

PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA REMIZY OSP
ADRES INWESTYCJI : NOWE PIEKUTY dz. nr ewid.126/1
INWESTOR : URZĄD GMINY NOWE PIEKUTY
ADRES INWESTORA : 18-212 NOWE PIEKUTY ul. Główna 8
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Danuta Rudnicka
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.12.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Stan surowy zamknięty CPV 45216112-2					
1.1 Wykopy CPV 45111200-0					
d.1.1	1 KNR 2-01 0125-03 0125-07 ST-B.02 kotłownia wieża	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm bez darni z przewozem łaczakami 8,5*3,5 3,9*3,9	m ² m ² m ²	29,750 15,210	
				RAZEM	44,960
d.1.1	2 KNR 4-01 0104-02 ST-B.02 kotłownia wieża	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1,3*1,5*1,0*2+1,6*1,5*1,2 1,19*1,2*3,9*2	m ³ m ³ m ³	6,780 11,138	
				RAZEM	17,918
d.1.1	3 KNR 2-01 0217-02 ST-B.02 kotłownia wieża	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 1,3*1,2*(2,5*2+8,5) 1,1*1,2*3,9*2	m ³ m ³ m ³	21,060 10,296	
				RAZEM	31,356
d.1.1	4 KNR 2-01-0122-0100 ST-B.02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 44,96*0,20+17,918+31,356	m ³ m ³	58,266	
				RAZEM	58,266
1.2 Posadowienie - ławy CPV 45262210-6, CPV 45262300-4, CPV 45262310-7					
d.1.2	5 KNR 2-02-1101-0100 ST-B.05 kotłownia wieża	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wariant 1 0,1*0,7*(3,5*2+8,5)+0,1*0,95*1,27 0,1*0,85*(3,9*2+2,6*2)	m ³ m ³ m ³	1,206 1,105	
				RAZEM	2,311
d.1.2	6 KNR 2-02-0202-0100 ST-B.06 kotłownia wieża	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - wariant 1 0,3*0,57*(3,5*2+8,5)+0,5*0,83*1,07 0,3*0,65*(3,5*2+2,6*2)	m ³ m ³ m ³	3,095 2,379	
				RAZEM	5,474
d.1.2	7 KNR 2-02-0290-0100 ST-B.04 kotłownia wieża	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1 (3,5*2+8,5)/0,25*1,12*0,222/1000 (3,9*2+3,0*2)/0,25*1,12*0,222/1000	t t t	0,015 0,014	
				RAZEM	0,029
d.1.2	8 KNR 2-02-0290-0201 ST-B.04 kotłownia wieża	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2 (3,5*2+8,5)*4*1,05*0,888/1000+0,83*1,07/0,15*2*2*0,888/1000 (3,9*2+3,0*2)*4*1,05*0,888/1000	t t t	0,079 0,051	
				RAZEM	0,130
d.1.2	9 KNR 2-02 0604-02 ST-B.09 kotłownia wieża	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 0,57*(3,5*2+8,5)+0,83*1,07 0,65*(3,5*2+2,6*2)	m ² m ² m ²	9,723 7,930	
				RAZEM	17,653
d.1.2	10 KNR 2-02-0603-0100 ST-B.09 kotłownia wieża	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,3*2*(3,5*2+8,5)+0,5*(0,83+1,07)*2 0,3*2*(3,5*2+2,6*2)	m ² m ² m ²	11,200 7,320	
				RAZEM	18,520
d.1.2	11 KNR 2-02-0603-0200 ST-B.09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 18,52	m ² m ²	18,520	
				RAZEM	18,520
1.3 Ściany fundamentowe i izolacja CPV 45262210-6, CPV 45261410-1					
d.1.3	12 NNRNKB 202 0136-02 ST-B.07 kotłownia wieża	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 25 cm 0,25*1,0*(3,38*2+7,9)+0,25*0,7*0,49 0,25*0,7*(3,5*2+3,06*2)	m ³ m ³ m ³	3,751 2,296	
				RAZEM	6,047
d.1.3	13 KNR 2-02 0211-04 ST-B.06 kotłownia wieża	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m 0,25*0,2*(3,38*2+7,9) 0,25*0,27*(3,5*2+3,06*2)	m ³ m ³ m ³	0,733 0,886	
				RAZEM	1,619
d.1.3	14 KNR 2-02-0290-0100 ST-B.04 kotłownia wieża	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1 (3,38*2+7,9)/0,25*0,86*0,222/1000 (3,5*2+3,06*2)/0,25*0,86*0,222/1000	t t t	0,011 0,010	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02-0290-0201 ST-B.04 kotłownia wieża	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2 (3,38*2+7,9)*4*1,05*0,888/1000 (3,5*2+3,06*2)*4*1,05*0,888/1000	t t t	RAZEM 0,055 0,049	0,021
16	KNR 2-02 0604-02 ST-B.13 kotłownia wieża	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych (3,38*2+7,9)*0,25 (3,5*2+3,06*2)*0,25	m ² m ² m ²	RAZEM 3,665 3,280	0,104
17	KNR 2-02-0603-0100 ST-B.09 kotłownia wieża	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1,2*(3,38*2+7,9)*2+0,7*0,49*4 0,9*(3,5*2+3,06*2)*2	m ² m ² m ²	RAZEM 36,556 23,616	60,172
18	KNR 2-02-0603-0200 ST-B.09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa 60,172	m ² m ²	RAZEM 60,172	60,172
19	KNR 2-02 0609-08 ST-B.09 kotłownia wieża	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych pionowe na lepiku bez siatki metal. Izolacja cieplna ze styroduru gr. 5 cm 1,2*(3,38*2+7,9) 0,9*(3,5*2+3,06*2)	m ² m ² m ²	RAZEM 17,592 11,808	29,400
20	KNR 2-02 0616-04 analogia ST-B.09	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa Izolacja z folii kubełkowej 29,4	m ² m ²	RAZEM 29,400	29,400
1.4 Zasypania, podkłady pod posadzki na gruncie, CPV 45111200-0					
21	KNR 2-01 0320-02 ST-B.03 kotłownia wieża	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 0,5*1,2*(3,5*2+8,5) 0,5*0,9*3,9*2	m ³ m ³ m ³	RAZEM 9,300 3,510	12,810
22	KNR 2-01 0236-01 ST-B.03	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 12,81	m ³ m ³	RAZEM 12,810	12,810
23	KNR 2-02-1101-0701 ST-B.03 kotłownia wieża	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wariant 2 22,47*0,20 9,0*0,20	m ³ m ³ m ³	RAZEM 4,494 1,800	6,294
24	KNR 2-02-1101-0100 ST-B.05 kotłownia wieża	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B 10, gr. 15 cm 0,15*22,47 0,15*9,0	m ³ m ³ m ³	RAZEM 3,371 1,350	4,721
1.5 Ściany zewnętrzne, wewnętrzne CPV 45262522-6					
25	KNR 2-02 0107-01 ST-B.07 kotłownia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków. grubości 24 cm 2,5*(3,38*2+7,4)+0,5*1,2*5,9-1,0*2,0-0,9*2,0-0,9*0,9	m ² m ²	RAZEM 34,330	34,330
26	KNR 2-02 0116-01 ST-B.07 wieża	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow..gr.24cm (2,81+3,83+2,81+1,95)*(3,5*2+3,0*2)-0,9*1,15*18-0,8*2,0-0,9*2,0	m ² m ²	RAZEM 126,170	126,170
27	KNR 2-02 0116-01 ST-B.07	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow..gr.24cm - element ozdobny nad wrotami garażu (10,44*1,4+5,6*0,5)	m ² m ²	RAZEM 17,416	17,416
28	KNR 2-02 0121-03 ST-B.07	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - w kotłowni 3,13*2,7-1,0*2,0	m ² m ²	RAZEM 6,451	6,451
29	KNR 2-02-0126-0100 ST-B.07	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 19	szt. szt.	RAZEM 19,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.5	KNR 2-02-0126-0200 ST-B.07	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.1.5	KNR 2-02 0126-05 ST-B.07	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L 19	m		
		1,4*2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
1.6 Stropy i elementy żelbetowe CPV 45262210-6,					
32 d.1.6	KNR 2-02-0210-0200 ST-B.06	Nadproże drzwi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 -	m ³		
	kołownia	0,35*0,25*(1,5*2+1,3)	m ³	0,376	
	wieża	0,35*0,25*1,5*2	m ³	0,263	
				RAZEM	0,639
33 d.1.6	KNR 2-02-0211-0400 ST-B.06	Wieżce ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
	kołownia	0,25*0,25*(3,38*2+7,4)	m ³	0,885	
	wieża	0,25*0,25*(3,5*2+3,0*2)*4	m ³	3,250	
				RAZEM	4,135
34 d.1.6	KNR 4-01 0335-03 ST-B.01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - pod oparcie stropu kołowni	m		
	kołownia	7,9	m	7,900	
				RAZEM	7,900
35 d.1.6	KNR 2-02 0216-02 ST-B.06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
	kołownia	7,4*3,13	m ²	23,162	
	wieża	0,8*(3,0*2+1,4)	m ²	5,920	
				RAZEM	29,082
36 d.1.6	KNR 2-02 0216-05 ST-B.06	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu do gr. 20 cm Krotność = 5 29,082	m ²		
			m ²	29,082	
				RAZEM	29,082
37 d.1.6	KNR 2-02-0290-0100 ST-B.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1	t		
	nadproże	(1,5*2+1,3)/0,15*1,36*0,222/1000	t	0,009	
	wieniec	((3,38*2+7,4+(3,5*2+3,0*2)*4))/0,30*1,26*0,222/1000	t	0,062	
	strop	(23,162/0,3+5,921/0,2)*0,222/1000	t	0,024	
				RAZEM	0,095
38 d.1.6	KNR 2-02-0290-0201 ST-B.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2	t		
	nadproże	(1,5*2+1,3)*4*1,05*0,888/1000	t	0,016	
	wieniec	((3,38*2+7,4+(3,5*2+3,0*2)*4))*4*1,05*0,888/1000	t	0,247	
	strop	(23,162/0,3+5,921/0,2)*2*0,888/1000	t	0,190	
				RAZEM	0,453
39 d.1.6	KNR 2-02 0219-05 ST-B.06	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		0,65*0,9	m ²	0,585	
				RAZEM	0,585
1.7 Stolarka okienna CPV 45422100-2					
40 d.1.7	KNR-W 2-02 1018-02 ST-B.20	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2	m ²		
		0,9*0,9*5	m ²	4,050	
				RAZEM	4,050
41 d.1.7	KNR-W 2-02 1018-03 ST-B.20	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m ²		
		0,9*1,15*18	m ²	18,630	
				RAZEM	18,630
42 d.1.7	KNR-W 2-02 1018-04 ST-B.20	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1,3*1,8*3	m ²	7,020	
				RAZEM	7,020
43 d.1.7	KNR 2-02 0129-01 ST-B.20	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m z konglomeratu	szt.		
		5+18	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
44 d.1.7	KNR 2-02 0129-02 ST-B.20	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8 Stolarka drzwiowa wewn. i zewn.					
45	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne	m ²		
d.1.8	1027-04				
	ST-B.20	0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
46	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne	m ²		
d.1.8	1203-01				
	ST-B.20	1,0*2,05*3	m ²	6,150	
	kotłownia				
				RAZEM	6,150
47	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.1.8	1032-01				
	ST-B.20	3,4*3,3+3,4*3,2	m ²	22,100	
				RAZEM	22,100
48	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
d.1.8	1025-02				
	ST-B.20	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.8	1022-01				
	ST-B.20	1,0*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
1.9 Wieżba dachowa CPV 45611100-5					
50	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.1.9	ST-B.08				
	kotłownia	0,14*0,14*4,3*2	m ³ drew.	0,169	
	wieża	0,14*0,14*(3,5*2+3,0*2)	m ³ drew.	0,255	
				RAZEM	0,424
51	KNR 2-02-0408-0800	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.9	ST-B.08				
	wieża	0,08*0,18*3,5*4	m ³	0,202	
	kotłownia	0,08*0,18*4,8*10	m ³	0,691	
				RAZEM	0,893
52	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1.9	ST-B.08				
	wieża	0,08*0,18*(4,3*4+3,3*4+1,4*4)	m ³	0,518	
				RAZEM	0,518
53	KNR 2-02-0408-0200	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.9	ST-B.08				
		0,08*0,14*4,5*4	m ³	0,202	
				RAZEM	0,202
54	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory, przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1.9	ST-B.08				
		0,08*0,18*0,9*2	m ³	0,026	
				RAZEM	0,026
55	KNR 2-02-0409-0600	Deski czołowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.9	ST-B.08				
		0,032*0,16*(4,3*2+4,8*2)	m ³	0,093	
				RAZEM	0,093
1.10 Pokrycie dachu CPV 45261210-9					
56	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia z nabiciem kontrłat	m ²		
d.1.	0103-03				
10	analogia ST-B.09				
	kotłownia	4,65*4,3*2	m ²	39,990	
	wieża	0,5*4,3*3,65*4	m ²	31,390	
				RAZEM	71,380
57	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
d.1.	ST-B.08				
10	kotłownia	4,65*4,3*2	m ²	39,990	
	wieża	0,5*4,3*3,65*4	m ²	31,390	
				RAZEM	71,380
58	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.1.	0535-01				
10	ST-B.17				
	kotłownia	4,65*4,3*2	m ²	39,990	
	wieża	0,5*4,3*3,65*4	m ²	31,390	
				RAZEM	71,380
59	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1.	0539-01				
10	ST-B.17				
		4,3+3,65*4	m	18,900	
				RAZEM	18,900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	NNRNKB 202 d.1. 0541-01 10 ST-B.18 pas podryn	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 4,3*2*0,25	m ² m ²		
				2,150	
				RAZEM	2,150
61	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 10 ST-B.18 pas nadryn komin wiatrówka przyścienna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4,3*2*0,31+4,3*4*0,25 (1,7+0,5)*2*0,41 4,8*2*0,31 4,8*2*0,41	m ² m ² m ² m ²		
				6,966 1,804 2,976 3,936	
				RAZEM	15,682
62	NNRNKB 202 d.1. 0546-01 10 ST-B.18	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 4,3*2	m m		
				8,600	
				RAZEM	8,600
63	NNRNKB 202 d.1. 0546-02 10 ST-B.18	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
64	NNRNKB 202 d.1. 0546-04 10 ST-B.18	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
65	NNRNKB 202 d.1. 0550-02 10 ST-B.18	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 2,5*2	m m		
				5,000	
				RAZEM	5,000
66	NNRNKB 202 d.1. 0550-06 10 ST-B.18	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
67	KNR 0-18 2611- d.1. 07 10 ST-B.18	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na podbiciu okapów (4,3*2+4,65*2)*0,35+4,3*4*0,45	m ² m ²		
				14,005	
				RAZEM	14,005
68	KNR 0-18 2614- d.1. 01 10 ST-B.18	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 14,005	m ² m ²		
				14,005	
				RAZEM	14,005
1.11 Przebudowa dachu nad garażem CPV 45261210,-9					
1.11. Rozbiórki przygotowawcze CPV 45111000-8					
1					
69	KNR 4-01 0519- d.1. 06 11.1 ST-B.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - pod ściankę kolankową (10,2+10,9*2)*0,5	m ² m ²		
				16,000	
				RAZEM	16,000
70	KNR 4-01 0519- d.1. 07 11.1 ST-B.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 16	m ² m ²		
				16,000	
				RAZEM	16,000
71	KNR 4-01 0535- d.1. 04 11.1 ST-B.01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10,9	m m		
				10,900	
				RAZEM	10,900
72	KNR 4-01 0535- d.1. 06 11.1 ST-B.01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,8	m m		
				4,800	
				RAZEM	4,800
73	KNR 4-01 0535- d.1. 08 11.1 ST-B.01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (10,2+10,9*2)*0,3	m ² m ²		
				9,600	
				RAZEM	9,600
1.11. Ścianka kolankowa CPV 45262522-6					
2					
74	KNR AT-17 d.1. 0103-01 11.2 ST-B.04	Wiercenie otworów w stropie pod wklejenie zbrojenia rdzeni i wieńca 4*5*30+6*30	cm cm		
				780,000	
				RAZEM	780,000
75	AW d.1. ST-B.04 11.2	Dostawa i osadzenie w otworach prętów stalowych z ładunkiem chemicznym	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
76	KNR 2-02 0208-04	Rdzenie żelbetowe	m ³		
d.1.	ST-B.06	0,25*0,25*0,93*5	m ³	0,291	
11.2				RAZEM	0,291
77	KNR 2-02 0116-01	Ściana kolankowa.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm	m ²		
d.1.	ST-B.07	0,63*10,9+0,5*0,63*10,2	m ²	10,080	
11.2				RAZEM	10,080
78	KNR 2-02-0211-0400	Wiązki obwodowy ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
d.1.	ST-B.06	0,25*0,25*(10,9*2+10,2)	m ³	2,000	
11.2				RAZEM	2,000
79	KNR 2-02-0290-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1	t		
d.1.	ST-B.04	(10,9*2+10,2)*2/0,30*1,08*0,222/1000	t	0,051	
11.2	wieniec	0,93*5/0,2*1,08*0,222/1000	t	0,006	
	rdzenie			RAZEM	0,057
80	KNR 2-02-0290-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2	t		
d.1.	ST-B.04	(10,9*2+10,2)*4*1,05*0,888/1000	t	0,119	
11.2	wieniec	0,93*5*4*1,05*0,888/1000	t	0,017	
	rdzenie			RAZEM	0,136
1.11.	Więźba dachowa CPV 45611100-5				
3					
81	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.1.	ST-B.08	0,14*0,14*10,9*2	m ³ drew.	0,427	
11.3				RAZEM	0,427
82	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1.	ST-B.08	0,08*0,18*6,1*11*2	m ³	1,932	
11.3				RAZEM	1,932
83	KNR 2-02-0408-0200	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	ST-B.08	0,04*0,18*6,1*2*11	m ³	0,966	
11.3				RAZEM	0,966
84	KNR 2-02-0409-0600	Deski czołowe i wiatrowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	ST-B.08	0,032*0,16*(10,9*2+6,1*2)	m ³	0,174	
11.3				RAZEM	0,174
1.11.	Docieplenie stropu wełną mineralną CPV 45323000-7				
4					
85	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci.i przeciwwodne z folii polietylen - strop	m ²		
d.1.	ST-B.09	10,2*10,9	m ²	111,180	
11.4				RAZEM	111,180
86	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.	m ²		
d.1.	ST-B.15	20cm na stropie	m ²	111,180	
11.4		111,18		RAZEM	111,180
1.11.	Pokrycie dachu CPV 45261210-9, CPV 45261320-3				
5					
87	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia z nabiciem kontrłat 30x50 mm	m ²		
d.1.	ST-B.09	6,1*10,9*2	m ²	132,980	
11.5				RAZEM	132,980
88	KNR 2-02 0410-04	Olaczenie połaci dachowych latami 40x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
d.1.	ST-B.08	132,98	m ²	132,980	
11.5				RAZEM	132,980
89	NNRNKB 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.1.	ST-B.17	132,98	m ²	132,980	
11.5				RAZEM	132,980
90	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1.	ST-B.17	10,9	m	10,900	
11.5				RAZEM	10,900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	NNRNKB 202 d.1. 0541-01 11.5 ST-B.18 pas podryn	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (10,9+6,1)*0,25	m ² m ²	 4,250	 RAZEM 4,250
92	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 11.5 ST-B.18 pas nadryn wiatrownica przysięcienna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (10,9+6,1)*0,31 6,1*2*0,41*2 4,3*0,55	m ² m ² m ²	 5,270 10,004 2,365	 RAZEM 17,639
93	NNRNKB 202 d.1. 0546-01 11.5 ST-B.18	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 10,9+6,1	m m	 17,000	 RAZEM 17,000
94	NNRNKB 202 d.1. 0546-02 11.5 ST-B.18	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
95	NNRNKB 202 d.1. 0546-03 11.5 ST-B.18	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
96	NNRNKB 202 d.1. 0550-02 11.5 ST-B.18	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 80 mm 4,8*2	m m	 9,600	 RAZEM 9,600
97	NNRNKB 202 d.1. 0550-06 11.5 ST-B.18	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 80 mm 9	szt. szt.	 9,000	 RAZEM 9,000
98	KNR 0-18 2611- d.1. 07 11.5 analogia ST-B. 18	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na podbiciu okapów (10,9+6,1+6,1*2)*0,5	m ² m ²	 14,600	 RAZEM 14,600
99	KNR 0-18 2614- d.1. 01 11.5 ST-B.18	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 14,6	m ² m ²	 14,600	 RAZEM 14,600
1.12 Elewacja CPV 45321000-3					
100	KNR 0-23 2612- d.1. 09 12 ST-B.16	Zamocowanie listwy cokołowej 2,5+6,5+2,5+3,02+0,65+1,99+1,04+5,6+2,85+3,85	m m	 30,500	 RAZEM 30,500
101	KNR 0-23 0933- d.1. 01 12 ST-B.16	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkar-skiej na cokole (2,5+6,5+2,5+3,02+0,65+1,99+1,04+5,6+2,85+3,85)*0,5	m ² m ²	 15,250	 RAZEM 15,250
102	KNR 0-23 0933- d.1. 02 12 ST-B.16	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych na cokole 15,25	m ² m ²	 15,250	 RAZEM 15,250
103	KNR 2-02 1604- d.1. 01/02 12 ST-B.16 kotłownia wieża garaż	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 12 m - interpolacja 2,5*(3,38*2+5,76)+0,5*1,2*5,9 (2,81+3,83+2,81+1,95+0,25*4)*(3,5*2+3,0*2) 9,52*4,9-(5,9*2,5+0,5*1,2*5,9)+10,44*5,6+3,85*5,05	m ² m ² m ² m ²	 34,840 161,200 106,265	 RAZEM 302,305
104	KNR 0-23 2614- d.1. 03 12 ST-B.16 kotłownia wieża garaż	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi FS 15 gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego 2,5*(3,38*2+5,76)+0,5*1,2*5,9-1,0*2,0-0,9*2,0-0,9*0,9 (2,81+3,83+2,81+1,95+0,25*4)*(3,5*2+3,0*2)-0,9*1,15*18-0,8*2,0-0,9*2,0 9,52*4,9-(5,9*2,5+0,5*1,2*5,9)+10,44*5,6-3,4*(3,3+3,1)+3,85*5,05	m ² m ² m ² m ²	 30,230 139,170 84,505	 RAZEM 253,905
105	KNR 0-23 2614- d.1. 05 12 ST-B.16	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi FS 15 gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego ((1,0*2+2,0)*4+0,9*3*5+(0,9+1,15*2)*18+(3,4*3*2))*0,15	m ² m ²	 16,125	 RAZEM 16,125

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 0-23 2612-08 d.1. 12 ST-B.16	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,0*2+2,0)*4+0,9*3*5+(0,9+1,15*2)*18+(3,4*3*2)+2,5*2+5,6*2+12,6+7,5*3	m m	158,800	158,800
107	NNRNKB 202 0541-01 d.1. 12 ST-B.18	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety (1,26*3+0,96*23)*0,26+(10,5+9,8)*0,41	m ² m ²	15,047	15,047
108	KNR 0-23 2614-03 d.1. 12 ST-B.16	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi FS 15 gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego - element ozdobny nad wrotami garażu od strony dachu 17,416	m ² m ²	17,416	17,416
109	AW ST-B.17 d.1. 12	Daszek ozdobny typowy łukowy nad wejściem do wieży, konstrukcja stalowa, pokrycie poliwęglan komorowy 1	kpl kpl	1,000	1,000
1.13 Podesty wejściowe zewnętrzne, opaska CPV 45262210-6					
110	KNR 2-02 1101-01 d.1. 13 ST-B.05	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0,1*1,25*1,0*3	m ³ m ³	0,375	0,375
111	KNR 2-02 0218-01 d.1. 13 ST-B.06	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 0,25*1,25*1,0*3	m ³ m ³	0,938	0,938
112	KNR 2-02-0290-0201 d.1. 13 ST-B.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wariant 2 1,25*1,0*3/0,2*2*0,888/1000	t t	0,033	0,033
113	KNR 2-31 0101-07 d.1. 13 ST-B.04	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (2,5+6,5+2,5+3,02+0,65+1,99+1,04+5,6+2,85+3,85)*0,5	m ² m ²	15,250	15,250
114	KNR 2-31 0106-01 d.1. 13 ST-B.25	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 15,25	m ² m ²	15,250	15,250
115	KNR 2-31 0407-01 d.1. 13 ST-B.27	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,5+6,5+2,5+3,02+0,65+1,99+1,04+5,6+2,85+3,85	m m	30,500	30,500
116	KNR 2-31 0502-04 d.1. 13 ST-B.26	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. 15,25	m ² m ²	15,250	15,250
117	NNRNKB 202 2810-05 d.1. 13 ST-B.19	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - gres antypoślizgowy mrozoodporny klejony klejem elastycznym 1,25*1,0*3+(1,0*2+1,25)*0,25*3	m ² m ²	6,188	6,188
118	KNR 2-02 1219-03 d.1. 13 ST-B.22	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 3	szt. szt.	3,000	3,000
2 Roboty wykończeniowe CPV 45442110-1					
2.1 Posadzki CPV 45431100-8					
119	KNR 2-02 0609-03 d.2.1 ST-B.15 kołownia wieża	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm, FS 20 22,47 9,0	m ² m ² m ²	22,470 9,000	31,470
120	KNR 2-02 0607-01 d.2.1 analogia ST-B.09	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 2 x Krotność = 2 31,47	m ² m ²	31,470	31,470
121	KNR 2-02 1102-02 d.2.1 ST-B.19	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 31,47	m ² m ²	31,470	31,470

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.2.1	KNR 2-02 1102-03 ST-B.19	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm do grubości 5 cm Krotność = 3 31,47	m ² m ²	 31,470	 31,470
				RAZEM	31,470
123 d.2.1	KNR 0-12 1118-04 ST-B.19	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 31,47	m ² m ²	 31,470	 31,470
				RAZEM	31,470
124 d.2.1	KNR 0-12 1119-04 ST-B.19	Cokoliki, na schodach z płytek wysokości cokolika równej 10 cm 31,47*1,15	m m	 36,191	 36,191
				RAZEM	36,191
2.2 Docieplenie stropu i poddasza CPV 45323000-7					
125 d.2.2	KNR 2-02 0607-01 ST-B.09	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen - strop 22,47	m ² m ²	 22,470	 22,470
				RAZEM	22,470
126 d.2.2	KNR 2-02 0613-06 ST-B.15	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 20cm na stropie 22,47	m ² m ²	 22,470	 22,470
				RAZEM	22,470
127 d.2.2	KNR 2-02 0607-01 ST-B.09	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen - dach wieży 0,5*4,0*3,1*4	m ² m ²	 24,800	 24,800
				RAZEM	24,800
128 d.2.2	KNR 2-02 0613-06 ST-B.16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 25cm - - dach wieży 24,8	m ² m ²	 24,800	 24,800
				RAZEM	24,800
129 d.2.2	KNR 2-02 2011-02 ST-B.14	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - - dach wieży 24,8	m ² m ²	 24,800	 24,800
				RAZEM	24,800
2.3 Tynki, szpachlowanie, glazury, malowanie CPV 45324000-3					
130 d.2.3	KNR 2-02 0801-02 ST-B.14 kotłownia wieża	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 2,5*(3,38*2+5,76*2)+(3,13*2,7)*2 (2,81+3,83+2,81+1,95+0,25*4)*(3,5*2+3,0*2)	m ² m ² m ²	 62,602 161,200	 161,200
				RAZEM	223,802
131 d.2.3	KNR 2-02 0801-04 ST-B.14	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach 22,47	m ² m ²	 22,470	 22,470
				RAZEM	22,470
132 d.2.3	KNR 0-12 0829-03 ST-B.14	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - kotłownia 62,602-1,0*2,05*4	m ² m ²	 54,402	 54,402
				RAZEM	54,402
133 d.2.3	KNR 2-02 0815-04 ST-B.14 wieża	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 161,2	m ² m ²	 161,200	 161,200
				RAZEM	161,200
134 d.2.3	KNR 2-02 0815-06 ST-B.14	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 22,47	m ² m ²	 22,470	 22,470
				RAZEM	22,470
135 d.2.3	KNR 2-02 1505-05 ST-B.21 suche tynki	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 24,8	m ² m ²	 24,800	 24,800
				RAZEM	24,800
136 d.2.3	KNR 2-02 1505-03 ST-B.21 ściany sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 161,2 22,47	m ² m ² m ²	 161,200 22,470	 183,670
				RAZEM	183,670
2.4 Elementy wyposażenia CPV 45450000-6					
137 d.2.4	AW ST-B.22	Wieszak na węże z rury stalowej 3,5*2	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.2.4	KNR 2-02 1214-03 analogia ST-B.10	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 45 st. ze spocznikami l=1,8 m (interpolacja) 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
139 d.2.4	AW ST-B.22 poz. uproszcz.	ST-B.22 Zegar na wieży 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5 Remont pomieszczeń garażu CPV 45324000-3					
140 d.2.5	KNR 4-01 0354-03 ST-B.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
141 d.2.5	KNR 4-01 0354-12 ST-B.01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 5*0,56	m m	2,800	
				RAZEM	2,800
142 d.2.5	KNR 4-01 0304-02 ST-B.07	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,42*(0,5*0,5*4+0,8*0,8)+0,25*0,85*2,0*2	m ³ m ³	1,539	
				RAZEM	1,539
143 d.2.5	KNR 4-01 0711-01 ST-B.14	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) 0,5*0,5*4+0,8*0,8+0,85*2,0*2	m ² m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
144 d.2.5	KNR 4-01 0713-01 ST-B.14	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (9,1*4+9,2*2)*4,2-3,4*(3,3+3,1)	m ² m ²	208,400	
				RAZEM	208,400
145 d.2.5	KNR 2-02 0815-03 ST-B.14	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 5,04+208,4	m ² m ²	213,440	
				RAZEM	213,440
146 d.2.5	KNR 4-01 0713-02 ST-B.14	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 41,67+42,3	m ² m ²	83,970	
				RAZEM	83,970
147 d.2.5	KNR 2-02 0815-05 ST-B.14	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 83,97	m ² m ²	83,970	
				RAZEM	83,970
148 d.2.5	KNR 2-02 1503-02 ST-B.21 ściany	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania (5,04+208,4)/4,2*1,6	m ² m ²	81,310	
				RAZEM	81,310
149 d.2.5	KNR 2-02 1505-03 ST-B.21 ściany sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (5,04+208,4)-81,31 83,97	m ² m ² m ²	132,130 83,970	
				RAZEM	216,100
150 d.2.5	KNR 4-01 0804-01 ST-B.19	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu 20	miejsc. miejsc.	20,000	
				RAZEM	20,000
2.6 Remont pomieszczenia na I piętrze na potrzeby OSP					
151 d.2.6	KNR 4-01 0713-01 ST-B.14	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4,3*4+3,6*2+3,66*2)*2,8	m ² m ²	88,816	
				RAZEM	88,816
152 d.2.6	KNR 2-02 0815-03 ST-B.14	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 88,816	m ² m ²	88,816	
				RAZEM	88,816
153 d.2.6	KNR 4-01 0713-02 ST-B.14	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 15,48*2	m ² m ²	30,960	
				RAZEM	30,960

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.2.6	KNR 2-02 0815-05 ST-B.14	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		30,96	m ²	30,960	
				RAZEM	30,960
155 d.2.6	KNR 2-02 1505-03 ST-B.21 ściany sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		88,816	m ²	88,816	
		30,96	m ²	30,960	
				RAZEM	119,776
156 d.2.6	KNR-W 2-02 1123-02 ST-B.19	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		15,48*2	m ²	30,960	
				RAZEM	30,960
157 d.2.6	KNR-W 2-02 1123-04 ST-B.19	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		15,48*2	m ²	30,960	
				RAZEM	30,960
158 d.2.6	KNR-W 2-02 1124-04 ST-B.19	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		(3,6+4,3)*2+(3,66+4,3)*2-0,8*2	m	30,120	
				RAZEM	30,120
3 Zagospodarowanie terenu CPV 45233000-4					
3.1 Chodniki CPV 45233124-4, CPV 45233250-6					
159 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 ST-B.23	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		59	m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
160 d.3.1	KNR 2-31 0101-02 ST-B.23	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		59	m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
161 d.3.1	KNR 2-31 0114-01 ST-B.24	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		59	m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
162 d.3.1	KNR 2-31 0105-01 ST-B.24	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		59	m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
163 d.3.1	KNR 2-31 0407-01 ST-B.27	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
164 d.3.1	KNR 2-31 0511-02 ST-B.26	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		59	m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
3.2 Droga podjazdowa do kotłowni CPV 45233124-4, CPV 45233250-6					
165 d.3.2	KNR 2-31 0101-01 ST-B.23	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
166 d.3.2	KNR 2-31 0101-02 ST-B.23	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
167 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 ST-B.24	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
168 d.3.2	KNR 2-31 0114-06 ST-B.24	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
169 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 ST-B.24	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170 d.3.2	KNR 2-31 0105-01 ST-B.25	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
171 d.3.2	KNR 2-31 0402-04 ST-B.27	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,15*0,25*13,0	m ³	0,488	
				RAZEM	0,488
172 d.3.2	KNR 2-31 0403-04 ST-B.27	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		13,	m	13,000	
				RAZEM	13,000
173 d.3.2	KNR 2-31 0511-03 ST-B.26	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000