

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku technologicznego stacji uzdatniania wody  
ADRES INWESTYCJI : Wieloglas Duchnowski dz. nr 55/1, 55/2  
INWESTOR : ~~ZK Gmina~~ Halinów  
ADRES INWESTORA : Halinów ul. ~~Spółdzielcza~~ PIKSUDSKIEGO 77  
BRANŻA : Budowlana

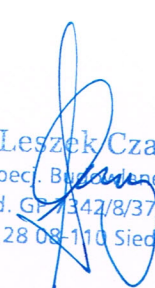
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Leszek Czarny  
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.07.2014

Data zatwierdzenia

  
mgr inż. Leszek Czarny  
Upr. w Specj. Budowlanej  
Nr Upr. Bud. GP 1342/8/37/91  
ul. Różana 28 08-110 Siedlce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa budynku technologicznego SUW Halinów</b>					
<b>1 Roboty ziemne i przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.1	0112-01	0	ha	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
3	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-02	0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-06	0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>2 Fundamenty</b>					
5	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
d.2	1201-01	0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
6	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
7	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B 20	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-01	0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.2	0104-01	0	t	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>3 Ściany fundamentowe</b>					
9	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych	m <sup>3</sup>		
d.3	0301-03	0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
10	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m <sup>2</sup>		
d.3	0601-09	0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
11	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 12 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.3	2609-01	0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
12	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.3	2609-04	0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	2609-06	0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
14	KNR-W 2-02	Izolacje pionowa z folii tłoczzonej - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0615-04	analogia	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>4 Ściany nadziemne</b>					
15	KNNR 2	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - otwór technologiczny 1.59	m <sup>3</sup>		
d.4	0302-04		m <sup>3</sup>	1.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.590</b>
16	KNNR 2	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0701-07	0	m <sup>2</sup>	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
17	KNNR 2 d.4 0701-06	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm	m <sup>2</sup>		
	0		m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
18	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
	0		m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
19	KNNR 2 d.4 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m <sup>3</sup>		
	0		m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
20	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm. Czapki kominowe	m <sup>2</sup>		
	0		m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
21	KNNR 2 d.4 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>		
	0		m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
22	KNNR 2 d.4 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
	0		m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
23	KNNR 2 d.4 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców Belka	m <sup>2</sup>		
	0		m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
24	KNNR 2 d.4 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
	0		m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
25	KNNR 2 d.4 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
	0		t	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>5</b>		<b>Strop i wieńce</b>			
26	KNNR 2 d.5 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva	m <sup>2</sup>		
	0		m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
27	KNR-W 2-02 d.5 0302-09	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m <sup>3</sup>		
	0		m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
28	KNNR 2 d.5 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
	0		t	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
29	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe [ ułożenie paroizolacji na stropie]	m <sup>2</sup>		
	0		m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
30	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - na stropie gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
	0		m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>6</b>		<b>Konstrukcja dachu</b>			
31	KNNR 2 d.6 0603-02	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo - pod murłatę	m <sup>2</sup>		
	0		m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
32	KNR-W 2-02 d.6 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.000	
	0				
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
33	KNR-W 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
	0		m <sup>3</sup>	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
34	KNR-W 2-02 d.6 0406-05	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej Jętki 0	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	   0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
35	KNR-W 2-02 d.6 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
36	KNR-W 2-02 d.6 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>7</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
37	KNNR 2 d.7 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
38	KNNR 2 d.7 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
39	KNNR 2 d.7 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - rozdzielnia elektryczna 9.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
40	KNNR 2 d.7 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 8 cm - rozdzielnia elektryczna 9.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
41	KNNR 2 d.7 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm- rozdzielnia elektryczna 9.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
42	KNNR 2 d.7 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm - rozdzielnia elektryczna Krotność = 2 9.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
43	KNNR 2 d.7 1201-01	Podkłady betonowe pod fundamenty pod zbiorniki i agregat 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
44	KNNR 2 d.7 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - fundamenty pod zbiorniki i agregat 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
45	KNNR 2 d.7 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundamenty pod zbiorniki i agregat 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
46	KNNR 2 d.7 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0	t  t	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
47	KNR 2-02 d.7 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr.10cm - kanał kablowy 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
48	KNR 2-02 d.7 0701-03	Ściany kanałów wewn.bud.z betonu gr.12cm - kanał kablowy 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
49	KNR 2-02 d.7 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud. - kanał kablowy 7	m  m	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
50	KNR 2-02 d.7 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy zeberkowej - kratka pomostowa typu Mostostal - kanał kablowy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>8</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
51	KNR-W 2-02	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.8	1018-03		m <sup>2</sup>	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
52	KNNR 2	Montaż drzwi stalowych - pom. agregatu prądotwórczego	m <sup>2</sup>		
d.8	1302-03		m <sup>2</sup>	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
53	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.8	1104-02		m <sup>2</sup>	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
54	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych - 2 szt ( do wymiany - za mała szerokość - pom. 2 i 3 )	m <sup>2</sup>		
d.8	1104-04		m <sup>2</sup>	4.400	
		4.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
55	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych - do wc( drzwi z demontażu z hali )	m <sup>2</sup>		
d.8	1104-02		m <sup>2</sup>	1.800	
		1.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
56	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi do wc ( skrzydło z demontażu z hali)	m <sup>2</sup>		
d.8	1103-01		m <sup>2</sup>	1.800	
		1.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>9</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
57	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów - otwor technologiczny, pom. łazienek, wc oraz poprawy po montażu kabli elektrycznych	m <sup>2</sup>		
d.9	0801-03		m <sup>2</sup>	42.000	
		42			
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
58	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m <sup>2</sup>		
d.9	0801-04		m <sup>2</sup>	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
59	KNR-W 2-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 50 cm	m		
d.9	2119-03		m	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
60	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wew i na zewnątrz - kratki wew.	szt.		
d.9	0322-02		szt.	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
61	KNR 2-02	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o pow. elem. ponad 1 m2 - montaż żaluzji w pom agregatu	szt.		
d.9	1215-06		szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej - otwor technologiczny na hali, łazienka, uzupełnienia po robotach elektrycznych	m <sup>2</sup>		
d.9	0803-02		m <sup>2</sup>	51.710	
		51.71			
				<b>RAZEM</b>	<b>51.710</b>
63	KNNR 2	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm , - pom. 1,2,3,5	m <sup>2</sup>		
d.9	1203-02		m <sup>2</sup>	21.920	
		21.92			
				<b>RAZEM</b>	<b>21.920</b>
64	KNNR 2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie. Fundamenty zbiorników, agregatu, pom. gosp, korytarz	m		
d.9	1203-03		m	21.320	
		21.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>21.320</b>
65	KNR 0-14	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtników CD i UD - hala filtrów	m <sup>2</sup>		
d.9	2012-02		m <sup>2</sup>	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
66	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - hala filtrów	m <sup>2</sup>		
d.9	0604-02		m <sup>2</sup>	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
67	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.9	0613-06		m <sup>2</sup>	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNNR 2 d.9 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - pom. dyspozytora 8.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.120</b>
69	KNNR 2 d.9 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina Tarkett 8.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.120</b>
70	KNNR 2 d.9 1206-04 analogia	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone - listwy cokółowe wywijane z wykładziny Tarkett 11.50	m		
			m	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
71	KNNR 2 d.9 1401-07	Fluatawanie tynków wewnętrznych gładkich-pom. socjalne i agregatu 200.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.200</b>
72	KNNR 2 d.9 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania- pom. socjalne i agregatu 200.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.200</b>
<b>10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
73	KNNR 2 d.10 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe, - ob. komina, pas podrynnowy i nadrynnowy, obr. koszy 0	m		
			m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
74	KNNR 2 d.10 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 0	m		
			m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
75	KNNR 2 d.10 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 0	m		
			m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
76	KNNR 2 d.10 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
77	KNR-W 2-02 d.10 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podbitka 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
78	KNR-W 2-02 d.10 2605-03	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż listew 0	m		
			m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
79	KNNR 2 d.10 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii. Kominy 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
80	KNNR 2 d.10 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>11</b>		<b>Roboty przygotowawczw dot. docieplenie ścian budynku</b>			
81	KNR 0-28 d.11 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków - otwór technologiczny 6.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.760</b>
82	KNR 0-28 d.11 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża- otwór technologiczny 6.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.760</b>
83	KNR-W 2-02 d.11 0923-01	Oslony okien, drzwi balkonowych folią polietylenowa - 50% 12.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.770</b>
<b>12</b>		<b>Docieplenie ścian powyżej cokołu</b>			
84	KNNR 2 d.12 0508-03 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych 0	m		
			m	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
85	KNR 0-17 d.12 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym- otwor technologiczny 6.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.760</b>
86	KNR 0-17 d.12 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 12cm do ścian - otwor technologiczny 6.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.760</b>
87	KNR 0-17 d.12 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły -otwor technologiczny 41	szt. szt.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
88	KNR 0-17 d.12 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
89	KNR 0-17 d.12 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - otwor technologiczny 6.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.760</b>
90	KNR 0-17 d.12 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
91	KNR 0-17 d.12 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0	m m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>13</b>		<b>Układanie wypraw - tynk akrylowy i dekoracyjny</b>			
92	KNR 0-23 d.13 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - cokół 21.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.110</b>
93	kalkul. pro- ducenta	Tynki elewacyjne akrylowe o strukturze baranek I o uziarnieniu 1,0 mm, wykonywane ręcznie 230.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	230.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.730</b>
<b>14</b>		<b>Montaż obróbek blacharskich</b>			
94	KNNR 2 d.14 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki - 125 mm 0	m m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
95	KNNR 2 d.14 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe - 100mm 18.6	m m	18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
96	KNNR 2 d.14 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 0	szt. szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>15</b>		<b>Rusztowania do docieplenia</b>			
97	KNNR 2 d.15 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m -50% 126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
<b>16</b>		<b>Elementy zewnętrzne - brak wykonania</b>			
98	KNR 2-02 d.16 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 3.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
99	KNR 2-31 d.16 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
100	NNRNKB d.16 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35.20	m <sup>2</sup>	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
17		<b>Roboty uzupełniające</b>			
101	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach -pom. 1,3,4	m <sup>2</sup>		
d.17	0713-03	31.4+28.7+29.9	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
102	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - malowanie posadzki w rozdzielni	m <sup>2</sup>		
d.17	1504-02	elektrycznej farba do betonu			
	analogia	9.8	m <sup>2</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
103	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe "90"- górna część przeszklona - szkło	m <sup>2</sup>		
d.17	1040-01	bezpieczne - drzwi między pom. 6 i 7			
		1*2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>