
KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji: : Budynek Energetyczny - Oczyszczalnia Ścieków Orońsko
Adres inwestycji: : Orońsko, gm. Orońsko, pow. szydlowiecki
Inwestor: : Urząd Gminy Orońsko
Adres inwestora: : ul. Szkolna 8, 26 505 Orońsko

Sporządził: : mgr inż. Stanisław Bator
Data opracowania : luty 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków

Wykonawca:

Inwestor:

Data opracowania
luty 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł
1	2	3	4	5	6	7
1	1 - 2	Roboty ziemne				
2	3 - 6	Ławy fundamentowe				
3	7 - 14	Kanały murowane				
4	15 - 20	Ściany i ścianki				
5	21 - 23	Wierce i nadproża				
6	24 - 29	Izolacje i wyprawy				
7	30 - 37	Posadzka				
8	38 - 38	Stropy				
9	39 - 52	Dach				
10	53 - 57	Tynki, malowanie, wyprawy				
11	58 - 60	Stolarka				
12	61 - 70	Elementy zewnętrzne				
13	71 - 72	Elewacje, docieplenie				
14	73 - 76	Elementy wentylacji				
		RAZEM				
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn . mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty ziemne						
1 d.1	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	9.089		
2 d.1	KNNR 1 0311-03	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m ³	9.089		
2 Ławy fundamentowe						
3 d.2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetonowych - ławy i murek oporowy	m ²	17.044		
4 d.2	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych betonem B10 konstrukcji ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	4.439		
5 d.2	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych betonem B-25 konstrukcji ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	3.171		
6 d.2	KNNR 2 0301-01	Fundamenty z cegieł pełnych budowlanych	m ³	6.207		
3 Kanały murowane						
7 d.3	KNR-W 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr. 10cm - B10	m ²	3.95		
8 d.3	KNR-W 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr. 10cm - B25	m ²	3.95		
9 d.3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	0		
10 d.3	KNR-W 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr. 10cm - B25	m ²	3.034		
11 d.3	KNR-W 2-02 0701-06	Ściany kanałów wewn. budynku z cegły gr. 25 cm	m ²	0.988		
12 d.3	KNR-W 2-02 0701-08	Tynki ścian kanału o wys. do 50 cm	m ²	8.4		
13 d.3	KNR-W 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn. budynku	m	8.9		
14 d.3	KNR-W 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żebrowanej - ocynkowanej	m ²	1.975		
4 Ściany i ścianki						
15 d.4	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł dziurawek gr.1/2 cegły	m ²	11.85		
16 d.4	KNNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek	m ³	14.435		
17 d.4	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - drzwi 2,10 m	otw.	1		
18 d.4	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - drzwi 1,0 m	otw.	1		
19 d.4	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - okno 0,9 m	otw.	3		
20 d.4	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych L = 0,9 m	m	3		
5 Wience i nadproża						
21 d.5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²	8.237		
22 d.5	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - B20	m ³	2.059		
23 d.5	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	16.2		
6 Izolacje i wyprawy						
24 d.6	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa EUROLAN3K	m ²	9.763		
25 d.6	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²	10.17		
26 d.6	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²	10.17		
27 d.6	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²	55.224		
28 d.6	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²	55.224		
29 d.6	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 50 mm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	28.782		
7 Posadzka						
30 d.7	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m ³	16.922		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.7	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B 10 - 10 cm	m ³	2.417		
32 d.7	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m ²	24.174		
33 d.7	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B 20 gr 10 cm	m ³	3.626		
34 d.7	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadz- ki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²	24.3		
35 d.7	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadz- ki - zmiana grubości o 10 mm	m ²	23.7		
36 d.7	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm - gress	m ²	24.3		
37 d.7	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie gress	m	25.8		
8 Stropy						
38 d.8	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowa- nych Teriva	m ²	24.174		
9 Dach						
39 d.9	KNR 2-02 0401-01	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami azbest.-cem. o rozp. 7.5m	m ²	53.34		
40 d.9	KNR-W 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm o rozstawie co 30 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	53.34		
41 d.9	KNR-W 2-02 0512-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²	53.34		
42 d.9	KNR-W 2-02 0512-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior trapezowe i trójkątne	m	7.62		
43 d.9	KNR-W 2-02 0512-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	28.84		
44 d.9	KNNR 2 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma - paroizolacja	m ²	46.34		
45 d.9	KNNR 2 0602-05	Izolacje połaci dachowej od dołu wełną mineralną gr 15 cm	m ²	46.34		
46 d.9	KNNR 2 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.	3		
47 d.9	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej lakierowanej proszkowo przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	15.476		
48 d.9	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	7		
49 d.9	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m	15.24		
50 d.9	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.	2		
51 d.9	KNNR 2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt.	2		
52 d.9	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m ²	9.144		
10 Tynki, malowanie, wyprawy						
53 d.10	KNNR 2 0902-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²	77.6		
54 d.10	KNNR 2 0902-05	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na stropach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²	23.7		
55 d.10	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie bez gruntowania	m ²	101.3		
56 d.10	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych szer 35 cm, gr 4 cm	m	3		
57 d.10	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	3		
11 Stolarka						
58 d.11	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m ² - z mikroszczeliną	m ²	2.43		
59 d.11	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe z kratą wentylacyjną o pow.ponad 2 m ² - 2, 0*2,0 dwudzielne - Dz2	m ²	4		
60 d.11	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m ² - D1	m ²	1.8		
12 Elementy zewnętrzne						
61 d.12	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	6.903		
62 d.12	KNNR 6 1303-04	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym mechanicznie	m ³	5.369		
63 d.12	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - ławy i murek oporowy	m ²	4.36		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn . mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
64 d.12	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.03		
65 d.12	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³	3.068		
66 d.12	KNNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm , GRES na podeście do rozdzielni	m ²	3.68		
67 d.12	KNNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne - wycieraczki,	kg	30		
68 d.12	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	3.501		
69 d.12	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	17.505		
70 d.12	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	19.45		
13 Elewacje, docieplenie						
71 d.13	KNNR 2 1901-01	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka trzech warstwach gr=10 cm-Tynki zewnętrzne z masy tynkarskiej polimerowo - akrylowej np. Bolix-R	m ²	71.723		
72 d.13	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych	m ²	7.048		
14 Elementy wentylacji						
73 d.14	KNR-W 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych	szt.	2		
74 d.14	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm	szt.	2		
75 d.14	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1.306		
76 d.14	KNR-W 2-17 0140-01	Kratka z siatki o śr.do 160 mm	szt.	2		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
d.1	0307-01	2*7.27*0.7*0.6 2*3.55*0.7*0.6	m ³ m ³	6.107 2.982	
				RAZEM	9.089
2	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m ³		
d.1	0311-03	9.089	m ³	9.089	
				RAZEM	9.089
2 Ławy fundamentowe					
3	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - ławy i murek oporowy	m ²		
d.2	0101-01	2*0.3*(6.87+4.70+5.87+3.70) podesty wejściowe (1.7*2+3.10+1.2*2+2.0)*0.4	m ² m ²	12.684 4.360	
				RAZEM	17.044
4	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych betonem B10 konstrukcji ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0107-01	2*7.07*0.7*0.3 2*3.50*0.7*0.3	m ³ m ³	2.969 1.470	
				RAZEM	4.439
5	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych betonem B-25 konstrukcji ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0107-01	0.50*0.30*(6.87*2+3.70*2)	m ³	3.171	
				RAZEM	3.171
6	KNNR 2	Fundamenty z cegieł pełnych budowlanych	m ³		
d.2	0301-01	2*6.22*1.25*0.25-3.0*0.25*0.20 2*3.95*1.25*0.25	m ³ m ³	3.738 2.469	
				RAZEM	6.207
3 Kanały murowane					
7	KNR-W 2-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr. 10cm - B10	m ²		
d.3	0701-01	3.95*1.0	m ²	3.950	
				RAZEM	3.950
8	KNR-W 2-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr. 10cm - B25	m ²		
d.3	0701-01	3.95*1.0	m ²	3.950	
				RAZEM	3.950
9	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.3	0604-01				
				RAZEM	0.000
10	KNR-W 2-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr. 10cm - B25	m ²		
d.3	0701-01	4.10*0.74	m ²	3.034	
				RAZEM	3.034
11	KNR-W 2-02	Ściany kanałów wewn. budynku z cegły gr. 25 cm	m ²		
d.3	0701-06	3.95*0.5*0.25*2	m ²	0.988	
				RAZEM	0.988
12	KNR-W 2-02	Tynki ścian kanału o wys. do 50 cm	m ²		
d.3	0701-08	(3.95*4+0.5*2)*0.5	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
13	KNR-W 2-02	Obramowanie z kątownika kanału wewn. budynku	m		
d.3	0701-10	(3.95+3.95+0.5+0.5)	m	8.900	
				RAZEM	8.900
14	KNR-W 2-02	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej - ocynkowanej	m ²		
d.3	0702-09	3.95*0.5	m ²	1.975	
				RAZEM	1.975
4 Ściany i ścianki					
15	KNNR 2	Ścianki działowe z cegieł dziurawek gr.1/2 cegły	m ²		
d.4	0701-02	3.95*3.00	m ²	11.850	
				RAZEM	11.850
16	KNNR 2	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek	m ³		
d.4	0302-02	((3.95+6.22)*2*2.8-2.1*1.9-1.0*1.9)*0.25	m ³	12.766	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.50*4.45)*0.25	m ³	1.669	
				RAZEM	14.435
17 d.4	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - drzwi 2,10 m	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.4	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - drzwi 1,0 m	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.4	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - okno 0,9 m	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.4	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych L = 0,9 m	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5 Wience i nadproża					
21 d.5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
	W1,2	(6.22+4.45)*0.28*2	m ²	5.975	
	W3	5.14*0.22*2	m ²	2.262	
				RAZEM	8.237
22 d.5	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - B20	m ³		
	W1,2	(6.22+4.45)*0.28*0.25*2	m ³	1.494	
	W3	5.14*0.22*0.25*2	m ³	0.565	
				RAZEM	2.059
23 d.5	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		(2.5+1.4+1.4+1.4+1.4)*2	m	16.200	
				RAZEM	16.200
6 Izolacje i wyprawy					
24 d.6	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa EUROLAN3K	m ²		
		(3.95+6.22)*2*0.24*2	m ²	9.763	
				RAZEM	9.763
25 d.6	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		(3.95+6.22)*2*0.25*2	m ²	10.170	
				RAZEM	10.170
26 d.6	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10	m ²		
		(3.95+6.22)*2*0.25*2	m ²	10.170	
				RAZEM	10.170
27 d.6	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		1.3*2*((6.62+4.55+6.12+3.95))	m ²	55.224	
				RAZEM	55.224
28 d.6	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10	m ²		
		55.224	m ²	55.224	
				RAZEM	55.224
29 d.6	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 50 mm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo	m ²		
		1.30*2*(6.62+4.45)	m ²	28.782	
				RAZEM	28.782
7 Posadzka					
30 d.7	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m ³		
		3.95*6.12*0.7	m ³	16.922	
				RAZEM	16.922
31 d.7	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B 10 - 10 cm	m ³		
		3.95*6.12*0.1	m ³	2.417	
				RAZEM	2.417
32 d.7	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	24.174	
		3.95*6.12			
				RAZEM	24.174
33 d.7	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B 20 gr 10 cm	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.95*6.12*0.15	m ³	3.626	
				RAZEM	3.626
34 d.7	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 3.95*6.0+0.20*3.0	m ²		
			m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
35 d.7	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm 3.95*6.0	m ²		
			m ²	23.700	
				RAZEM	23.700
36 d.7	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm - gress 3.95*6.0+0.20*3.0	m ²		
			m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
37 d.7	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie gress 3.95*4+6.0+4.0	m		
			m	25.800	
				RAZEM	25.800
8 Stropy					
38 d.8	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva 3.95*6.12	m ²		
			m ²	24.174	
				RAZEM	24.174
9 Dach					
39 d.9	KNNR 2-02 0401-01	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami azbest.-cem. o rozp. 7.5m 3.5*2*7.62	m ²		
			m ²	53.340	
				RAZEM	53.340
40 d.9	KNNR-W 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm o rozstawie co 30 cm z tarcicy nasyczonej 3.5*2*7.62	m ²		
			m ²	53.340	
				RAZEM	53.340
41 d.9	KNNR-W 2-02 0512-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 3.5*2*7.62	m ²		
			m ²	53.340	
				RAZEM	53.340
42 d.9	KNNR-W 2-02 0512-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior trapezowe i trójkątne 7.62	m		
			m	7.620	
				RAZEM	7.620
43 d.9	KNNR-W 2-02 0512-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 14+7.42+7.42	m		
			m	28.840	
				RAZEM	28.840
44 d.9	KNNR 2 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma - paroizolacja 3.5*2*6.62	m ²		
			m ²	46.340	
				RAZEM	46.340
45 d.9	KNNR 2 0602-05	Izolacje połaci dachowej od dołu wełną mineralną gr 15 cm 3.5*2*6.62	m ²		
			m ²	46.340	
				RAZEM	46.340
46 d.9	KNNR 2 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.9	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej lakierowanej proszkowo przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 11.59*2*0.4+10.34*0.6	m ²		
			m ²	15.476	
				RAZEM	15.476
48 d.9	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 3.5*2	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
49 d.9	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 7.62*2	m		
			m	15.240	
				RAZEM	15.240
50 d.9	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.9	KNNR 2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.9	KNNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m ²		
		7.62*2*0.6	m ²	9.144	
				RAZEM	9.144
10	Tynki, malowanie, wyprawy				
53 d.10	KNNR 2 0902-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²		
		4*3.95*3.0	m ²	47.400	
		6.0*2*3.0-0.9*2.0-2.0*2.0	m ²	30.200	
				RAZEM	77.600
54 d.10	KNNR 2 0902-05	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na stropach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²		
		(4.0+2.0)*3.95	m ²	23.700	
				RAZEM	23.700
55 d.10	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		77.6+23.7	m ²	101.300	
				RAZEM	101.300
56 d.10	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych szer 35 cm, gr 4 cm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.10	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	Stolarka				
58 d.11	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m ² - z mikroszczeliną	m ²		
		0.9*0.9*3	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
59 d.11	KNNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe z kratą wentylacyjną o pow.ponad 2 m ² - 2,0*2,0 dwudzielne - Dz2	m ²		
		2.0*2.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.11	KNNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m ² - D1	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
12	Elementy zewnętrzne				
61 d.12	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
		1.2*2*0.9+3.1*1.7*0.9	m ³	6.903	
				RAZEM	6.903
62 d.12	KNNR 6 1303-04	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym mechanicznie	m ³		
		1.2*2*0.7+3.1*1.7*0.7	m ³	5.369	
				RAZEM	5.369
63 d.12	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - ławy i murek oporowy	m ²		
		podesty wejściowe	m ²	4.360	
		(1.7*2+3.10+1.2*2+2.0)*0.4			
				RAZEM	4.360
64 d.12	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0.030	t	0.030	
				RAZEM	0.030
65 d.12	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³		
		1.2*2*0.4+3.1*1.7*0.4	m ³	3.068	
				RAZEM	3.068
66 d.12	KNNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm, GRES na podeście do rozdzielni	m ²		
		2.0*1.2+(2.0*2+1.2*2)*0.2	m ²	3.680	
				RAZEM	3.680
67 d.12	KNNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne - wycieraczki,	kg		
		30	kg	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.12	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 0.9*(6.65+5.5*2+1.8)*0.2	m ² m ²	 3.501	
				RAZEM	3.501
69 d.12	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.9*(6.65+5.5*2+1.8)	m ² m ²	 17.505	
				RAZEM	17.505
70 d.12	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (6.65+5.5*2+1.8)	m m	 19.450	
				RAZEM	19.450
13 Elewacje, docieplenie					
71 d.13	KNNR 2 1901-01	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka trzech warstwach gr=10 cm-Tynki zewnętrzne z masy tynkarskiej polimerowo - akrylowej np. Bolix-R (6.62+4.45)*2*3.2-0.9*2.0-2.0*2.0 1.50*4.45	m ² m ² m ²	 65.048 6.675	
				RAZEM	71.723
72 d.13	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych (6.72+4.55*2+1.8)*0.4	m ² m ²	 7.048	
				RAZEM	7.048
14 Elementy wentylacji					
73 d.14	KNR-W 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.14	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdźiste o śr.do 200 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.14	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 1.3*2*3.14*0.16	m ² m ²	 1.306	
				RAZEM	1.306
76 d.14	KNR-W 2-17 0140-01	Kratka z siatki o śr.do 160 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000