.00

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	(2.00+1.70+1.70)*6* 0.20+(1.40+2.35+2.35)* 2*0.20+ (2.00+1.35+1.35)*12* 0.20+(1.30+2.55+2.55)* 0.20+(1.05+1.35+1.35)* 0.20+(2.15+1.40+1.40)* 3*0.20+ (0.90+2.00+2.00)*0.20+ (1.20+1.20)* 2*0.20+ (1.75+1.35+1.35)*4* 0.20+(1.00+2.10+2.10)* 0.20 = 31.740	0.00	0.00
22 d.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	328.446*4+ 270.032*4 = 2393.912	0.00	0.00
23 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	328.446+ 270.032 = 598.478	0.00	0.00
24 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	31.740	0.00	0.00
25 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	(24.72+12.68+10.60+10.60)+ (10.60+10.60)+ (14.40+14.40)+ (6.43+12.95+2.62+6.21+8.83)+ 9.18 = 154.820	0.00	0.00
26 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(2.00+1.70+1.70)*6+ (1.40+2.35+2.35)*2+ (2.00+1.35+1.35)*12+ (1.30+2.55+2.55)+(1.05+1.35+1.35)+ (2.15+1.40+1.40)*3+ (0.90+2.00+2.00)+(1.20+1.20)*2+ (1.75+1.35+1.35)*4+ (1.00+2.10+2.10)+7.10+ 7.10+7.10+ 7.10+3.50+ 3.50+4.50+ 4.50+4.50+ 4.50 = 212.100	0.00	0.00
27 d.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	328.446+ 270.032+ 31.740 = 630.218	0.00	0.00

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	598.478+ 31.740 = 630.218	0.00	0.00
29 d.2	KNR 0-23 0933- 02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m <sup>2</sup>	598.478	0.00	0.00
30 d.2	KNR 0-23 0933- 03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>	31.740	0.00	0.00
31 d.2	KNR 0-23 0933- 07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>	598.478	0.00	0.00
32 d.2	KNR 4-01 0530- 08	Wymiana obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej szer. ok. 30 cm Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	2.00*6*0.30+ 1.40*2*0.30+ 2.00*12* 0.30+1.30* 0.30+1.05* 0.30+2.15*3* 0.30+1.20*2* 0.30+1.75*4* 0.30 = 17.100	0.00	0.00
33 d.2	KNR 0-33 0124- 01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY	m <sup>2</sup>	(24.72+ 12.68+ 10.60+10.60) *0.30+ (14.40+ 14.40)*0.30+ (6.43+ 12.95+2.62+ 6.21+8.83)* 0.30+9.18* 0.30 = 40.086	0.00	0.00
34 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	40.086	0.00	0.00
35 d.2	KNR 0-33 0124- 05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	40.086	0.00	0.00
36 d.2	KNR 2-02 1220- 04	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym wraz z orynnowaniem w komplecie Zadaszenia nad wejściami (3 szt)	m <sup>2</sup>	2.20*1.60*3 = 10.560	0.00	0.00
37 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m <sup>2</sup>	(1.84+4.12+ 17.37+4.12+ 6.35)*3.45 = 116.610	0.00	0.00
38 d.2	KNR AT-31 0601-01	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonejące	m <sup>2</sup>	55.616	0.00	0.00
39 d.2	KNR 2-02 1604- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	589.478	0.00	0.00

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>				
40 d.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi z profili aluminiowych z samozamykaczem i przeszkleniem u góry	m <sup>2</sup>	1.30*2.55+ 1.40*2.15+ 1.40*2.35+ 0.90*2.10 = 11.505	0.00	0.00
41 d.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi o odporności ogniowej EI 60	m <sup>2</sup>	0.90*2.00 = 1.800	0.00	0.00
42 d.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi do kotłowni	m <sup>2</sup>	0.90*2.00*2 = 3.600	0.00	0.00
43 d.3	wycena indywidualna	Regulacja istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana uszczelek, niesprawnych elementów	szt	12	0.00	0.00
44 d.3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m <sup>2</sup>	1.75*1.40+ 2.00*1.70*6+ 1.20*1.20*2+ 0.40*0.40*4+ 2.00*1.35+ 2.15*1.40*2+ 1.50*1.35+ 0.90*0.65+ 0.40*1.40 = 38.260	0.00	0.00
45 d.3	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników z konglomeratu	m	1.75+2.00* 6+1.20*2+ 0.45*4+ 2.00+2.15* 2+1.50+0.90 = 26.650	0.00	0.00
46 d.3	KNNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie, obrobienie otworów po wymianie stolarki wraz z malowaniem	m <sup>2</sup>	15.0	0.00	0.00

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>DACH DWUSPADOWY</b>				
47 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	25.52+25.52 = 51.040	0.00	0.00
48 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3.70*4 = 14.800	0.00	0.00
49 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	(25.52+ 25.52+7.95+ 7.95+7.95+ 7.95)*0.25 = 20.710	0.00	0.00
50 d.4	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	25.52+ 25.52+7.95+ 7.95+7.95+ 7.95 = 82.840	0.00	0.00
51 d.4	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	7.95*25.52*2 = 405.768	0.00	0.00
52 d.4	KNR 4-04 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku	m	25.52	0.00	0.00
53 d.4	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>	405.768	0.00	0.00
54 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładującym na odległość 1 km. Należy wliczyć także elementy drewniane	m <sup>3</sup>	7	0.00	0.00
55 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładującym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	7	0.00	0.00
56 d.4	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja eternitu przez specjalistyczną firmę	kpl	1	0.00	0.00
57 d.4	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi PRZEDŁUŻENIE	szt.	40.00	0.00	0.00
58 d.4	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m	25.52	0.00	0.00
59 d.4	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki	m	5.04*10 = 50.400	0.00	0.00
60 d.4	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	25	0.00	0.00
61 d.4	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m	25	0.00	0.00
62 d.4	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	405.768	0.00	0.00
63 d.4	KNR 4-01 0628-06	Trzykrotna impregnacja środkami zabezpieczającymi do niepalności ogniowej konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	405.768	0.00	0.00
64 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	405.768	0.00	0.00
65 d.4	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>	405.768	0.00	0.00
66 d.4	NNRNKB 202 0420-02	(z.II) łacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej - lecz kontrłaty	m <sup>2</sup>	405.768	0.00	0.00
67 d.4	KNR 4-01 0414-11	Przybicie desek wiatrowych i czołowych	m	25.52+ 25.52+7.95+ 7.95+7.95+ 7.95 = 82.840	0.00	0.00
68 d.4	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m <sup>2</sup>	405.768	0.00	0.00
69 d.4	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>	20.710	0.00	0.00
70 d.4	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy	m	25.52	0.00	0.00
71 d.4	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - lecz pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>	(25.52+ 25.52)*0.25 = 12.760	0.00	0.00
72 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy	m	25.52	0.00	0.00
73 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	25.52+25.52 = 51.040	0.00	0.00
74 d.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	3.70*4 = 14.800	0.00	0.00

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
75 d.4	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>	246.40	0.00	0.00
76 d.4	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>	169.50	0.00	0.00
77 d.4	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	405.768	0.00	0.00

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>STROPODACH ŁĄCZNIKA</b>				
78 d.5 04	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	14.10+14.10 = 28.200	0.00	0.00
79 d.5 06	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3.30*4 = 13.200	0.00	0.00
80 d.5 08	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	(14.10+ 14.10+ 11.46+11.46) *0.25 = 12.780	0.00	0.00
81 d.5 08	KNR 4-04 0403-	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	14.10+14.10 = 28.200	0.00	0.00
82 d.5 01	KNR 4-04 0509-	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m <sup>2</sup>	14.10*5.92*2 = 166.944	0.00	0.00
83 d.5	analiza indywidualna	Ręczne ostrożne zdemontowanie istniejącego zadaszenia	kpl.	1	0.00	0.00
84 d.5 04	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. Należy wliczyć także elementy drewniane	m <sup>3</sup>	5	0.00	0.00
85 d.5 05	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	5	0.00	0.00
86 d.5	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja papy przez specjalistyczną firmę	kpl.	1	0.00	0.00
87 d.5 01	KNR 4-01 0412-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi PRZEDŁUŻENIE	szt.	36	0.00	0.00
88 d.5 04	KNR 4-01 0412-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m	14.10	0.00	0.00
89 d.5 02	KNR 4-01 0412-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	5.92*4 = 23.680	0.00	0.00
90 d.5 01	KNR 4-01 0413-	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m	5.92*2 = 11.840	0.00	0.00
91 d.5 0420-01	NNRNKB 202	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	14.10*5.92*2 = 166.944	0.00	0.00
92 d.5 06	KNR 4-01 0628-	Trzykrotna impregnacja środkami zabezpieczającymi do niepalności ogniowej konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	166.944	0.00	0.00
93 d.5 11	KNR 4-01 0414-	Przybicie desek wiatrowych i czołowych	m	14.10+14.10 = 28.200	0.00	0.00
94 d.5 02	KNR 0-22 0527-	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>	14.10*5.92*2 = 166.944	0.00	0.00
95 d.5 04	KNR 2-02 0508-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	14.10+14.10 = 28.200	0.00	0.00
96 d.5 0802-07	KNR AT-09	Obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>	12.780	0.00	0.00
97 d.5 03	KNR 2-02 0510-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	3.30*4 = 13.200	0.00	0.00
98 d.5 01	KNR 2-02 0607-	Isolacje z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	133.79	0.00	0.00
99 d.5 03	KNR 2-02 0613-	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>	133.79	0.00	0.00
100 d.5 01	KNR 2-02 0607-	Isolacje z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>	133.790	0.00	0.00



## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>6</b>		<b>STROPODACH PŁASKI</b>				
101 d.6 04	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	12.48+6.50 = 18.980	0.00	0.00
102 d.6 06	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7.10*3 = 21.300	0.00	0.00
103 d.6 08	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	(6.56+ 18.56+8.40+ 12.48+6.50+ 2.82)*0.25 = 13.830	0.00	0.00
104 d.6 01	KNR 4-01 0311-	Nadbudowa murów ogniowych na zaprawie cementowo- wapiennej o grub. 1 ceg.	m <sup>3</sup>	(6.56+ 18.56+8.40+ 12.48+6.50+ 2.82)*0.20* 0.30 = 3.319	0.00	0.00
105 d.6 01	KNR 2-02 0902-	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ogniomurach	m <sup>2</sup>	(6.56+ 18.56+8.40+ 12.48+6.50+ 2.82)*0.30*2 = 33.192	0.00	0.00
106 d.6 01	KNR 0-22 0528-	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	145.00	0.00	0.00
107 d.6 02	KNR 9-12 0301-	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płyta- mi styropapy grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	145.00	0.00	0.00
108 d.6 02	KNR 0-22 0527-	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu z płyt	m <sup>2</sup>	145.00	0.00	0.00
109 d.6 04	KNR 0-22 0529-	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb	6.56+18.56+ 8.40+12.48+ 6.50+2.82 = 55.320	0.00	0.00
110 d.6 06	KNR 0-22 0529-	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy ter- mozgrzewalnej Krotność = 4	mb obwodu	0.85+0.40+ 0.85+0.40 = 2.500	0.00	0.00
111 d.6 04	KNR 2-02 0508-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynko- wanej powlekanej	m	19.980	0.00	0.00
112 d.6 03	KNR 2-02 0510-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	21.30	0.00	0.00
113 d.6 0802-07	KNR AT-09	Obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>	13.830	0.00	0.00
114 d.6 0316-04	KNR-W 4-01	Uzupełnienie gzymsów z cegieł	m <sup>3</sup>	(6.56+ 18.56+8.40+ 12.48+6.50+ 2.82)*0.25* 0.10 = 1.383	0.00	0.00
115 d.6 04	KNR 2-02 1220-	Konstrukcje daszków jednospadowe - analogia stalowe at- tyki maskujące	m <sup>2</sup>	(21.92+ 11.66+8.97+ 1.72+12.95+ 9.04)*2.90 = 192.154	0.00	0.00
116 d.6 03	KNR 2-02 0410-	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm,o rozst.16- 24cm z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>	192.154	0.00	0.00
117 d.6 0420-02	NNRNKB 202	(z.II) łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozsta- wie do 16 cm z tarcicy nasyczonej - lecz kontrłaty	m <sup>2</sup>	192.154	0.00	0.00
118 d.6 0802-02	KNR AT-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m <sup>2</sup>	192.154	0.00	0.00
119 d.6 0802-07	KNR AT-09	Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w roz- winięciu	m <sup>2</sup>	(21.92+ 11.66+8.97+ 1.72+12.95+ 9.04)*0.25 = 16.565	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE IZOLACYJNE, OPASKA				0.00
2	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				0.00
3	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA				0.00
4	DACH DWUSPADOWY				0.00
5	STROPODACH ŁĄCZNIKA				0.00
6	STROPODACH PŁASKI				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 13	ROBOTY ZIEMNE IZOLACYJNE, OPASKA	0.00				0.00%
2	14 - 39	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	0.00				0.00%
3	40 - 46	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA	0.00				0.00%
4	47 - 77	DACH DWUSPADOWY	0.00				0.00%
5	78 - 100	STROPODACH ŁĄCZNIKA	0.00				0.00%
6	101 - 119	STROPODACH PŁASKI	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wywóz i utylizacja	kpl	1.00	0.00	0.00
2.	wywóz i utylizacja'	kpl.	1.00	0.00	0.00
3.	robocizna	r-g	6865.22	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	gaz propan-butan	kg	149.76		149.76	0.00	0.00					
2.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	8.35		8.35	0.00	0.00					
3.	lepek asfaltowy Abizol	kg	499.11		499.11	0.00	0.00					
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze blachodachówki	kg	271.28		271.28	0.00	0.00					
5.	blacha stalowa ocynkowana powlekana w kolorze ciemny brąz gr.0.50-0.55 mm	kg	85.67		85.67	0.00	0.00					
6.	druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.21		0.21	0.00	0.00					
7.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.48		0.48	0.00	0.00					
8.	kątownik aluminiowy ochronny	szt	74.83		74.83	0.00	0.00					
9.	listwa cokołowa	m	162.56		162.56	0.00	0.00					
10.	konstrukcja stalowa w komplecie	kg	1358.53		1358.53	0.00	0.00					
11.	daszki stalowe z pokryciem i orynnowaniem	kpl	3.00		3.00	0.00	0.00					
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	256.11		256.11	0.00	0.00					
13.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1.03		1.03	0.00	0.00					
14.	wkręty samowiertne z podkładką	kg	29.90		29.90	0.00	0.00					
15.	wkręty samowiertne	kg	6.39		6.39	0.00	0.00					
16.	klamry ciesielskie	kg	1581.18		1581.18	0.00	0.00					
17.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	16.27		16.27	0.00	0.00					
18.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	198.44		198.44	0.00	0.00					
19.	blachodachówka z blachy powlekanej matowa w kolorze uzgodnionym z Inwestorem	m <sup>2</sup>	687.61		687.61	0.00	0.00					
20.	gąsiory z blachy powlekanej	szt	70.44		70.44	0.00	0.00					
21.	pas nadrynnowy	m	60.48		60.48	0.00	0.00					
22.	blacha powlekana płaska 0,55 mm	m <sup>2</sup>	78.58		78.58	0.00	0.00					
23.	kwas solny techniczny	kg	0.22		0.22	0.00	0.00					
24.	środki zabezpieczające do niepalności posiadające stosowny certyfikat	kg	389.44		389.44	0.00	0.00					
25.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	6.53		6.53	0.00	0.00					
26.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	6.15		6.15	0.00	0.00					
27.	farba silikonowa	kg	27.81		27.81	0.00	0.00					
28.	emulsja gruntująca	kg	137.98		137.98	0.00	0.00					
29.	podkładowa masa tynkarska	kg	189.07		189.07	0.00	0.00					
30.	podkładowa masa tynkarska '	kg	6.72		6.72	0.00	0.00					
31.	środek gruntujący mozaikowy	kg	12.03		12.03	0.00	0.00					
32.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6493.07		6493.07	0.00	0.00					
33.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych "	kg	134.35		134.35	0.00	0.00					
34.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych '	kg	89.57		89.57	0.00	0.00					
35.	folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	29.11		29.11	0.00	0.00					
36.	membrana dachowa paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	647.47		647.47	0.00	0.00					
37.	folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	647.47		647.47	0.00	0.00					
38.	płyty styropianowe frezowane EPS 100 gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	23.51		23.51	0.00	0.00					
39.	płyty styropianowe frezowane EPS 60 gr. 14 cm	m <sup>2</sup>	344.87		344.87	0.00	0.00					
40.	płyty styropianowe frezowane EPS 60 gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	283.53		283.53	0.00	0.00					
41.	płyty styropianowe 2 cm	m <sup>3</sup>	1.67		1.67	0.00	0.00					
42.	taśmy uszczelniające	m	26.03		26.03	0.00	0.00					
43.	piasek	m <sup>3</sup>	8.07		8.07	0.00	0.00					
44.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	4.75		4.75	0.00	0.00					
45.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.39		0.39	0.00	0.00					
46.	pospółka	m <sup>3</sup>	14.42		14.42	0.00	0.00					
47.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	379.32		379.32	0.00	0.00					
48.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.02		0.02	0.00	0.00					
49.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	149.09		149.09	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
50.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1.06		1.06	0.00	0.00					
51.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.72		0.72	0.00	0.00					
52.	wapno suchogaszone	kg	110.85		110.85	0.00	0.00					
53.	gips budowlany szpachlowy	t	0.09		0.09	0.00	0.00					
54.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	15.75		15.75	0.00	0.00					
55.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	34.98		34.98	0.00	0.00					
56.	cegła budowlana pełna klinkierowa'	szt.	1953.03		1953.03	0.00	0.00					
57.	cegła budowlana pełna	szt.	609.90		609.90	0.00	0.00					
58.	podokienniki z konglomeratu	m	26.65		26.65	0.00	0.00					
59.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	138.65		138.65	0.00	0.00					
60.	preparat gruntujący pod tynk żywiczny	dm <sup>3</sup>	8.42		8.42	0.00	0.00					
61.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	154.47		154.47	0.00	0.00					
62.	kostka brukowa 6 cm	m <sup>2</sup>	93.14		93.14	0.00	0.00					
63.	papa izolacyjna	m <sup>2</sup>	185.31		185.31	0.00	0.00					
64.	papa grzewalna dkd wentylacyjna	m <sup>2</sup>	185.31		185.31	0.00	0.00					
65.	papa grzewalna dkd wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	389.37		389.37	0.00	0.00					
66.	papa grzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	346.26		346.26	0.00	0.00					
67.	wełna mineralna gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	318.45		318.45	0.00	0.00					
68.	wełna mineralna gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	258.72		258.72	0.00	0.00					
69.	plyty "STYROPAPA" gr. 18 cm jednos- tronnie oklejona	m <sup>2</sup>	152.25		152.25	0.00	0.00					
70.	akrylowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	1900.18		1900.18	0.00	0.00					
71.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.52		0.52	0.00	0.00					
72.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	3.39		3.39	0.00	0.00					
73.	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.09		0.09	0.00	0.00					
74.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0.70		0.70	0.00	0.00					
75.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.02		0.02	0.00	0.00					
76.	tynk mozaikowy KOLOR	kg	180.39		180.39	0.00	0.00					
77.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.26		1.26	0.00	0.00					
78.	deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.75		0.75	0.00	0.00					
79.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.07		0.07	0.00	0.00					
80.	deski iglaste obrzynane wymiarowe na- syczone gr. 25 mm kl.III"	m <sup>3</sup>	3.59		3.59	0.00	0.00					
81.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	3.59		3.59	0.00	0.00					
82.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III ozdobne	m <sup>3</sup>	0.67		0.67	0.00	0.00					
83.	deska szlifowana ozdobna	m <sup>3</sup>	11.36		11.36	0.00	0.00					
84.	deska grubości 25 mm	m <sup>3</sup>	4.67		4.67	0.00	0.00					
85.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.18		0.18	0.00	0.00					
86.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczo- ne kl.II	m <sup>3</sup>	4.66		4.66	0.00	0.00					
87.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	5.98		5.98	0.00	0.00					
88.	łaty iglaste nasyczone 25-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	10.76		10.76	0.00	0.00					
89.	drzwi aluminiowe z przeszkleniem, sa- mozamykaczem i zamknięciem na klucz patentowy	m <sup>2</sup>	11.51		11.51	0.00	0.00					
90.	drzwi stalowe zewnętrzne z ociepleniem	m <sup>2</sup>	3.60		3.60	0.00	0.00					
91.	drzwi EI60	m <sup>2</sup>	1.80		1.80	0.00	0.00					
92.	okna zespolone PCV	m <sup>2</sup>	38.26		38.26	0.00	0.00					
93.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	731.42		731.42	0.00	0.00					
94.	siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	25.41		25.41	0.00	0.00					
95.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	33.96		33.96	0.00	0.00					
96.	woda	m <sup>3</sup>	2.65		2.65	0.00	0.00					
97.	kominki wentylacyjne	szt.	7.34		7.34	0.00	0.00					
98.	kołki rozporowe z wkrętami	100 szt.	39.94		39.94	0.00	0.00					
99.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	2489.67		2489.67	0.00	0.00					
100.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	93.15		93.15	0.00	0.00					
101.	materiały pomocnicze	kpl.	12.00		12.00	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
102	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0.36	0.00	0.00
2.	środek transportowy'	m-g	0.01	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	3.65	0.00	0.00
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	24.41	0.00	0.00
5.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	21.02	0.00	0.00
6.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.16	0.00	0.00
7.	środek transportowy'	m-g	5.42	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.01	0.00	0.00
9.	żuraw okienny	m-g	0.04	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	17.90	0.00	0.00
11.	środek transportowy'	m-g	0.37	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	24.11	0.00	0.00
13.	środek transportowy'	m-g	20.92	0.00	0.00
14.	środek transportowy"	m-g	1.23	0.00	0.00
15.	samochód samowyładowczy do 5 t'	m-g	4.24	0.00	0.00
16.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2.22	0.00	0.00
17.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.00	0.00	0.00
18.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	7.38	0.00	0.00
19.	wibrator powierzchniowy	m-g	11.81	0.00	0.00
20.	rusztowanie rurowe	m-g	91.96	0.00	0.00
21.	piła do cięcia kostki	m-g	2.27	0.00	0.00
22.	środek transportowy'	m-g	0.48	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł