

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej w Przeczy  
ADRES INWESTYCJI : Przecza 50,49-345 Skorogoszcz, obręb Przecza, gmina Lewin Brzeski  
INWESTOR : Lewin Brzeski  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 49-340 Lewin Brzeski  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRZECZA REMONT ŚWIETLICY - CZĘŚĆ PIERWSZA</b>			
<b>1.1</b>		<b>STOLARKA</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru drzwi wewn trznych 9,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,400	 9,400
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewn trzne pełne (6 sztuk) 0,7x2x3szt (łazienki) + (0,9x2) + (0,8x2) + (0,9x2) 9,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,400	 9,400
<b>1.2</b>		<b>CIANY WEWN TRZNE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>9,400</b>
3 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podło y - powierzchnie pionowe 291,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291,860	 291,860
4 d.1.2	KNR 9-24 0102-05	Tynkowanie wyrównuj ce podło e o nierówno ciach do 5 mm 291,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291,860	 291,860
5 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podło y - powierzchnie pionowe 291,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291,860	 291,860
6 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 291,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291,860	 291,860
7 d.1.2	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowa cian z płytek 33,096	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,096	 33,096
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymia- rach 20x25 cm na za- prawie klejowej 33,096	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,096	 33,096
<b>1.3</b>		<b>SUFITY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>33,096</b>
9 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podło y - powierzchnie poziome 4,725	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,725	 4,725
10 d.1.3	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na stropach, belkach, podci gach, biegach i spocznikach na podło u z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 4,725	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,725	 4,725
11 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podło y - powierzchnie poziome 151,02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 151,020	 151,020
12 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 151,02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 151,020	 151,020
<b>1.4</b>		<b>POSADZKA- UWZGLĘDNIONA W OGRZEWANIU PODŁOGOWYM</b>		<b>RAZEM</b>	<b>151,020</b>
13 d.1.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,000	 0,000
14 d.1.4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastry- kowych 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,000	 0,000
15 d.1.4	KNR 19-01 0116-01	Wykopy nieumocnione wewn trz budynku 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,000	 0,000
16 d.1.4	KNR 19-01 0116-04	Usuni cie z budynku gruzu i ziemi z parteru 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,000	 0,000
17 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podło u grun- towym 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,000	 0,000
18 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podło u gruntowym C12/15 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,000	 0,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB d.1.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwukrotne Krotno = 2	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
20	KNR 2-02 d.1.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwd w i kowe z płyt styropiano- wych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100-0,38 gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
21	KNR-W 2-02 d.1.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
22	KNR 2-02 d.1.4 1106-011106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubo ci 25 mm ze zbrojeniem siatk stalow	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
23	KNR 2-02 d.1.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogru- bienie posadzki o 1 cm Krotno = 2,5	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
24	KNR-W 2-02 d.1.4 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucz- nych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metod regularn	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
25	KNR-W 2-02 d.1.4 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
<b>1.5</b>		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - UWZGLĘDNIONE W TERMORENOWACJI ELEWACJI</b>			
26	KNR 4-01 d.1.5 0701-03	Odbicie tynków zewn trznych z zaprawy cementowej na cianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - 10%	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
27	KNR 2-02 d.1.5 0817-01	Osiatkowanie tynku zewn trznego na cianach i stro- pach	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
28	KNR 4-01 d.1.5 0728-01	Uzupełnienie tynków zewn trznych cementowych kat. III o podło ach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
29	NNRNKB d.1.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podło y - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
30	KNR-W 2-02 d.1.5 0904-01	Tynki zewn trzne cementowe kat. III wykonywane r cz- nie na cianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
31	NNRNKB d.1.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podło y - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
32	KNR-W 2-02 d.1.5 1519-02	Malowanie tynków zewn trznych farb silikonow	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
<b>1.6</b>		<b>DACH- ZAWARTE W OCIEPLENIU DACHU</b>			
33	KNR K-05 d.1.6 0101-05	Rozebranie starych pokry dachowych - elementy z bla- chy - rynny, bez odzys- ku	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
34	KNR 19-01 d.1.6 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu beto- nowym - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
35	KNR-W 2-02 d.1.6 1116-01 analogia	Szlichta cementowa zatarte na ostro grubo ci 25 mm	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
36	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-01	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln jednowarstwo- we	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0504-02	0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
38	KNR 2-02	Rynny dachowe półokr głe o r. 15 cm z blachy ocynko- wanej	m		
d.1.6	0508-04	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
39	KNR 2-02	Rury spustowe okr głe o r. 10 cm z blachy ocynkowa- nej	m		
d.1.6	0510-02	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
40	KNR 2-02	Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0506-02	0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
41	KNR 2-02	Drabiny zewn trzne z kabł kami o długo ci ponad 4 m	m		
d.1.6	1213-04	4,600	m	4,600	
				RAZEM	4,600
<b>1.7</b>		<b>WYPOSA ENIE</b>			
42		Wyposa enie wietlicy: -karnisze, szafy zamykane, firany	kpl.		
d.1.7	kalk. własna	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.8</b>		<b>PRZEBUDOWA INSTALACJI C.O. - ZMIANA NA POMPĘ CIEPŁA</b>			
43	KNNR 4	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50 kW	szt.		
d.1.8	0503-01	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
44	KNR 7-08	Układ automatyki wg producenta kotłów	ukl.		
d.1.8	0301-01 analogia	0	ukl.	0,000	
				RAZEM	0,000
45	KNP 05	Komin stalowy do kotłów centralnego ogrzewania	m		
d.1.8	0460-01.01 analogia	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
46	KNR-W 2-15	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemno ci całkowitej do 100 dm3	szt.		
d.1.8	0509-01	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
47	KNR 0-35	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania	szt.		
d.1.8	0208-01	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
48	KNR-W 2-15	Zawór ró nicowy 25	szt.		
d.1.8	0411-03	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
49	KNNR 4	Zawory odcinaj ce kulowe o r. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.8	0519-03	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
50	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; r. nom. 25 mm	szt.		
d.1.8	0216-11	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
51	KNR 0-35	Odpowietrzniki automatyczne; r. nom. 15 mm	kpl.		
d.1.8	0215-09	0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
52	KNNR 4	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
d.1.8	0531-01	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
53	KNNR 4	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
d.1.8	0531-02	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
54	KNR 7-08	Przewody sygnałowe z przewodów kablkowych kom- pensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wci gane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m	m		
d.1.8	0510-01	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 2-15	Rura wzbiorcza miedziana 28 mm	m		
d.1.8	0405-06	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
56	KNR-W 2-15	Rura przelewowa miedziana 22 mm	m		
d.1.8	0405-05	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
57	KNR-W 2-15	Rura odpowietrzaj ca miedziana 15 mm	m		
d.1.8	0405-03	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
58	KNR-W 2-15	Ruroci gi w instalacjach c.o. miedziane o r. zewn trz- nej 22 mm o poł czeniach lutowanych na cianach w budynkach	m		
d.1.8	0405-05	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
59	KNR 0-34	Izolacja ruroci gów r. 22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.1.8	0101-06	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
60	KNR BO-12	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 3 cegieł - pod kanał nawiewny typ "Z" dla kotłowni	m <sup>3</sup>		
d.1.8	0356-06	0	m <sup>3</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
61	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
d.1.8	0137-01	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
62	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji kotłowni	w zeł		
d.1.8	0516-03	0	w zeł	0,000	
				RAZEM	0,000
63	KNR-W 2-15	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi - R 0,1	kpl.		
d.1.8	0517-02	0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
64		Demontaż istniejącej instalacji c.o.	kpl.		
d.1.8	kalk. własna	0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
65	KNR 4-01	Przebicie otworów w cianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.8	0333-09	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
66		Przejścia ppo dla rur miedzianych	kpl.		
d.1.8	analiza indywidualna	0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
67	KNR-W 2-15	Tuleje ochronne z PP wypełnione materiałem trwale plastycznym w cianach	szt.		
d.1.8	0407-01 analogia	0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
68	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.1.8	0337-03	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
69	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.8	0341-03	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
70	KNR-W 2-15	Ruroci gi w instalacjach c.o. miedziane o r. zewn trz- nej 18 mm o poł czeniach lutowanych na cianach w budynkach	m		
d.1.8	0405-04	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
71	KNR-W 2-15	Ruroci gi w instalacjach c.o. miedziane o r. zewn trz- nej 15 mm o poł czeniach lutowanych na cianach w budynkach	m		
d.1.8	0405-03	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
72	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1.8	1012-01	0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
73	KNR 0-34	Izolacja ruroci gów r. 15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.1.8	0101-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
74 d.1.8	KNR 0-34 0101-06	Izolacja ruroci gów r. 18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
75 d.1.8	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
76 d.1.8	KNR 0-35 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; r. nom. 15 mm	kpl.		
		0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
77 d.1.8	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłuczne miedziane o r. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
78 d.1.8	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i cianach	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
79 d.1.8	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
80 d.1.8	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostaticzna	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
81 d.1.8	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotny o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
82 d.1.8	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
83 d.1.8	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. - dwukrotne Krotno = 2	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
84 d.1.8	KNR INSTAL 0307-05	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco bez regulacji	urz. dz.		
		0	urz. dz.	0,000	
				RAZEM	0,000
85 d.1.8	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
<b>1.9</b>		<b>PRZEBUDOWA INSTALACJI WOD-KAN - TOALETY</b>			
86 d.1.9	KNR 0-31 0105-06 analogia	Montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody użytkowej o pojemności wraz z podejściami	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.1.9	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
88 d.1.9	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o r. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na cianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
89 d.1.9	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągu r. 16 mm otulinami -jednowarstwowymi gr. 13 mm Thermaflex FRZ	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
90 d.1.9	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i cianach	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
91 d.1.9	KNR-W 2-15 0116-07	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepnych, baterii, płuczek o poł. cieniu elastycznym metalowym o r. 16 mm	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR-W 2-15 d.1.9 0135-04	Zawory umywalkowe wier obrotowe o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93	KNR-W 2-15 d.1.9 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodocigowych z rur z tworzyw sztucznych o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
94	KNR-W 2-15 d.1.9 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR-W 2-15 d.1.9 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o r. 50 mm na cianach w budynkach niemieszkalnych o poł. czeniach wciśkow. wych	m		
		4,000	m	4,000	
				RAZEM	4,000
96	KNR-W 2-15 d.1.9 0211-03	Dodatki za wykonanie podej. odpływowych z PVC o r. 110 mm o poł. czeniach wciśkowych	podej.		
		2,000	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	KNR-W 2-15 d.1.9 0233-03	Ust. py z płuczk ust. pow. typu "kompakt"	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
98	KNR-W 2-15 d.1.9 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.10</b>		<b>PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>			
99	d.1. kalk. własna 10	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej - oprawy, łączniki, gniazda, tablice elek.	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 4-03 d.1. 1001-01 10	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
101	KNR 4-03 d.1. 1012-01 10	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
102	KNNR 5 d.1. 0205-01 10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju $\Sigma$ do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podł. ułoż. ni betonowe Przewód typu: YDYp 450/750V, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
103	KNR 5-08 d.1. 0820-01 10	Kompletowanie opraw wietlówkowych do 120 W	szt.		
		28,000	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
104	KNNR 5 d.1. 0502-03 10	Oprawy oświetleniowe przykr. cane	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
105	KNNR 5 d.1. 0502-03 10	Oprawy oświetleniowe przykr. cane	kpl.		
		25,000	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
106	KNR 5-08 d.1. 0309-03 10	Montaż do gotowego podł. a gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. nowych z uziemieniem w puszkach z podł. czeniem	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
107	KNR 5-08 d.1. 0307-04 10	Montaż na gotowym podł. uł. czników instalacyjnych podtynkowych dwubieg. nowych w puszcze instalacyjnej z podł. czeniem	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
108	KNNR 5 d.1. 0404-01 10 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
109	KNR 4-03 d.1. 1202-01 10	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  10,000	pomiar  pomiar	  10,000	
				RAZEM	10,000
110	KNNR 5 d.1. 1304-01 10	Badania i pomiary instalacji uziemiających (pierwszy pomiar)  1,000	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNNR 5 d.1. 1304-02 10	Badania i pomiary instalacji uziemiających (każdy następnym pomiar)  8,000	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000
112	KNNR 5 d.1. 1304-05 10	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)  1,000	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
113	KNNR 5 d.1. 1304-06 10	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następnym pomiar)  8,000	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000
114	KNNR 5 d.1. 1305-01 10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)  1,000	prób.  prób.	  1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNNR 5 d.1. 1305-02 10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)  8,000	prób.  prób.	  8,000	
				RAZEM	8,000
<b>1.11</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
116	d.1. analiza indywidualna 11	Monta i demonta rusztowa  1,000	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
117	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 170109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórki ceglanych konstrukcji na odległość 10 km  10,000	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,000	
				RAZEM	10,000
118	d.1. kalk. własna 11	Utylizacja materiałów z rozbiórek  10,000	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,000	
				RAZEM	10,000
<b>2</b>		<b>REMONT ŚWIETLICY - CZĘŚĆ DRUGA</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
119	KNR 4-01 d.2.1 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, niemurowane o szerokości dna 0.6 m i głębokości do 1.0 m w gruncie 0,6*1*( 20*2+13,54+10,07+2,57)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39,708	
				RAZEM	39,708
120	KNR 2-01 d.2.1 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrztem na odl. do 3 m - gruntem z wykopów 0,6*1*( 20*2+13,54+10,07+2,57)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39,708	
				RAZEM	39,708
121	KNR 4-01 d.2.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz urobku na odległość 10 km Krotność = 10 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.2</b>		<b>FUNDAMENTY-IZOLACJE</b>			
122	KNR-W 2-02 d.2.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 1,5*( 20*2+13,54+10,07+2,57)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99,270	
				RAZEM	99,270
123	KNR-W 2-02 d.2.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1,5*( 20*2+13,54+10,07+2,57)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99,270	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR-W 2-02 d.2.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 1,5*( 20*2+13,54+10,07+2,57)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 99,270	99,270
125	KNR-W 2-02 d.2.2 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - izolacja ścian fundamentowych zewnętrznych styropianem gr. 6cm 1,5*( 20*2+13,54+10,07+2,57)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 99,270	99,270
126	KNR-W 2-02 d.2.2 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja styrodur 1cm 1,5*( 20*2+13,54+10,07+2,57)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 99,270	99,270
<b>2.3</b>	<b>POSADZKA NA GRUNCIE</b>				
127	KNR 4-04 d.2.3 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 25 cm  (127,8+24,67+23,22)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 175,690	175,690
128	KNR 4-04 d.2.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  (127,8+24,67+23,22)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 175,690	175,690
129	KNR-W 2-02 d.2.3 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - piasek gr. 15cm (127,8+24,67)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 22,871	22,871
130	KNR 2-02 d.2.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 gr. 15cm  (127,8+24,67)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 22,871	22,871
131	KNR-W 2-02 d.2.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - dwukrotne Krotność = 2 127,8+24,67+23,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 175,690	175,690
132	KNR-W 2-02 d.2.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-0,38 gr. 10 cm 127,8+24,67+23,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 175,690	175,690
133	KNR-W 2-02 d.2.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe-odpromiennik do ogrzewania podłogowego 127,8+24,67+23,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 175,690	175,690
134	KNR-W 2-02 d.2.3 1116-01 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową  127,8+24,67+23,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 175,690	175,690
135	KNR-W 2-02 d.2.3 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 5 127,8+24,67+23,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 175,690	175,690
136	KNR-W 2-02 d.2.3 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej układane metodą regularną (127,8+24,67+23,22)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 175,690	175,690
137	KNR-W 2-02 d.2.3 1115-02	Cokoliki z płytek gresowych wys 6 cm na zaprawie klejowej  23,23*2+8,74*2+(8,24+4,41+2,77+2,22+1,27+3,87+4,41+2,64+2,22+1,27)*2-0,9*2*10+10,8+8,6	m m	RAZEM 131,980	131,980
<b>2.4</b>	<b>OGRZEWANIE PODŁOGOWE</b>				
138	KNR 0-31 d.2.4 0302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C (127,8+24,67+23,22)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 175,690	175,690
139	KNR 0-31 d.2.4 0306-03	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP04/16 (4 obwody, 3/4"/16)  1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
140	KNR 0-31 d.2.4 0306-04	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP05/16 (5 obwodów, 3/4"/16)  1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR 0-31 d.2.4 0306-06	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP07/16 (7 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR 0-35 d.2.4 0215-11	Zawory przyłączeniowe midi dn 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143	KNR 0-35 d.2.4 0215-11	Termostat pokojowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
144	KNR 0-35 d.2.4 0215-11	Rozdzielacz regulacji ogrzewania podłogowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
145	KNR 0-35 d.2.4 0215-11	Siłownik zaworu rozdzielacza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146	KNR 0-31 d.2.4 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm (127,8+24,67+23,22)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175,690	
				RAZEM	175,690
147	KNR 0-31 d.2.4 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm (127,8+24,67+23,22)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175,690	
				RAZEM	175,690
<b>2.5</b>		<b>PRACE REMONTOWE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU</b>			
148	KNR-W 4-01 d.2.5 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz nadproży 0,8*0,8*0,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,192	
				RAZEM	0,192
149	KNR 2-02 d.2.5 0212-12 analogia	Poduszki betonowe pod nadproża okienne i drzwiowe monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm C16/20 0,3*0,3*0,05*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,009	
				RAZEM	0,009
150	NNRNKB d.2.5 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,25*4	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
151	KNR 4-01 d.2.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
152	KNR 2-02 d.2.5 1203-01	Drzwi stalowe, przeciwlamaniowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 0,7*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,400	
				RAZEM	1,400
153	KNR 4-01 d.2.5 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,6*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,900	
				RAZEM	3,900
154	KNR 4-02 d.2.5 0502-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 25 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 6 6	msc.		
			m		6,000
			msc.	6,000	
				RAZEM	6,000
155	KNR 4-02 d.2.5 0520-01	Demontaż grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m <sup>2</sup> 7	kpl.		
			kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>2.6</b>		<b>POMPA CIEPŁA</b>			
156	kalk. własna d.2.6	Pompa ciepła wraz z montażem i robocizną 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
157	kalk. własna d.2.6	Wspornik 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.7</b>		<b>ELEWACJA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.2.7	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4,57*20-(2,55*4+2,83)+(54,70-0,96)*2+62,68-3*2,55+17,17-1,8+8,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,930	 264,930
				RAZEM	264,930
159 d.2.7	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.20 cm na ścianach 4,57*20-(2,55*4+2,83)+(54,70-0,96)*2+62,68-3*2,55+17,17-1,8+8,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,930	 264,930
				RAZEM	264,930
160 d.2.7	KNR 0-28 2621-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach (1,44*2+1,77)*0,3*7+(0,69*2+1,40)*0,3+(1,44*2+1,77)*0,3+(2,03*2+1,39)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,629	 13,629
				RAZEM	13,629
161 d.2.7	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły (1,44*2+1,77)*0,3*7+(0,69*2+1,40)*0,3+(1,44*2+1,77)*0,3+(2,03*2+1,39)*0,3	szt. szt.	 13,629	 13,629
				RAZEM	13,629
162 d.2.7	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 4,57*20-(2,55*4+2,83)+(54,70-0,96)*2+62,68-3*2,55+17,17-1,8+8,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,930	 264,930
				RAZEM	264,930
163 d.2.7	KNR 0-28 2621-07	Ocieplenie budynków - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.160+2,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,509	 16,509
				RAZEM	16,509
164 d.2.7	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem 1,44*2*7+1,77*7+1,4+2*0,69+2*2,03+1,39+0,88+2,05*2	m m	 45,760	 45,760
				RAZEM	45,760
165 d.2.7	KNR 0-28 2630-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy 4,57*20-(2,55*4+2,83)+(54,70-0,96)*2+62,68-3*2,55+17,17-1,8+8,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,930	 264,930
				RAZEM	264,930
166 d.2.7	ZKNR C-1 0106-03 0106-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) Cokół (20,3 *2+10,07+13,54+2,57)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,390	 33,390
				RAZEM	33,390
167 d.2.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (1,77*7+1,4)*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,206	 6,206
				RAZEM	6,206
168 d.2.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 5,57*(20*2+10,07+13,54)+3,95*(5,61+2,57)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 386,619	 386,619
				RAZEM	386,619
169 d.2.7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:158,159,160,161,162,163,164,165,170,175,181)			
	<b>2.8</b>	<b>STROPODACH</b>			
170 d.2.8	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna gr. 18cm 23,57*5,62*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,927	 264,927
				RAZEM	264,927
171 d.2.8	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 215,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,830	 215,830
				RAZEM	215,830
172 d.2.8	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 215,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,830	 215,830
				RAZEM	215,830
173 d.2.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (20*2+6,61+10,07*2+2,57*2)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,756	 28,756
				RAZEM	28,756
174 d.2.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,94*2+2,95	m m	 10,830	 10,830
				RAZEM	10,830
175 d.2.8	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej i wiatroizolacyjnej Krotność = 2 215,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,830	 215,830
				RAZEM	215,830
176 d.2.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa GR 20 CM 215,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,830	 215,830
				RAZEM	215,830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.2.8	KNR 0-23 2612-05	przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 35	szt. szt.	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
178 d.2.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 215,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,830	 215,830
				RAZEM	215,830
179 d.2.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 1,5*0,6 + 20*0,5*2+5,61*0,5*2+2,60*2*0,5+13,6*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,710	 42,710
				RAZEM	42,710
180 d.2.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (20*2+6,61+10,07*2+2,57*2)*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,540	 39,540
				RAZEM	39,540
181 d.2.8	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 20+6,61	m m	 26,610	 26,610
				RAZEM	26,610
182 d.2.8	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 3,94*2+2,95	m m	 10,830	 10,830
				RAZEM	10,830
<b>2.9</b>		<b>ALARM PRZECIWWŁAMANIOWY</b>			
183 d.2.9	kalk. własna	ALARM PRZECIWWŁAMANIOWY WG. PROJEKTU 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>			
184 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38,000	 38,000
				RAZEM	38,000
185 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
186 d.3	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.185	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000