
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45252100-9 Zakłady oczyszczania ścieków

45213250-0 Roboty budowlane w zakresie przemysłowych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków
Budynek techniczno - Socjalny ob. 9
Konstrukcje i architektura

ADRES INWESTYCJI : Targonie

INWESTOR : Urząd Gminy Regimin

ADRES INWESTORA : 06-461 Regimin

BRANŻA : KONSTRUKCJE I ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Świątek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : 06. 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06. 2013

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Fundamenty						
1.3	Ściany konstrukcyjne, kominy						
1.4	Ścianki działowe						
1.5	Strop						
1.6	Kanały żelbetowe wewnątrz budynku						
1.7	Posadzka, fundamenty pod urządzenia						
1.8	Ślusarka i stolarka (wg wykazu w PW)						
1.9	Tynki i wykończenia wewn. ścian i sufitów						
1.10	Elewacja i elementy zewnętrzne						
1.11	Fundament pod zbiornik wapna						
1	BUDYNEK TECHNICZNO - SO-CJALNY						
	RAZEM						

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
konstrukcje i architektura					
1		BUDYNEK TECHNICZNO - SOCJALNY			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01 +	spycharek			
1	KNR 2-01				
	0126-02	(19,6+2*2,0)*(9,35+2*2,0)	m ²	315,060	
				RAZEM	315,060
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1.	0212-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
1		samowładowczymi na odl.do 1 km (odwiezienie humusu)	m ³	94,518	
		poz.1*0,3		RAZEM	94,518
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.	m ³		
d.1.	0206-04 +	III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 5 km (wy-			
1	KNR 2-01	miana gruntów - usunięcie gruntów nienośnych)			
	0214-02	(19,6+19,6+9*5)*1,25*2	m ³	210,500	
				RAZEM	210,500
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-	m ³		
d.1.	0206-03 +	II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 5 km (uko-			
1	KNR 2-01	panie i dowiezienie gruntów nośnych)			
	0214-03	poz.3-poz.7-poz.8-poz.15*0,25	m ³	143,364	
				RAZEM	143,364
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1.	0235-01	kat. I-II			
1		poz.4	m ³	143,364	
				RAZEM	143,364
6	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		poz.4	m ³	143,364	
				RAZEM	143,364
1.2		Fundamenty			
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 1.3m (ławy z chudego	m ³		
d.1.	0201-03	betonu)			
2	analogia	< rys TB 01 ściany podł. > (19,55*2+1,17)*2*0,2	m ³	16,108	
		< rys TB 01 ściany poprz. > 8,75*5*2*0,2	m ³	17,500	
				RAZEM	33,608
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m (beton B- 20)	m ³		
d.1.	0202-02				
2		< rys TB01 ściany podł. > (19,55+2*0,2+1,17)*2*0,5*0,4	m ³	8,448	
		< rys TB01 ściany poprz. > (8,75-2*0,2)*5*0,5*0,4	m ³	8,350	
				RAZEM	16,798
9	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali	t		
d.1.	1908-01	gładkiej o śr. 0,6 mm			
2		0,123	t	0,123	
				RAZEM	0,123
10	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali ze-	t		
d.1.	1908-05	browanej o śr. 14 mm			
2		0,622	t	0,622	
				RAZEM	0,622
11	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp	t		
d.1.	1909-01	fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo			
2		zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm			
		poz.9	t	0,123	
				RAZEM	0,123
12	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp	t		
d.1.	1909-02	fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo			
2		zbrojonych - pręty o śr. 14 mm			
		poz.10	t	0,622	
				RAZEM	0,622
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno (3 x	m ²		
d.1.	0603-09 +	izolbet)			
2	KNR 2-02				
	0603-10	< rysTB 01 ściany podł. > [(19,55+2*0,2+1,17)*2*0,4]*2	m ²	33,792	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< rys nr TB 01ściany poprz. > [(8,75-2*0,2)*5*0,4]*2	m ²	33,400	
				RAZEM	67,192
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno (3 x izolbet)	m ²		
d.1.	0602-09 +				
2	KNR 2-02				
	0602-10				
		< rys nr TB 01 ściany podł. > (19,55+2*0,2+1,17)*2*0,5	m ²	21,120	
		< rys nr TB 01 ściany poprz. > (8,75-2*0,2)*5*0,5	m ²	20,875	
				RAZEM	41,995
15	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.25cm wys.0,8m (beton B-15)	m ²		
d.1.	0206-01 +				
2	KNR 2-02				
	0206-05				
		< rys nr TB 01ściany podł. > (19,55 +1,17)*2*0,8	m ²	33,152	
		< rys nr TB 01 ściany poprz. > (8,75*5-0,9-0,64)*0,8	m ²	33,768	
				RAZEM	66,920
16	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.40 cm wys.0,8m (beton B-15)	m ²		
d.1.	0206-01 +				
2	KNR 2-02				
	0206-05				
		< rys nr TB 01 ściany poprz. > (0,9+0,64)*0,8	m ²	1,232	
				RAZEM	1,232
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno (3 x izolbet)	m ²		
d.1.	0603-09 +				
2	KNR 2-02				
	0603-10				
		(poz.15+poz.16)*2	m ²	136,304	
				RAZEM	136,304
18	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi gr 5 cm)	m ²		
d.1.	2612-01				
2		(19,55+9,35)*2*0,8	m ²	46,240	
				RAZEM	46,240
19	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
2		poz.18	m ²	46,240	
				RAZEM	46,240
20	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2614-10				
2		0,8*4	m	3,200	
				RAZEM	3,200
21	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0932-01				
2		poz.19	m ²	46,240	
				RAZEM	46,240
22	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	0932-02				
2		poz.19	m ²	46,240	
				RAZEM	46,240
1.3		Ściany konstrukcyjne, kominy			
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.betonowych	m ²		
d.1.	0604-02				
3		(19,55+1,17)*2*0,25	m ²	10,360	
		(8,75*5-0,9-0,64)*0,25	m ²	10,553	
		(0,9+0,64)*0,4	m ²	0,616	
				RAZEM	21,529
24	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł kratówek K2 kl "10" na zapr. kl "5"cem.-wap.gr.1ceg.	m ²		
d.1.	0105-01				
3		(19,45*2+1,17)*3,3	m ²	132,231	
		8,75*5*3,3	m ²	144,375	
		< potr. otwory >-(2,1*2,15+2,25*2,3+1*2,05*2+1,5*1,2*2+1,5*0,9*13+2,05*1*2)	m ²	-39,040	
		< potr. kominy >-(1,29+1,64)*3,3	m ²	-9,669	
				RAZEM	227,897
25	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-01				
3		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., blozków i pustaków	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1. 3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 (nadproża wylewane beton B-20)	m ³		
		(6,0+4,0)*0,25*0,3	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
28 d.1. 3	KNR 2-02 1908-01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 6,0 mm	t		
		0,012	t	0,012	
				RAZEM	0,012
29 d.1. 3	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 12 mm	t		
		0,018	t	0,018	
				RAZEM	0,018
30 d.1. 3	KNR 2-02 1908-04	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 14 mm	t		
		0,037	t	0,037	
				RAZEM	0,037
31 d.1. 3	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm poz.28	t		
			t	0,012	
				RAZEM	0,012
32 d.1. 3	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr.do 14 mm poz.29+poz.30	t		
			t	0,055	
				RAZEM	0,055
33 d.1. 3	KNR-W 2-02 0128-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy z cegieł kratówek K1 o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		(1,29+1,64+1,17)*0,38*7,5	m ³	11,685	
				RAZEM	11,685
34 d.1. 3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		1,39*0,58+1,74*0,58+1,27*0,58	m ²	2,552	
				RAZEM	2,552
35 d.1. 3	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zebrowanej o śr. 10 mm	t		
		poz.34*22*0,000617*1,07	t	0,037	
				RAZEM	0,037
36 d.1. 3	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm poz.35	t		
			t	0,037	
				RAZEM	0,037
1.4		Ścianki działowe			
37 d.1. 4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/2ceg.	m ²		
		(3*2+6,63+5,15+3,83+3,83+2,1+2+4,12)*3,3	m ²	111,078	
		< potr. drzwi wew. > -1,0*2,05*4	m ²	-8,200	
				RAZEM	102,878
38 d.1. 4	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m ²		
		(1,5+1,3+1)*3,3	m ²	12,540	
				RAZEM	12,540
1.5		Strop			
39 d.1. 5	KNR-W 2-02 0302-09 analogia	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm (beton B-20)	m ³		
		(18,5+27+38,9)*0,25*0,3	m ³	6,330	
				RAZEM	6,330

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1. 5	KNR 2-02 0219-03	Gzymsy, o wysięgu ponad 50cm (beton B-20)	m ³		
		18,5*0,65*0,08+38,9*0,65*0,08	m ³	2,985	
				RAZEM	2,985
41 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(410+70+44+212+41)/1000	t	0,777	
				RAZEM	0,777
42 d.1. 5	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
		19,55*9,35	m ²	182,793	
				RAZEM	182,793
43 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		9,35/0,2*0,15*0,00222*3	t	0,047	
				RAZEM	0,047
44 d.1. 5	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie (płyty gr 15 cm odm 20 samog.)	m ²		
		20,65*10,55	m ²	217,858	
				RAZEM	217,858
45 d.1. 5	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie (wykonanie spadków na dachu z kształtek styropianowych, śr. gr 10cm) poz.44	m ²		
			m ²	217,858	
				RAZEM	217,858
46 d.1. 5	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.30 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.44	m ²	217,858	
				RAZEM	217,858
47 d.1. 5	KNR 2-02 0402-03	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 9 m	m ²		
		(20,075+10,2)/2*6,3*2	m ²	190,733	
		10,55*6,3/2*2	m ²	66,465	
				RAZEM	257,198
48 d.1. 5	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.47	m ²	257,198	
				RAZEM	257,198
49 d.1. 5	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
		poz.48	m ²	257,198	
				RAZEM	257,198
50 d.1. 5	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
		8,5*4+10,2	m	44,200	
				RAZEM	44,200
51 d.1. 5	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
		20,075*2+10,55*2	m	61,250	
				RAZEM	61,250
52 d.1. 5	KNNR 2 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1. 5	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		14,06	m ²	14,060	
				RAZEM	14,060
54 d.1. 5	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. 160 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1. 5	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne śr.225 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1. 5	KNR 2 0506-0222	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - Gamrat fi 150 mm	m		
		61,25	m	61,250	
				RAZEM	61,250
57 d.1. 5	KNR 2 0506-0242	Leje spustowe Gamrat - rozmiar 150 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.1. 5	KNR 2 0506-0242	Rury spustowe z PCW - Gamrat fi 110 mm	m		
		4,2*4	m	16,800	
				RAZEM	16,800
1.6		Kanały żelbetowe wewnątrz budynku			
59 d.1. 6	KNR 2-02 0701-01 + KNR 2-02 0701-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr.15cm (beton B-20)	m ²		
		5,4*0,64+5,5*0,64	m ²	6,976	
				RAZEM	6,976
60 d.1. 6	KNR 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewn.bud.z betonu gr.12cm (beton B-20)	m ²		
		(5,4*2+0,8)*0,5+(5,5*2+0,8)*0,9	m ²	16,420	
				RAZEM	16,420
61 d.1. 6	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali z-browanej o śr. 10 mm	t		
		(poz.59+poz.60)*12*0,000617*1,07	t	0,185	
				RAZEM	0,185
62 d.1. 6	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian,plyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm	t		
		poz.61	t	0,185	
				RAZEM	0,185
63 d.1. 6	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud.	m		
		(5,4+0,47+5,5+0,47)*2	m	23,680	
				RAZEM	23,680
64 d.1. 6	KNR 2-05 0120-07	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach (przekrycia kanałów kratkami "Vema" ocynkowanymi.	t		
		(5,4*0,47+5,5*0,47)*0,045	t	0,231	
				RAZEM	0,231
1.7		Posadzka, fundamenty pod urządzenia			
65 d.1. 7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (podkład z piasku gr 10 cm)	m ³		
		163,35*0,1	m ³	16,335	
				RAZEM	16,335
66 d.1. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe (izolacja posadzki i ścian kanału)	m ²		
		poz.60+163,35	m ²	179,770	
				RAZEM	179,770
67 d.1. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (izolacja posadzki szer. 1m w pasie przyściennym - płyty gr. 5 cm odm. 20)	m ²		
		(18,2*2+6,75*2)*1,0	m ²	49,900	
				RAZEM	49,900
68 d.1. 7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (płyta posadzkowa betonowa gr 15 cm beton B-20)	m ³		
		157*0,15	m ³	23,550	
				RAZEM	23,550

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.1. 7	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3 (fundamenty pod urządzenia beton B-20) (2,9*1,65+1,41*1,41*2)*0,3	m ³ m ³	 2,628	
				RAZEM	2,628
70 d.1. 7	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrojonej o śr. 10 mm poz.69/0,3*12*0,000617*1,07	t t	 0,069	
				RAZEM	0,069
71 d.1. 7	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm poz.70	t t	 0,069	
				RAZEM	0,069
72 d.1. 7	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą < pow. użytk >163,35 < pow. kan. > -(5,5*0,47+5,4*0,47) < pow. fund. pod. urz. > -(2,9*1,65+1,41*1,41*2)	m ² m ² m ² m ²	 163,350 -5,123 -8,761	
				RAZEM	149,466
73 d.1. 7	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (9,0+5,15)*2-(0,9+2,2)+2*0,15*2 9,0+5,1+4,63+2,12+4,12+2,98-2,0+2*0,15 (4,0+2,0)*2-0,9+2*0,15 (5,15+2)*2-0,9*0,9+4*0,15 (6,63*2+1,2*2)-0,9*6+12*0,15 (1,5*4+2*2)-0,9*3 (2,2*2+2*2+1,2*2+1*2)*0,9*4 (3,83*2+2*2)-0,9*2 (3,83*2+2,32*2)-0,9+2*0,15 (3,35*2+3,02*2)-0,9+2*0,15 (1,5+2,75)*2-0,9+0,15*2 (2,75+3,99)*2-0,9+0,15*2	m m m m m m m m m m m m m m m	 25,800 26,250 11,400 14,090 12,060 7,300 46,080 9,860 11,700 12,140 7,900 12,880	
				RAZEM	197,460
74 d.1. 7	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.73	m m	 197,460	
				RAZEM	197,460
1.8	Ślusarka i stolarka (wg wykazu w PW)				
75 d.1. 8	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewn. z kształtowników z wysokoudarowego PCW (drzwi zewn szklone szybą antywł.) 1,0*2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
76 d.1. 8	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe zewn. ocieplone o pow.ponad 2 m2 2,1*2,15+2,3*2,25+1*2,05*2	m ² m ²	 13,790	
				RAZEM	13,790
77 d.1. 8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
78 d.1. 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
79 d.1. 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne przeszklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,0*9	m ² m ²	 16,200	
				RAZEM	16,200
80 d.1. 8	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW. 1,5*1,2*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.1. 8	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,9*1,5*13	m ² m ²	 17,550	
				RAZEM	17,550
1.9		Tynki i wykończenia wewn. ścian i sufitów			
82 d.1. 9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (Ocieplenie ściany wewn. płytami styropianowymi gr 5 cm) (4,0+4,63)*3,3	m ² m ²	 28,479	
				RAZEM	28,479
83 d.1. 9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.82	m ² m ²	 28,479	
				RAZEM	28,479
84 d.1. 9	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,3*4	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
85 d.1. 9	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.83	m ² m ²	 28,479	
				RAZEM	28,479
86 d.1. 9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 215*3,3 -1*2,05*26-1,5*1,2*2-1,5*0,9*13 -28,479	m ² m ² m ²	 709,500 -74,450 -28,479	
				RAZEM	606,571
87 d.1. 9	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.po- nad 3m2 o szer.20cm (2,2+2,1)*2*0,2+(2,0+2,1)*2*0,2	m ² m ²	 3,360	
				RAZEM	3,360
88 d.1. 9	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na za- prawie klejowej 69,7	m ² m ²	 69,700	
				RAZEM	69,700
89 d.1. 9	KNR 2-02 0819-01	Sztablatura wewn.ścian gładkich 536,8	m ² m ²	 536,800	
				RAZEM	536,800
90 d.1. 9	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania (lamperie wys. 1,6m) poz.89	m ² m ²	 536,800	
				RAZEM	536,800
91 d.1. 9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem (ściany) poz.86+poz.87-20,916-poz.89	m ² m ²	 52,215	
				RAZEM	52,215
92 d.1. 9	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 163,35	m ² m ²	 163,350	
				RAZEM	163,350
93 d.1. 9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem (sufity) poz.92	m ² m ²	 163,350	
				RAZEM	163,350
1.10		Elewacja i elementy zewnętrzne			
94 d.1. 10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ścian (Ocieplenie ścian zewn. płytami styro- pianowymi gr 10 cm) < rys nr 7,8,9,10. > (19,55+9,35)*2*3,5 < potr. drzwi > -(1,0*2,05*1+1,0*2,05*2+2,3*2,25+2,1*2,15) < potr. okna >-(1,5*1,2*2+1,5*0,9*13)	m ² m ² m ² m ²	 202,300 -15,840 -21,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	165,310
95 d.1. 10	NNRNKB 202 2608-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki < drzwi > (1,0+2,05*2+1,0*2+2,05*2*2+2,2+2,1*2+2,0*2,1*2)*0,2 <okna > (1,5+1,2)*2*2*0,2+(1,5+0,9)*2*13*0,2	m ² m ² m ²	 6,020 14,640	
				RAZEM	20,660
96 d.1. 10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.94	m ² m ²	 165,310	
				RAZEM	165,310
97 d.1. 10	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym < narożniki budynku > 3,5*4 < cokół > (19,55+9,35)*2 < drzwi > 1,0+2,05*2+1,0*2+2,05*2*2+2,2+2,1*2+2,0*2,1*2 <okna > (1,5+1,2)*2*2+(1,5+0,9)*2*13	m m m m	 14,000 57,800 30,100 73,200	
				RAZEM	175,100
98 d.1. 10	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.96	m ² m ²	 165,310	
				RAZEM	165,310
99 d.1. 10	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.96	m ² m ²	 165,310	
				RAZEM	165,310
100 d.1. 10	KNR 2-02 0905-06	Tynki zewn.barwione kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.owanie kominów) 6,15	m ² m ²	 6,150	
				RAZEM	6,150
101 d.1. 10	KNR 2-02 0903-01	Tynki zewn.zwykle doborowe kat.IV na ścianach płaskich i pow.poziom. wyk. ręczn. (otynkowanie kominów) 6,15	m ² m ²	 6,150	
				RAZEM	6,150
102 d.1. 10	KNR-W 2-02 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc poz.101	m ² m ²	 6,150	
				RAZEM	6,150
103 d.1. 10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (podkład z piasku gr 10 cm pod podesty zewn.) (7,9*1,5+1,5*1,2*2)*0,1	m ³ m ³	 1,545	
				RAZEM	1,545
104 d.1. 10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (płyta podestowa betonowa gr 30 cm beton B-20) (7,9*1,5+1,5*1,2*2)*0,3	m ³ m ³	 4,635	
				RAZEM	4,635
105 d.1. 10	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 (opaska wokół budynku) (17,65+9,45)*2*0,5	m ² m ²	 27,100	
				RAZEM	27,100
106 d.1. 10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (18,65+9,45)*2	m m	 56,200	
				RAZEM	56,200
107 d.1. 10	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian (cokół) [(18,65+9,45)*2-7,9-1,5*2]*0,3	m ² m ²	 13,590	
				RAZEM	13,590
1.11		Fundament pod zbiornik wapna			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.1. 11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (podkład z piasku gr 10 cm) 2,5*2,5*0,1	m ³ m ³	 0,625	
				RAZEM	0,625
109 d.1. 11	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3 (beton B-20) 2,5*2,5*0,3	m ³ m ³	 1,875	
				RAZEM	1,875
110 d.1. 11	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zebraowanej o śr. 10 mm poz.109/0,3*22*0,000617*1,07	t t	 0,091	
				RAZEM	0,091
111 d.1. 11	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian,plyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm poz.110	t t	 0,091	
				RAZEM	0,091

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
konstrukcje i architektura						
1		BUDYNEK TECHNICZNO - SOCJALNY				
1.1		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek	m ²	315,060		
d.1.1						
2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odwiezienie humusu)	m ³	94,518		
d.1.1						
3	KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa-mowyladowczymi na odległość do 5 km (wymiana gruntów - usunięcie gruntów nienośnych)	m ³	210,500		
d.1.1						
4	KNR 2-01 0206-03 + KNR 2-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.sa-mowyladowczymi na odległość do 5 km (ukopanie i do-wiezienie gruntów nośnych)	m ³	143,364		
d.1.1						
5	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	143,364		
d.1.1						
6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun-ty sypkie kat. I-III	m ³	143,364		
d.1.1						
1.2		Fundamenty				
7	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 1.3m (ławy z chudego betonu)	m ³	33,608		
d.1.1						
2	analogia					
8	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m (beton B- 20)	m ³	16,798		
d.1.1						
9	KNR 2-02 1908-01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - poje-dyńcze pręty ze stali gładkiej o śr. 0,6 mm	t	0,123		
d.1.1						
2						
10	KNR 2-02 1908-05	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - poje-dyńcze pręty ze stali zebrowanej o śr. 14 mm	t	0,622		
d.1.1						
2						
11	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,pod-ciągów,wieńców,ścian,plyt pojedynczo i krzyżowo zbro-jonych - pręty o śr. do 8 mm	t	0,123		
d.1.1						
2						
12	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,pod-ciągów,wieńców,ścian,plyt pojedynczo i krzyżowo zbro-jonych - pręty o śr. 14 mm	t	0,622		
d.1.1						
2						
13	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno (3 x izolbet)	m ²	67,192		
d.1.1						
2						
14	KNR 2-02 0602-09 + KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno (3 x izolbet)	m ²	41,995		
d.1.1						
2						
15	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste gr.25cm wys.0,8m (beton B-15)	m ²	66,920		
d.1.1						
2						
16	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste gr.40 cm wys.0,8m (beton B-15)	m ²	1,232		
d.1.1						
2						
17	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno (3 x izolbet)	m ²	136,304		
d.1.1						
2						
18	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styro-pianowymi gr 5 cm)	m ²	46,240		
d.1.1						
2						
19	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścia-nach	m ²	46,240		
d.1.1						
2						
20	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych ką-townikami metalowym	m	3,200		
d.1.1						
2						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	46,240		
22 d.1. 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	46,240		
1.3		Ściany konstrukcyjne, kominy				
23 d.1. 3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.betonowych	m ²	21,529		
24 d.1. 3	KNR 2-02 0105-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł kratówek K2 kl "10" na zapr. kl "5"cem.-wap.gr.1ceg.	m ²	227,897		
25 d.1. 3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	15,000		
26 d.1. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	4,000		
27 d.1. 3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16 (nadproża wylewane beton B-20)	m ³	0,750		
28 d.1. 3	KNR 2-02 1908-01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 6,0 mm	t	0,012		
29 d.1. 3	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 12 mm	t	0,018		
30 d.1. 3	KNR 2-02 1908-04	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 14 mm	t	0,037		
31 d.1. 3	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian,plyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t	0,012		
32 d.1. 3	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian,plyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr.do 14 mm	t	0,055		
33 d.1. 3	KNR-W 2-02 0128-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy z cegieł kratówek K1 o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³	11,685		
34 d.1. 3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²	2,552		
35 d.1. 3	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrowanej o śr. 10 mm	t	0,037		
36 d.1. 3	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian,plyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm	t	0,037		
1.4		Ścianki działowe				
37 d.1. 4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/2ceg.	m ²	102,878		
38 d.1. 4	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m ²	12,540		
1.5		Strop				
39 d.1. 5	KNR-W 2-02 0302-09 analogia	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm (beton B-20)	m ³	6,330		
40 d.1. 5	KNR 2-02 0219-03	Gzymsy, o wysięgu ponad 50cm (beton B-20)	m ³	2,985		
41 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,777		
42 d.1. 5	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²	182,793		
43 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,047		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.1. 5	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie (płyty gr 15 cm odm 20 samog.)	m ²	217,858		
45 d.1. 5	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie (wykonanie spadków na dachu z kształtek styropianowych, śr. gr 10cm)	m ²	217,858		
46 d.1. 5	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.30 mm zatarte na gładko	m ²	217,858		
47 d.1. 5	KNR 2-02 0402-03	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 9 m	m ²	257,198		
48 d.1. 5	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	257,198		
49 d.1. 5	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²	257,198		
50 d.1. 5	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m	44,200		
51 d.1. 5	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	61,250		
52 d.1. 5	KNNR 2 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.	1,000		
53 d.1. 5	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	14,060		
54 d.1. 5	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. 160 mm	szt.	2,000		
55 d.1. 5	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne śr.225 mm	szt.	1,000		
56 d.1. 5	KNNR 2 0506-0222	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - Gamrat fi 150 mm	m	61,250		
57 d.1. 5	KNNR 2 0506-0242	Leje spustowe Gamrat - rozmiar 150 mm	szt	4,000		
58 d.1. 5	KNNR 2 0506-0242	Rury spustowe z PCW - Gamrat fi 110 mm	m	16,800		
1.6	Kanały żelbetowe wewnątrz budynku					
59 d.1. 6	KNR 2-02 0701-01 + KNR 2-02 0701-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr.15cm (beton B-20)	m ²	6,976		
60 d.1. 6	KNR 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewn.bud.z betonu gr.12cm (beton B-20)	m ²	16,420		
61 d.1. 6	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrojonej o śr. 10 mm	t	0,185		
62 d.1. 6	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wierćców,ścian,płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm	t	0,185		
63 d.1. 6	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud.	m	23,680		
64 d.1. 6	KNR 2-05 0120-07	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach (przekrycia kanałów kratkami "Vema" ocynkowanymi.	t	0,231		
1.7	Posadzka, fundamenty pod urządzenia					
65 d.1. 7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (podkład z piasku gr 10 cm)	m ³	16,335		
66 d.1. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe (izolacja posadzki i ścian kanału)	m ²	179,770		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67 d.1. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (izolacja posadzki szer. 1m w pasie przyściennym - płyty gr. 5 cm odm. 20)	m ²	49,900		
68 d.1. 7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (płyta posadz-kowa betonowa gr 15 cm beton B-20)	m ³	23,550		
69 d.1. 7	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3 (funda-menty pod urządzenia beton B-20)	m ³	2,628		
70 d.1. 7	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - poje-dyńcze pręty ze stali zebrowanej o śr. 10 mm	t	0,069		
71 d.1. 7	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,pod-ciągów,wieńców,ścian,płyt pojedynczo i krzyżowo zbro-jonych - pręty o śr. 10 mm	t	0,069		
72 d.1. 7	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	149,466		
73 d.1. 7	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	197,460		
74 d.1. 7	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	197,460		
1.8		Ślusarka i stolarka (wg wykazu w PW)				
75 d.1. 8	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewn. z kształtowników z wysokoudarowego PCW (drzwi zewn szklone szybą antywł.)	m ²	2,050		
76 d.1. 8	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe zewn. ocieplone o pow.ponad 2 m2	m ²	13,790		
77 d.1. 8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	11,000		
78 d.1. 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	3,600		
79 d.1. 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne przeszklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończo-ne	m ²	16,200		
80 d.1. 8	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wyso-koudarowego PCW.	m ²	3,600		
81 d.1. 8	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wyso-koudarowego PCW	m ²	17,550		
1.9		Tynki i wykończenia wewn. ścian i sufitów				
82 d.1. 9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (Ocieplenie ściany wewn. płytami styropianowymi gr 5 cm)	m ²	28,479		
83 d.1. 9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścia-nach	m ²	28,479		
84 d.1. 9	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych ką-townikami metalowym	m	13,200		
85 d.1. 9	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineral-nego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wyko-nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - na-łożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	28,479		
86 d.1. 9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	606,571		
87 d.1. 9	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na oście-żach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m ²	3,360		
88 d.1. 9	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymia-rach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²	69,700		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
89 d.1. 9	KNR 2-02 0819-01	Sztablatura wewn.ścian gładkich	m ²	536,800		
90 d.1. 9	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania (lamperie wys. 1,6m)	m ²	536,800		
91 d.1. 9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (ściany)	m ²	52,215		
92 d.1. 9	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na stropach i podciągach	m ²	163,350		
93 d.1. 9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (sufity)	m ²	163,350		
1.10		Elewacja i elementy zewnętrzne				
94 d.1. 10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (Ocieplenie ścian zewn. płytami styropianowymi gr 10 cm)	m ²	165,310		
95 d.1. 10	NNRNKB 202 2608-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m ²	20,660		
96 d.1. 10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	165,310		
97 d.1. 10	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	175,100		
98 d.1. 10	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	165,310		
99 d.1. 10	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	165,310		
100 d.1. 10	KNR 2-02 0905-06	Tynki zewn.barwione kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.owanie kominów)	m ²	6,150		
101 d.1. 10	KNR 2-02 0903-01	Tynki zewn.zwykłe doborowe kat.IV na ścianach płaskich i pow.poziom. wyk.ręczn. (otynkowanie kominów)	m ²	6,150		
102 d.1. 10	KNR-W 2-02 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc	m ²	6,150		
103 d.1. 10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (podkład z piasku gr 10 cm pod podesty zewn.)	m ³	1,545		
104 d.1. 10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (płyta podestowa betonowa gr 30 cm beton B-20)	m ³	4,635		
105 d.1. 10	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 (opaska wokół budynku)	m ²	27,100		
106 d.1. 10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	56,200		
107 d.1. 10	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian (cokół)	m ²	13,590		
1.11		Fundament pod zbiornik wapna				
108 d.1. 11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (podkład z piasku gr 10 cm)	m ³	0,625		
109 d.1. 11	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3 (beton B-20)	m ³	1,875		
110 d.1. 11	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrojonej o śr. 10 mm	t	0,091		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
111 d.1. 11	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm	t	0,091		
Razem dział: BUDYNEK TECHNICZNO - SOCJALNY						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: