

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Ogrodzenie terenu ZUW - Wymiana ogrodzenia z siatki z drutu ocynkowanego w ramach stalowych z kątownika, na słupkach pośrednich osadzonych w fundamencie ciągłym H=2,0m					
1	d.1 wycena indywidualna	Rozebranie ogrodzenia	m ²		
		280.55*1.8*0.4	m ²	201.996	
				RAZEM	201.996
2	d.1 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wys.2,0 m w ramach na słupkach stal.z rur - Uzupełnienie	m		
		280.55*0.4	m	112.220	
				RAZEM	112.220
3	KNR-W 4-01 d.1 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		112.22*0.4*0.2	m ³	8.978	
				RAZEM	8.978
4	d.1 analiza indywidualna	Rozebranie bram wjazdowych - dwuskrzydłowych	m ²		
		3*2*3	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
5	d.1 analiza indywidualna	Rozebranie furtki wejściowej	m ²		
		2*1.2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
6	d.1 wycena indywidualna	Montaż bram wjazdowych o szerokości 3,0m i wysokości 2,0m oraz furtki wejściowej o wysok. 2,0m i szerok. 1,2m - Całość wypełniona profilem zamkniętym i zamykana	m ²		
		1.2*2	m ²	2.400	
		3*2*3	m ²	18.000	
				RAZEM	20.400
2 Ogrodzenie ujęcia z siatki z drutu ocynkowanego na słupkach					
7	KNR-W 2-01 d.2 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		(80-2.8)/1000	km	0.077	
				RAZEM	0.077
8	KNR-W 2-01 d.2 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
		77.2*0.8*1.2	m ³	74.112	
				RAZEM	74.112
9	KNR-W 2-02 d.2 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		77.2	m	77.200	
				RAZEM	77.200
10	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		74.112	m ³	74.112	
		-77.2*0.8*0.2	m ³	-12.352	
				RAZEM	61.760
11	KNR-W 2-01 d.2 0301-02 analogia	Odwóz urobku z odkładu	m ³		
		74.112	m ³	74.112	
		-61.76	m ³	-61.760	
				RAZEM	12.352
12	KNR-W 2-01 d.2 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 14	m ³	12.352	
		12.352		RAZEM	12.352
13	d.2 cena zakładowa	Koszt składowania urobku z wykopu na wysypisku	m ³		
		12.352	m ³	12.352	
				RAZEM	12.352
14	KNR-W 2-02 d.2 1803-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wys. 1,8 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		80-2.8	m	77.200	
				RAZEM	77.200
15	d.2 wycena indywidualna	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa szerokości 2,8m i wysokości 1,5m wypełniona profilem zamkniętym, zamykana.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,8*1,5	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Drogi					
1	KNR 2-31	Rozebrawie nawierzchni z trylinki	m ²		
d.1	10807-03				
	analogia				
		303	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
2	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	10109-11	leglosc do 1 km			
		303*0.1	m ³	30.300	
				RAZEM	30.300
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka-	m ³		
d.1	10109-12	zdy nastepny 1 km			
		Krotnosc = 14			
		30.3	m ³	30.300	
				RAZEM	30.300
4		Opłata wysypiskowa	m ³		
d.1	wycena indy-				
	widualna	30.3	m ³	30.300	
				RAZEM	30.300
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na calej szerokosci jezdni i chodnikow w grun-	m ²		
d.1	10101-01	cie kat.I-IV glębok. 20 cm			
		303	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na calej szerokosci jezdni i chodnikow w grun-	m ²		
d.1	10101-02	cie kat.I-IV - za kazde dalsze 5 cm glębok.			
		Krotnosc = 2.2			
		303	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzetem rolniczym -	m ²		
d.1	10111-01	grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm			
		303	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzetem rolniczym -	m ²		
d.1	10111-02	za kazdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu			
		Krotnosc = 2			
		-330	m ²	-330.000	
				RAZEM	-330.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa lamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15	m ²		
d.1	10114-05	cm			
		330	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa lamanego - warstwa dolna - za kazdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1	10114-06	grub.po zagęszcz.			
		Krotnosc = 5			
		330	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
11	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubosci 80 mm typu 70/B na	m ²		
d.1	10317-04	podsyypce cementowo-piaskowej grubosci 50 mm z wypehieniem spoin zapra-			
		wa cementowa			
		330	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
12	KNR 2-31	Lawa pod krawezniki betonowa z oporem - Beton B-15	m ³		
d.1	10402-04				
		132*0.18	m ³	23.760	
				RAZEM	23.760
13	KNR 2-31	Krawezniki betonowe wystajace o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piasko-	m		
d.1	10403-03	wej			
		132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
2 Chodniki					
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na calej szerokosci jezdni i chodnikow w grun-	m ²		
d.2	10101-01	cie kat.I-IV glębok. 20 cm			
		169.2	m ²	169.200	
				RAZEM	169.200
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na calej szerokosci jezdni i chodnikow w grun-	m ²		
d.2	10101-02	cie kat.I-IV - za kazde dalsze 5 cm glębok.			
		Krotnosc = 0.2			
		-169.2	m ²	-169.200	
				RAZEM	-169.200
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcny - 3 cm grub.warstwy po za-	m ²		
d.2	10105-01	gęszcz.			
		169.2	m ²	169.200	
				RAZEM	169.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2.0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 169.2	m ² m ²	 169.200	
				RAZEM	169.200
18	KNR 0-11 d.2.0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 169.2	m ² m ²	 169.200	
				RAZEM	169.200
19	KNR 2-31 d.2.0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. 84.6	m m	 84.600	
				RAZEM	84.600

BUDYNEK TECHNOLOGICZNY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozbiórka pokrycia dachowego na dachach stromych krytych dachówką					
1	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	5.1*2	m	10.200	
				RAZEM	10.200
2	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	10.2	m	10.200	
				RAZEM	10.200
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0509-03	8*2*(10.2+2.2)	m ²	198.400	
		0.5*9.3*7.8*4	m ²	145.080	
		3.5*3*2	m ²	21.000	
		0.5*3.5*2.5	m ²	4.375	
				RAZEM	368.855
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat 16	m ²		
d.1	0441-03	cm - Przyjęto 25% połaci łacenia do wymiany	m ²	92.214	
		368.855*0.25		RAZEM	92.214
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0109-11	ległość do 1 km	m ³	18.443	
		368.855*0.05	m ³	1.260	
		90.026*0.014		RAZEM	19.703
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka-	m ³		
d.1	0109-12	zdy następny 1 km	m ³	19.703	
		Krotność = 14		RAZEM	19.703
		19.703			
7		Oplata wysypiskowa	m ³		
d.1	wycena indy-		m ³	19.703	
	widualna	19.703		RAZEM	19.703
8	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	10.2	m	10.200	
				RAZEM	10.200
2 Rozbiórka pokrycia dachowego na dachach płaskich					
9	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.2	0509-03	14.07	m ²	14.070	
		11*3.2	m ²	35.200	
		2.2*(6.3-3.2)	m ²	6.820	
		-0.8*1.2	m ²	-0.960	
				RAZEM	55.130
10	KNR 4-04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	m ³		
d.2	1103-01	przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	2.205	
		55.13*0.04		RAZEM	2.205
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyla-	m ³		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	2.205	
		2.205		RAZEM	2.205
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyla-	m ³		
d.2	1103-05	dowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	2.205	
		Krotność = 14		RAZEM	2.205
		2.205			
13		Koszt utylizacji papy	t		
d.2	wycena indy-		t	0.827	
	widualna	55.13*15/1000		RAZEM	0.827
14	KNR 4-04	Rozebranie warstwy wyrównawczej pod pokrycie z papy	m ²		
d.2	0504-01		m ²	55.130	
	analogia	55.13		RAZEM	55.130
15	KNR 4-04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	m ³		
d.2	1103-01	przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	2.757	
		55.13*0.05		RAZEM	2.757
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyla-	m ³		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.757	m ³	2.757	
				RAZEM	2.757
17	KNR 4-04 d.21103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 14 2.757	m ³ m ³		
				2.757	
				RAZEM	2.757
18	d.2 wycena indywidualna	Koszt składowania gruzu na wysypisku 2.757	m ³ m ³		
				2.757	
				RAZEM	2.757
3 Rozbiórka rynien, rur spustowych, obróbek i opierzeń					
19	KNR-W 4-01 d.30545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9	m	9.000	
		3	m	3.000	
		3.5	m	3.500	
		6.3	m	6.300	
		11.5	m	11.500	
		10.2	m	10.200	
		2.2	m	2.200	
		11.5-2.2	m	9.300	
		9.3	m	9.300	
		10.2	m	10.200	
				RAZEM	74.500
20	KNR-W 4-01 d.30545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.5	m	3.500	
		4.1	m	4.100	
		5.4	m	5.400	
		5.4	m	5.400	
		5.4	m	5.400	
		5.4	m	5.400	
		8.6	m	8.600	
		5.4	m	5.400	
				RAZEM	43.200
21	KNR-W 4-01 d.30545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		74.5*0.2	m ²	14.900	
		0.41*0.15*4	m ²	0.246	
		0.41*0.15*2	m ²	0.123	
		0.75*0.15*2	m ²	0.225	
		0.52*0.15*2	m ²	0.156	
		1.25*0.15*2	m ²	0.375	
		0.52*0.15*2	m ²	0.156	
		0.81*0.15*2	m ²	0.243	
		1.03*0.15*2	m ²	0.309	
		8*0.5*2	m ²	8.000	
		3.5*0.5	m ²	1.750	
				RAZEM	26.483
22	KNR 4-04 d.31107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 74.5*2.16/1000 43.2*2.26/1000 26.483*5.55/1000	t t t	0.161 0.098 0.147	
				RAZEM	0.406
23	KNR 4-04 d.31107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 0.406	t t		
				0.406	
				RAZEM	0.406
4 Wykonanie nowego pokrycia dachowego					
24	KNR-W 2-02 d.40410-02 analogia	Uzupełnienie ołączenia dachu	m ²		
		92.214	m ²	92.214	
				RAZEM	92.214
25	KNR-W 2-02 d.40513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m ²		
		368.855	m ²	368.855	
				RAZEM	368.855
26	KNR-W 2-02 d.41104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro 55.13	m ² m ²		
				55.130	
				RAZEM	55.130

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 2-02 d.4.1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 55.13	m ²	55.130	
				RAZEM	55.130
28	KNR-W 2-02 d.4.0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową 55.13	m ²	55.130	
				RAZEM	55.130
29	KNR-W 2-02 d.4.0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 2.2*0.15 6.3*0.15 11*0.15 3.2*0.15 3*0.15 3*0.15 5.2*0.15*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.330 0.945 1.650 0.480 0.450 0.450 1.560	
				RAZEM	5.865
30	KNR-W 2-02 d.4.0521-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej #p19	m m	74.500	
				RAZEM	74.500
31	KNR-W 2-02 d.4.0528-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy miedzianej #p20	m m	43.200	
				RAZEM	43.200
32	KNR-W 2-02 d.4.0516-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej 74.5*0.2 0.41*0.15*4 0.41*0.15*2 0.75*0.15*2 0.52*0.15*2 1.25*0.15*2 0.52*0.15*2 0.81*0.15*2 1.03*0.15*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.900 0.246 0.123 0.225 0.156 0.375 0.156 0.243 0.309	
				RAZEM	16.733
33	KNR-W 2-02 d.4.0516-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej 8*0.5*2 3.5*0.5	m ² m ² m ²	8.000 1.750	
				RAZEM	9.750
5 Ocieplenie pustek powietrznych pod dachem stromym					
34	KNR-W 2-02 d.5.0606-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej 9.6*12.4 5.2 19.3 98.4 51.6	m ² m ² m ² m ² m ²	119.040 5.200 19.300 98.400 51.600	
				RAZEM	293.540
35	KNR-W 2-02 d.5.0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12cm poziomo z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 293.54	m ² m ²	293.540	
				RAZEM	293.540
6 Ocieplenie ścian metodą lekką - moką z płytami styropianowymi M15 gr. 5cm					
36	KNR-W 4-01 d.6.0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1.3*0.15*3 1.42*0.15*7 1*0.15 1.3*0.15 1*0.15 1.25*0.15*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.585 1.491 0.150 0.195 0.150 0.938	
				RAZEM	3.509
37	KNR 0-23 d.6.2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczy- szczenie mechaniczne i zmycie 9.6*5.3 0.5*9.6*6 6.3*5.3 3.2*3.5 0.5*3.5*2.4 0.5*4*2 9.5*3.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	50.880 28.800 33.390 11.200 4.200 4.000 33.250	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.3*21.7 5.3*15.9 5.3*6.5 3*3.5 9*8.8 -1.2*0.9*14 -1*1.2*7 -1.5*1.5*2 -0.7*0.9 -0.9*0.9*2 -1.2*2*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	115.010 84.270 34.450 10.500 79.200 -15.120 -8.400 -4.500 -0.630 -1.620 -7.200	
				RAZEM	451.680
38	KNR 0-23 d.6.2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 451.68	m ² m ²		
				451.680	
				RAZEM	451.680
39	KNR 0-23 d.6.2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOP-TER 451.68	m ² m ²		
				451.680	
				RAZEM	451.680
40	KNR-W 2-02 d.6.0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.3*0.15*14 1.1*0.15*7 1.6*0.15*2 0.9*0.15 1*0.15*2	m ² m ² m ² m ² m ²		
				2.730 1.155 0.480 0.135 0.300	
				RAZEM	4.800
41	KNR-W 2-02 d.6.0516-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej 4.8	m ² m ²		
				4.800	
				RAZEM	4.800
42	KNR 0-23 d.6.2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 451.68	m ² m ²		
				451.680	
				RAZEM	451.680
43	KNR 0-23 d.6.2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 451.68	m ² m ²		
				451.680	
				RAZEM	451.680
44	KNR 0-23 d.6.2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1.2*0.15*14 0.9*2*0.15*14 1*0.15*7 1.2*2*0.15*7 1.5*0.15*2 1.5*2*0.15*2 0.7*0.15 0.9*0.15*2 0.9*0.15*3*2 1.2*0.15*3 2*0.15*2*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				2.520 3.780 1.050 2.520 0.450 0.900 0.105 0.270 0.810 0.540 1.800	
				RAZEM	14.745
45	KNR 0-23 d.6.2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 14.745	m ² m ²		
				14.745	
				RAZEM	14.745
46	KNR 0-23 d.6.2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły [451.68+14.745]*5	szt szt		
				2332.125	
				RAZEM	2332.125
47	KNR 0-23 d.6.2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.2*14 0.9*2*14 1*7 1.2*2*7 1.5*2 1.5*2*2 0.7 0.9*2 0.9*3*2 1.2*3	m m m m m m m m m m		
				16.800 25.200 7.000 16.800 3.000 6.000 0.700 1.800 5.400 3.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*2*3	m	12.000	
				RAZEM	98.300
48	KNR 0-23 d.60932-01	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		
		451.68	m ²	451.680	
				RAZEM	451.680
49	KNR 0-23 d.60932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		14.745	m ²	14.745	
				RAZEM	14.745
50	KNR 0-28 d.62630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy malowanie farbą Silstar	m ²		
		451.68	m ²	451.680	
				RAZEM	451.680
51	KNR-W 2-02 d.60923-01	Ośłony okien folią polietylenowa	m ²		
		451.68	m ²	451.680	
				RAZEM	451.680
52	NNRKNB d.6202 1621a- 01	(z. VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 10 m	m ²		
		451.68	m ²	451.680	
				RAZEM	451.680
53	d.6	Czas pracy rusztowań grupy 1	f-g		
				RAZEM	0.000
7 Remont kominów ponad dachem					
54	KNR-W 4-01 d.70212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ³		
		0.61*0.95*0.07	m ³	0.041	
		0.51*0.51*0.07	m ³	0.018	
		0.72*1.45*0.07	m ³	0.073	
		0.97*1.23*0.07	m ³	0.084	
				RAZEM	0.216
55	KNR 0-23 d.72611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczanie mechaniczne i zmycie	m ²		
		[0.41+0.41+0.75+0.75]*3	m ²	6.960	
		0.41*4*3	m ²	4.920	
		[0.52+0.52+1.25+1.25]*3	m ²	10.620	
		[0.77+0.77+1.03+1.03]*6.6	m ²	23.760	
				RAZEM	46.260
56	KNR 0-23 d.72611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		46.26	m ²	46.260	
				RAZEM	46.260
57	KNR 0-23 d.70932-01	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		
		46.26	m ²	46.260	
				RAZEM	46.260
58	KNR 0-23 d.70932-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne	m ²		
		46.26	m ²	46.260	
				RAZEM	46.260
59	NNRKNB d.7202 0230d- 05	(z. II) nakrywy atłyk, ścian ogniwowych i kominów o średniej grubości 7 cm - Beton B-15	m ²		
		0.216/0.07	m ²	3.086	
				RAZEM	3.086
8 Remont pomieszczenia nr.1 - Komunikacja					
60	KNR-W 4-01 d.80353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2 m ²	m ²		
		1.2*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
61	KNR-W 4-01 d.80353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. do 2 m ²	szk.		
		3	szk.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 2-02 d.81203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m ²	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR-W 2-02 d.8 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		3*0.9*2	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
65	KNR 0-12 d.8 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
66	KNR 0-12 d.8 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		1.35*2	m	2.700	
		2.41*2	m	4.820	
		-0.9*3	m	-2.700	
		-1.2	m	-1.200	
		0.25*2	m	0.500	
		0.125*6	m	0.750	
				RAZEM	4.870
67	KNR-W 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		1.35*4.6*2	m ²	12.420	
		2.41*4.6*2	m ²	22.172	
		-1.2*2	m ²	-2.400	
		-0.9*2*3	m ²	-5.400	
				RAZEM	26.792
68	KNR-W 4-01 d.8 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
69	KNR-W 4-01 d.8 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		1.35*1.5*2	m ²	4.050	
		-1.2*1.5	m ²	-1.800	
		-0.9*1.5	m ²	-1.350	
		2.41*1.5*2	m ²	7.230	
		-0.9*1.5*2	m ²	-2.700	
				RAZEM	5.430
70	KNR-W 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1.35*3.1*2	m ²	8.370	
		-1.2*0.5	m ²	-0.600	
		-0.9*0.5	m ²	-0.450	
		2.41*3.1*2	m ²	14.942	
		-0.9*0.5*2	m ²	-0.900	
				RAZEM	21.362
71	KNR-W 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
9 Remont pomieszczenia nr.2 i 3 - Pomieszczenie socjalne z natryskiem					
72	KNR-W 4-01 d.9 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1.25*1.8*2	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
73	KNR-W 4-01 d.9 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-02 d.9 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-02 d.9 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
76	KNR 0-19 d.9 1023-04	Montaż okien uchylnych jednoodzielnich z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		1.2*0.9*2	m ²	2.160	
		1*1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	3.360
77	KNR-W 4-01 d.9 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.25*1.8*0.41*2	m ³	1.845	
		1*2.25*0.41	m ³	0.923	
		-1*1.2*0.41	m ³	-0.492	
		-1.2*0.9*0.41*2	m ³	-0.886	
				RAZEM	1.390
78	KNR-W 4-01 d.90711-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		1.25*1.8*2	m ²	4.500	
		1*2.25	m ²	2.250	
		-1*1.2	m ²	-1.200	
		-1.2*0.9*2	m ²	-2.160	
				RAZEM	3.390
79	KNR-W 4-01 d.90725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		4.39	m ²	4.390	
				RAZEM	4.390
80	KNR 0-12 d.91118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		5.2+1.6	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
81	KNR 0-12 d.91119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		3.5*2	m	7.000	
		2*2	m	4.000	
		-0.9	m	-0.900	
		-0.8	m	-0.800	
		1*2	m	2.000	
		1*2	m	2.000	
				RAZEM	13.300
82	KNR-W 4-01 d.90713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		3.5*4.6*2	m ²	32.200	
		2*4.6*2	m ²	18.400	
		-1.25*1.8*2	m ²	-4.500	
		-1*1.2	m ²	-1.200	
		4.8*4.6	m ²	22.080	
		-0.8*2	m ²	-1.600	
				RAZEM	65.380
83	KNR-W 4-01 d.90713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		5.2+1.6	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
84	KNR-W 4-01 d.91205-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		3.5*2	m ²	7.000	
		2*2	m ²	4.000	
		1.7*2	m ²	3.400	
		1*2	m ²	2.000	
		0.2*2	m ²	0.400	
		1*2	m ²	2.000	
		1.1*2	m ²	2.200	
		-0.9*2	m ²	-1.800	
				RAZEM	19.200
85	KNR-W 4-01 d.91204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		#p84/2*2.6	m ²	24.960	
		1.7*2.6*2	m ²	8.840	
		1*2*2.6	m ²	5.200	
				RAZEM	39.000
86	KNR-W 4-01 d.91204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5.2+1.6	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
87	KNR 0-12 d.90829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		1.7*2*2	m ²	6.800	
		1*2*2	m ²	4.000	
		-0.8*2	m ²	-1.600	
				RAZEM	9.200
10 Remont pomieszczenia nr.4 - Dyżurka z rozdzielką elektryczną					
88	KNR-W 4-01 d.100353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ²	m ²		
		1*2.25	m ²	2.250	
		1.3*2.25	m ²	2.925	
				RAZEM	5.175

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR-W 4-01 d.100353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR-W 2-02 d.101025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma-szt. lowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2-02 d.101022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-kończone 0.9*2	m ²	1.800	
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
92	KNR 0-19 d.101023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow.ponad 1.0 m2 1.2*1	m ²	1.200	
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
93	KNR-W 4-01 d.100304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1*2.25*0.41 1.3*2.25*0.41 -1*1.2*0.41	m ³ m ³ m ³	0.923 1.199 -0.492	
				RAZEM	1.630
94	KNR-W 4-01 d.100711-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 1.63/0.41	m ² m ²	3.976 3.976	
				RAZEM	3.976
95	KNR-W 4-01 d.100725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 3.976	m ² m ²	3.976 3.976	
				RAZEM	3.976
96	KNR 0-12 d.101110-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowa-ną 19.3	m ² m ²	19.300 19.300	
				RAZEM	19.300
97	KNR 0-12 d.101119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 5.1*2 3.78*2 -0.9 -0.9	m m m m	10.200 7.560 -0.900 -0.900	
				RAZEM	15.960
98	KNR-W 4-01 d.100713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 5.1*4.6*2 3.78*4.6*2 -0.9*2 -1*1.2 -0.9*2	m ² m ² m ² m ² m ²	46.920 34.776 -1.800 -1.200 -1.800	
				RAZEM	76.896
99	KNR-W 4-01 d.100713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 19.3	m ² m ²	19.300 19.300	
				RAZEM	19.300
100	KNR-W 4-01 d.101204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 76.896	m ² m ²	76.896 76.896	
				RAZEM	76.896
101	KNR-W 4-01 d.101204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych su-fitów 19.3	m ² m ²	19.300 19.300	
				RAZEM	19.300
102	KNR-W 4-01 d.100106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budyn-ku z odrzuceniem na odległość do 3 m 3.7*1.04*0.65	m ³ m ³	2.501 2.501	
				RAZEM	2.501
103	KNR-W 4-01 d.100106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budyn-ku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 2.501	m ³ m ³	2.501 2.501	
				RAZEM	2.501
104	KNR-W 4-01 d.100109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 1 km 2.501	m ³ m ³	2.501 2.501	
				RAZEM	2.501

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
105	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na ka-	m ³		
d.100109-12		zdy następny 1 km Krotność = 14 2.501	m ³	2.501	
				RAZEM	2.501
106		Koszt składowania na wysypisku	m ³		
d.10	wycena indy-	Krotność = 14	m ³	2.501	
	widualna	2.501	m ³	2.501	
				RAZEM	2.501
107	KNR-W 2-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr. 10cm Beton b-15	m ²		
d.100701-01		0.54*3.7	m ²	1.998	
				RAZEM	1.998
108	KNR-W 2-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1 cm różnicy gru-	m ²		
d.100701-02		bości Krotność = 5 1.998	m ²	1.998	
				RAZEM	1.998
109	KNR-W 2-02	Ściany kanałów wewn. budynku z cegły gr. 12 cm	m ²		
d.100701-05		3.7*0.5*2 0.3*0.5*2	m ² m ²	3.700 0.300	
				RAZEM	4.000
110	KNR-W 2-02	Tynki ścian kanału o wys. do 50 cm	m ²		
d.100701-08		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
111	KNR-W 2-02	Obramowanie z kątownika kanału wewn. budynku	m		
d.100701-10		3.7*2 0.54*2	m m	7.400 1.080	
				RAZEM	8.480
112	KNR-W 2-02	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku kratką pomostową typu Werna - ocynk	m ²		
d.100702-09		3.7*0.3	m ²	1.110	
	analogia			RAZEM	1.110
11 Remont pomieszczenia nr.5 - Hala filtrów					
113	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.110353-08		1.42*2.25*5	m ²	15.975	
				RAZEM	15.975
114	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow.	m ²		
d.111023-04		ponad 1.0 m2 1.2*0.9*2 1*1.2*2	m ² m ² m ²	2.160 2.400	
				RAZEM	4.560
115	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.110348-02		2.05*0.41*0.84 2.25*1.3*0.41	m ³ m ³	0.706 1.199	
				RAZEM	1.905
116	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.110109-11		ległość do 1 km 1.905	m ³	1.905	
				RAZEM	1.905
117	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na ka-	m ³		
d.110109-12		zdy następny 1 km Krotność = 14 1.905	m ³	1.905	
				RAZEM	1.905
118	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.110304-02		towo-wapiennej blockami z betonu komórkowego 1.42*2.25*0.41*5 -1.2*0.9*0.41*2 -1*1.2*0.41*2 0.9*2*0.41	m ³ m ³ m ³ m ³	6.550 -0.886 -0.964 0.738	
				RAZEM	5.418
119	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach	m ²		
d.110711-01		prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobeto- nów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 5.418/0.41	m ²	13.215	
				RAZEM	13.215
120	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły,	m ²		
d.110725-01		pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		11.415	m ²	11.415	
				RAZEM	11.415
121	KNR-W 4-01 d.11 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		11.95*2	m ²	23.900	
		8.74*2	m ²	17.480	
				RAZEM	41.380
122	KNR 0-12 d.11 0629-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		41.38	m ²	41.380	
				RAZEM	41.380
123	KNR-W 4-01 d.11 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		11.95*4.6	m ²	54.970	
		8.24*4.6	m ²	37.904	
		-1.85*2	m ²	-3.700	
		-2*2	m ²	-4.000	
		-1*1.2*2	m ²	-2.400	
		-1.2*0.9*2	m ²	-2.160	
				RAZEM	80.614
124	KNR-W 4-01 d.11 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		98.4	m ²	98.400	
				RAZEM	98.400
125	KNR-W 4-01 d.11 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		80.614	m ²	80.614	
		-41.38	m ²	-41.380	
				RAZEM	39.234
126	KNR-W 4-01 d.11 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		98.4	m ²	98.400	
				RAZEM	98.400
127	analiza indywidualna d.11	Wykonanie zasypki żwirowo - piaskowej istniejących kanałów i wierzchniej warstwy 15 cm. z betonu B-15 - Obmiar zgodnie ze stanem istniejącym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12 Fundamenty pod filtry R*2; M*2; S*2					
128	KNR-W 4-01 d.12 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		7.6*2.95*0.55	m ³	12.331	
				RAZEM	12.331
129	KNR-W 4-01 d.12 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		12.331	m ³	12.331	
				RAZEM	12.331
130	KNR-W 4-01 d.12 0109-11	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		12.331	m ³	12.331	
				RAZEM	12.331
131	KNR-W 4-01 d.12 0109-12	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kładzie następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	12.331	
		12.331	m ³	12.331	
				RAZEM	12.331
132	wycena indywidualna d.12	Koszt składowania na wysypisku	m ³		
		Krotność = 14	m ³	12.331	
		12.331	m ³	12.331	
				RAZEM	12.331
133	KNR-W 2-01 d.12 0309-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr. I-II)	m ³		
		12.331	m ³	12.331	
		-6.6*1.95*0.55	m ³	-7.079	
				RAZEM	5.252
134	Materiał d.12 analiza indywidualna	Dostawa materiału do zasypki	m ³		
		12.331	m ³	12.331	
		-6.6*1.95*0.55	m ³	-7.079	
				RAZEM	5.252
135	KNR-W 2-02 d.12 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
		6.8*2.15*0.2	m ³	2.924	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.924
136	KNR-W 2-02	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o gr. 10 cm i pow. ponad 10	m ²		
d.120251-03		m2 Beton B-20	m ²	14.620	
		6.8*2.15		RAZEM	14.620
137	KNR-W 2-02	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłukowe o obj.do 5 m3	m ³		
d.120253-04		- Beton B-20	m ³	3.218	
		6.6*1.95*0.25		RAZEM	3.218
138	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.120259-02		709.4/2/1000	t	0.355	
				RAZEM	0.355
139	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku	m ²		
d.120608-08		bez słatki metalowej	m ²	3.300	
		6.6*0.25*2	m ²	0.780	
		1.95*0.2*2		RAZEM	4.080
140	KNR-W 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
d.120616-06		6.6*2	m	13.200	
		1.95*2	m	3.900	
				RAZEM	17.100
13 Wykonanie nadproży w istniejących ścianach konstrukcyjnych - Pomieszczenie nr 5 i 6					
141	Wycena indywidualna	Wykonanie nadproży w istniejących ścianach konstrukcyjnych zgodnie z projektem wykonawczym - W istniejącej ścianach wykonać bruzdy pod osadzenie dwuteowników 120, zamontować ścigi z prętów fi 12, ubytki uzupełnić siłną zaprawą cementową	kpl		
d.13		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
14 Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych pom. 1 i 7					
142	Wycena indywidualna	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych	m ²		
d.14		1.2*2*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
15 Remont pomieszczenia nr.6 - Pompownia					
143	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.150353-08		1.42*2.25*4	m ²	12.780	
		1.3*2.25*3	m ²	8.775	
				RAZEM	21.555
144	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednoodzielnich z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.151023-04		1.2*0.9*7	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
145	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.150304-02		1.3*2.25*0.41*3	m ³	3.598	
		1.42*2.5*0.41*4	m ³	5.822	
		-1.2*0.9*0.41*3	m ³	-1.328	
		-1.2*0.9*4*0.41	m ³	-1.771	
				RAZEM	6.321
146	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.150711-01		6.321/0.41	m ²	15.417	
				RAZEM	15.417
147	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.150725-01		15.417	m ²	15.417	
				RAZEM	15.417
148	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.150820-08		6.26*2*2	m ²	33.040	
		6.54*2*2	m ²	34.160	
				RAZEM	67.200
149	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.150829-03		59.2	m ²	59.200	
				RAZEM	59.200
150	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.150713-01		67.2/2*4.6	m ²	154.560	
		-1.2*0.9*7	m ²	-7.560	
		-1.85*2	m ²	-3.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
151	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	RAZEM	143.300
d.150713-02		143.3-59.2	m ²	64.100	
152	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²	RAZEM	84.100
d.151204-02		ścian 84.1	m ²	84.100	
153	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych su-	m ²	RAZEM	84.100
d.151204-01		fitów 51.6	m ²	51.600	
154		Wykonanie zasypki zwirowo - płaskowej istniejących kanałów i wierzchniej wa-	kpl	RAZEM	51.600
d.15analiza indy-		rstwy 15 cm. z betonu B-15 - Obmiar zgodnie ze stanem istniejącym	kpl	1.000	
155		1		RAZEM	1.000
16 Fundamenty płytowe w pomieszczeniu nr. 6					
155	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budyn-	m ³		
d.160106-01		ku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	0.416	
		0.8*1.3*0.4	m ³	0.088	
		0.35*0.63*0.4	m ³	0.109	
		0.4*0.68*0.4		RAZEM	0.613
156	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budyn-	m ³		
d.160106-04		ku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	0.613	
		0.613		RAZEM	0.613
157	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.160109-11		ległość do 1 km	m ³	0.613	
		0.613		RAZEM	0.613
158	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka-	m ³		
d.160109-12		żdzy następny 1 km	m ³	0.613	
		Krotność = 14		RAZEM	0.613
		0.613			
159		Koszt składowania na wysypisku	m ³		
d.16wycena indy-			m ³	0.613	
160	KNR-W 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowylado-	m ³		
d.160309-01		wczymi (kat.gr. I-II)	m ³	0.343	
		0.613-0.27		RAZEM	0.343
161	Material	Dostawa materiału do zasypki	m ³		
d.16analiza indy-			m ³	0.343	
		0.343		RAZEM	0.343
162	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na	m ³		
d.161103-03		podłożu gruntowym	m ³	0.150	
		1*1.5*0.1	m ³	0.057	
		0.55*1.03*0.1	m ³	0.063	
		0.6*1.05*0.1		RAZEM	0.270
163	KNR-W 2-02	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o gr. 10 cm i pow. ponad 10	m ²		
d.160251-03		m2 Beton B-15	m ²	0.780	
		1.3*0.6	m ²	0.221	
		0.35*0.63	m ²	0.272	
		0.4*0.68		RAZEM	1.273
164	KNR-W 2-02	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o obj. do 5 m3	m ³		
d.160253-04		- Beton B-15	m ³	0.208	
		0.8*1.3*0.2	m ³	0.044	
		0.35*0.63*0.2	m ³	0.054	
		0.4*0.68*0.2		RAZEM	0.306
165	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty ze-	t		
d.160259-02		browane	t	0.024	
		0.306*80/1000		RAZEM	0.024
166	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku	m ²		
d.160608-08		bez siatki metalowej			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.464	m ²	1.464	
				RAZEM	1.464
167	KNR-W 2-02	izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
d.16	0616-06	1.464/0.2	m	7.320	
				RAZEM	7.320
17 Klatka schodowa - Pomieszczenie nr.7 - Zakres prac zgodnie z projektem wykonawczym i wizją lokalną					
168		Klatka schodowa pozostaje wyłączona z użytkowania jako ogólnodostępna pom ² pu	m ² pu		
d.17	analiza indywidualna	zastając do wyłącznej dyspozycji użytkowników mieszkania na piętrze. Należy skorygować stolarkę okienną i drzwiową, schody wyremontować [wymie- nić zużyte elementy ok. 10%] - całość pomalować - Powierzchnia użytkowa klatki schodowej 13,7 - Wykończenie posadzki - wykładzina pcv - Pominąć drzwi wejściowe stalowe 13.7	m ² pu	13.700	
				RAZEM	13.700
18 Kotłownia - Pomieszczenie nr. 8 - Zakres prac zgodnie z projektem wykonawczym i wizją lokalną					
169		Pozostawia się kotłownię oraz jej funkcję w dotychczasowej formie pomiesz- czenie należy po uzupełnieniu odparzonych tynków [ok. 30%] pomalować	m ² pu.		
d.18	analiza indywidualna	Komin należy wyposażyć we wkład ze stali kwasoodpornej Powierzchnia użytkowa 11m ² Drzwi zewnętrzne wejściowe EI 30min Drzwi pośrednie pomiędzy pomieszczeniami 8 i 9 EI 30 min 11	m ² pu.	11.000	
				RAZEM	11.000
19 WC - Pomieszczenie nr 9 - Zakres prac zgodnie z projektem wykonawczym i wizją lokalną					
170		Remont pomieszczenia nr. 9 - WC - Zgodnie z projektem wykonawczym	m ² pu		
d.19	analiza indywidualna	2.2	m ² pu	2.200	
				RAZEM	2.200
20 Piętro - Na piętrze przewidziano mieszkanie, które po remoncie, przeprowadzeniu prac modernizacyjnych pozostanie w użytkowaniu dotychczasowych mieszkańców - pow. użytkowa - 79,7 - Zakres prac zgodnie z projektem wykonawczym i wizją lokalną					
171		Remont mieszkania na piętrze	mp2. pu		
d.20	analiza indywidualna	79.7	mp2. pu	79.700	
				RAZEM	79.700
21 Opaska wokół budynku					
172	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.21	0101-07	kat.III-IV głębok. 20 cm [9.3+10.2+2.2]*0.8 9.6*0.8 10.2*0.8 6.3*0.8 11.5*0.8 3.5*0.8 3*0.8 9*0.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17.360 7.680 8.160 5.040 9.200 2.800 2.400 7.200	
				RAZEM	59.840
173	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.21	0202-05	59.84	m ²	59.840	
				RAZEM	59.840
174	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.21	0202-06	grub.po zagęszcz. Krotność = 15 59.84	m ²	59.840	
				RAZEM	59.840
175	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.21	0407-05	zaprawą cem. 59.84/0.8	m	74.800	
				RAZEM	74.800

BUDYNEK NAPOWIERZANIA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana rynien i rur spustowych na wykonane z miedzi					
1	KNR-W 4-01	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy miedzianej o	m		
d.1	0529-02	śr. 15 cm	m	9.220	
		4.61*2		RAZEM	9.220
2	KNR-W 4-01	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy miedzianej o śr. do 12 cm	m		
d.1	0534-01	10.1	m	10.100	
				RAZEM	10.100
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1	1107-01	25.35/1000	t	0.025	
		20.91/1000	t	0.021	
				RAZEM	0.046
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 14	t	0.046	
		0.046		RAZEM	0.046
2 Wykonanie opierzeń i obróbek blacharskich na wykonanie z miedzi					
5	KNR-W 4-01	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem pasów nadrynnowych o szerokości do 25 cm z blachy miedzianej - Pasy nadrynnowe	m ²		
d.2	0542-01	4.61*0.22	m ²	1.014	
				RAZEM	1.014
6	KNR-W 4-01	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem pasów nadrynnowych o szerokości ponad 25 cm z blachy miedzianej	m ²		
d.2	0542-02	2*0.27*2	m ²	1.080	
		2*0.27*4.9	m ²	2.646	
				RAZEM	3.726
7	KNR-W 4-01	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem pasów nadrynnowych o szerokości do 25 cm z blachy miedzianej	m ²		
d.2	0542-01	1.4*0.15*2	m ²	0.420	
		1.7*0.15*2	m ²	0.510	
				RAZEM	0.930
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.2	1107-01	1.014*5.55/1000	t	0.006	
		3.726*5.55/1000	t	0.021	
		0.93*5.55/1000	t	0.005	
				RAZEM	0.032
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.2	1107-04	Krotność = 14	t	0.032	
		0.032		RAZEM	0.032
3 Wymiana dwóch okien w pomieszczeniu dozowni [chlorownia] na okna ze szkłem nieprzepuszczającym światła słonecznego.					
10	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.3	1111-02	0.9*0.9*2	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. do 1 m ²	szt.		
d.3	0353-06	analogia	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²		
d.3	1023-03	1.62	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
13	KNR-W 4-01	Rozebrawie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzyrnów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0545-08	1*0.5*0.9*2	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
14	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.3	0921-04	0.2*0.9*2	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
15	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej	m ²		
d.3	0516-01	0.9	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
4 Wykonanie posadzek z płytek chemooodpornych oraz licowanie ścian glazurą do wys. 2m w pomieszczeniach dozowni [chlorownia]					
16	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.4	0713-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.95*3.8	m ²	15.010	
		3.95*4.4	m ²	17.380	
		3.8*1.7*2	m ²	12.920	
		0.5*1.7*[4.4-3.8]*2	m ²	1.020	
		-1*2	m ²	-2.000	
				RAZEM	44.330
17	KNR-W 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		3.95*1.802	m ²	7.118	
				RAZEM	7.118
18	KNR 0-12 d.4 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowa-	m ²		
		na	m ²	6.715	
		1.7*3.95		RAZEM	6.715
19	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		2*3.95	m ²	7.900	
		1.7*2	m ²	3.400	
		3.95*2	m ²	7.900	
		1.7*2	m ²	3.400	
		-2*1	m ²	-2.000	
				RAZEM	20.600
20	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
		ścian	m ²	23.730	
		44.33-20.6		RAZEM	23.730
21	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych su-	m ²		
		fitów	m ²	7.118	
		7.118		RAZEM	7.118
22	KNR-W 2-02 d.4 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m	m ²		
		3.95*1.7	m ²	6.715	
				RAZEM	6.715
23	d.4	Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.000
5 Pomalowanie stolarki drzwiowej					
24	KNR-W 4-01 d.5 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5	m ²		
		m ²	m ²	8.000	
		1*2*2*2		RAZEM	8.000
25	KNR-W 4-01 d.5 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		1*2*2*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR-W 4-01 d.5 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		1*2*2*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR-W 4-01 d.5 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo-	m ²		
		wanych jednokrotnie	m ²	8.000	
		1*2*2*2		RAZEM	8.000
6 Otwory na wentylatory i nawietrzaki					
28	KNR-W 4-01 d.6 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowe-	m ²		
		go o grubości do 20 cm	m ²	0.318	
		0.159*2		RAZEM	0.318
29	KNR-W 4-01 d.6 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m ³		
		wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	0.095	
		0.9*0.16*0.33*2		RAZEM	0.095
30	KNR 2-17 d.6 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 Wykonanie remontu elewacji w celu dostosowania jej do budynku technologicznego					
31	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -oczy-	m ²		
		szczenie mechaniczne i zmycie	m ²	17.518	
		3.8*4.61	m ²	17.936	
		3.8*2.36*2	m ²	1.416	
		0.5*2.36*[4.4-3.8]*2	m ²	6.915	
		1.5*4.61	m ²	45.136	
		4.34*5.2*2	m ²	0.434	
		0.5*0.1*4.34*2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.61*5.2 -1*2*2	m ² m ²	23.972 -1.000	
32 KNR 0-23 d.7.2611-03		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ² m ²	RAZEM 109.327	109.327
33 KNR 0-23 d.7.0932-01		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 m ²	RAZEM 109.327	109.327
34 KNR 0-23 d.7.0932-02		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 m ²	RAZEM 109.327	109.327
35 KNR 0-23 d.7.0932-03		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 0.150 0.660 0.150 0.660 0.810	109.327
36 KNR 0-23 d.7.2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m m m m	RAZEM 8.000 2.000 8.100	2.430
37 KNR 0-23 d.7.2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m m m m	RAZEM 9.220 13.400 -2.000	18.100
38 NNRNKB d.7.202 1621a-01		(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletlac KOMBI" o wysokości do 10 m	m ² m ²	RAZEM 109.327	20.620
39 d.7		Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g	RAZEM	109.327
8 Opaska wokół budynku				RAZEM	0.000
40 KNR 2-31 d.8.0101-07		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębok. 20 cm	m ² m ² m ²	10.720 9.936	
41 KNR 2-31 d.8.0202-05		Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ² m ²	RAZEM 20.656	20.656
42 KNR 2-31 d.8.0202-06		Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 15	m ² m ²	RAZEM 20.656	20.656
43 KNR 2-31 d.8.0407-05		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m m m	RAZEM 13.400 12.420	20.656
				RAZEM	25.820

BUDYNEK AGREGATU