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

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie
ADRES INWESTYCJI : ul. Aleksandry Bąkowskiej 1A w Dziarnie
INWESTOR : Zespół Placówek w Dziarnie
ADRES INWESTORA : ul. Aleksandry Bąkowskiej 1 w Dziarnie 06-430 Sońsk
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : Remontowo - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Leszek Lachowicz
DATA OPRACOWANIA : 23.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.02.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie					
1		Wykonanie izolacji fundamentu			
1.1		Rozebranie istniejącej opaski i chodników			
1 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		E 1 34.64-2+0.5*2*2	m	34.640	
		E 2 46.21-5.3+8.8*2	m	58.510	
		E 3 34.64-2+0.5*2*2	m	34.640	
		E 4 46.21-2.2-2.1+0.3*2+0.5*2	m	43.510	
				RAZEM	171.300
2 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników i opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		E 1 0.5*(34.64-2+0.5*2)	m ²	16.820	
		E 2 0.5*(46.21-5.3+8.8*2+1.75*2)	m ²	31.005	
		E 3 0.5*(34.64-2+0.5*2)	m ²	16.820	
		E 4 0.5*(46.21-2.2-2.1+0.3*2+0.5*2)+1*10.61*2	m ²	42.975	
				RAZEM	107.620
1.2		Izolacja pionowa ścian fundamentowych i fundamentu			
3 d.1.2	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		E 1 (34.64+1*2)*2.5*1	m ³	91.600	
		E 2 (46.21+8.8*2)*2.5*1	m ³	159.525	
		E 3 (34.64+1*2)*2.5*1	m ³	91.600	
		E 4 (46.21+9.61*2)*2.5*1	m ³	163.575	
				RAZEM	506.300
4 d.1.2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		E 1 (34.64+1*2*2)*2.5	m ²	96.600	
		E 2 (46.21+8.8*2)*2.5	m ²	159.525	
		E 3 (34.64+1*2*2)*2.5	m ²	96.600	
		E 4 (46.21+9.61*2)*2.5	m ²	163.575	
				RAZEM	516.300
5 d.1.2	KNR 4-01 0423-01 analogia	Podstemplowanie schodów zewnętrznych	m ²		
		E 1 2*1	m ²	2.000	
		E 2 5.3*1	m ²	5.300	
		E 3 2*1	m ²	2.000	
		E 4 1.85*1+1.74*1	m ²	3.590	
				RAZEM	12.890
6 d.1.2	kalk. własna	Zabezpieczenie wszystkich instalacji podziemnych takich jak instalacja elektryczna, gazowa kanalizacja deszczowa, oraz wszystkie inne napotkane podczas wykonywani robót ziemnych a nie wymienione w niniejszym opracowaniu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Usunięcie pozostałości istniejącej izolacji bitumicznej ze ściany	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		E 1 34.64*(2.5+0.3)		96.992	
		E 2 (46.21+8.8*2)*(2.5+0.3)		178.668	
		E 3 34.64*(2.5+0.3)		96.992	
		E 4 (46.21+9.61*2)*(2.5+0.3)		183.204	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.7A*30%	m ²	555.856	
				166.757	
				RAZEM	166.757
8 d.1.2	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.7A	m ²	555.856	
				RAZEM	555.856
9 d.1.2	KNR 4-01 0728-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków	m ²		
		poz.8	m ²	555.856	
				RAZEM	555.856
10 d.1.2	ZKNR C-2 0303-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; gruntowanie podłoża pionowego	m ²		
		poz.8	m ²	555.856	
				RAZEM	555.856
11 d.1.2	ZKNR C-2 0301-12	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyobleń faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
		poz.8/(2.5+0.3)	m	198.520	
				RAZEM	198.520
12 d.1.2	ZKNR C-2 0303-06	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie	m ²		
		poz.8	m ²	555.856	
				RAZEM	555.856
13 d.1.2	ZKNR C-2 0303-10	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej	m ²		
		poz.8	m ²	555.856	
				RAZEM	555.856
14 d.1.2	ZKNR C-2 0307-01 analogia	Docieplenie ścian płytami Knauf Therm Hydro gr. 12 cm mocowanymi punktowo	m ²		
		poz.11*2	m ²	397.040	
				RAZEM	397.040
15 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii Fondaline bez gruntowania powierzchni	m ²		
		poz.8	m ²	555.856	
				RAZEM	555.856
16 d.1.2	KNR 4-01 0423-05 analogia	Rozebranie podstemplowania schodów zewnętrznych	m ²		
		poz.5	m ²	12.890	
				RAZEM	12.890
17 d.1.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		poz.3-poz.19*0.2	m ³	484.776	
				RAZEM	484.776
1.3		Uzupełnienie opaski i chodników			
18 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.1*0.15*0.2	m ³	5.139	
				RAZEM	5.139
19 d.1.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.2	m ²	107.620	
				RAZEM	107.620
20 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.1	m	171.300	
				RAZEM	171.300

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.2	m ²		
			m ²	107.620	
				RAZEM	107.620
2		Docieplenie cokołu			
22 d.2	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		E 1 (1.87*1.47*6)	m ²	16.493	
		E 2 (1.93*0.67*3+1.88*0.67*3+1.25*1.21*10+0.4*0.4*2+1.34*1.25)	m ²	24.778	
		E 3 (1.87*1.47*6)	m ²	16.493	
		E 4 (1.87*1.66*6+1.25*1.47*11+1.3*1.47)	m ²	40.749	
				RAZEM	98.513
23 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Demontaż istniejącego ocieplenia ścian zewnętrznych gr. 5 cm ze skuciem kleju	m ²		
		E 1 (34.64-1.36)*1.78	m ²	59.238	
		-(1.87*1.47*6)	m ²	-16.493	
		E 2 (46.21-5.26+8.8*2+0.5*2*2+0.95*2)*1.5+0.59*2	m ²	94.855	
		-(1.93*0.67*3+1.88*0.67*3+1.25*1.21*10+0.4*0.4*2+1.34*1.25)	m ²	-24.778	
		E 3 (34.62-1.32)*1.97+0.5*7.08*0.15	m ²	66.132	
		-(1.87*1.47*6)	m ²	-16.493	
		E 4 (9.66+9.61*2+9.69)*1.94+(26.82-1.34-1.23)*1.7	m ²	116.051	
		-(1.87*1.66*6+1.25*1.47*11+1.3*1.47)	m ²	-40.749	
		A (suma częściowa)	m ²	237.763	
		ościeża			
		E 1 0.12*(1.87*6+2*1.47*6+1.45*2)	m ²	3.811	
		E 2 0.12*(1.93*3+2*0.67*3+1.88*3+2*0.67*3+1.25*10+2*1.21*10+0.4*2+2*0.4*2+1.34+2*1.25)	m ²	7.489	
		E 3 0.12*(1.87*6+2*1.47*6+1.45*2)	m ²	3.811	
		E 4 0.12*(1.87*6+2*1.66*6+1.25*11+2*1.47*11+1.3+2*1.47+1.45*2*2)	m ²	10.472	
		B (suma częściowa)	m ²	25.583	
				RAZEM	263.346
24 d.2	ZKNR C-2 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.23	m ²		
			m ²	263.346	
				RAZEM	263.346
25 d.2	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi gr 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej mozaikowej - klej BOLIX U (4 kg/m ²) + klej BOLIX UZB (4 kg/m ²) poz.23A	m ²		
			m ²	237.763	
				RAZEM	237.763
26 d.2	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej mozaikowej - klej BOLIX U (4 kg/m ²) + klej BOLIX UZB (4 kg/m ²) poz.23B	m ²		
			m ²	25.583	
				RAZEM	25.583
27 d.2	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym poz.23B/0.12	m		
			m	213.192	

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.5*14	m	35.000	
				RAZEM	248.192
3		Docieplenie ścian			
28 d.3	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		E 1 (1.87*2.02*6+1.87*1.87*6+1.95*1.4+1.36*2.02) 1.36*(1.45+1.22)	m ² m ²	49.123 3.631	
		E 2 (1.87*2.02*6+1.87*1.87*6+1.35*2.02*11+1.35*1.87*21+1.25*1.4+0.6*1.58*2+1.35*2.56*2+1.34*2.1*3) (1.48*3.31)	m ² m ²	145.657 4.899	
		E 3 (1.87*2.02*6+1.87*1.87*6+1.95*1.4+1.36*2.02) 1.36*(1.45+1.22)	m ² m ²	49.123 3.631	
		E 4 (1.87*2.02*6+1.87*1.87*6+1.35*2.02*12+1.35*1.87*20+1.35*9.05*2+1.34*2.1*2) (1.34*(1.45+0.9)+1.23*(1.45+0.9))	m ² m ²	156.923 6.040	
				RAZEM	419.027
29 d.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Demontaż istniejącego ocieplenia ścian zewnętrznych gr. 5 cm ze skuciem kleju	m ²		
		E 1 34.68*7.95+16.26*2.95 -(1.87*2.02*6+1.87*1.87*6+1.95*1.4+1.36*2.02) -1.36*(1.45+1.22)	m ² m ² m ²	323.673 -49.123 -3.631	
		E 2 ((10.23+8.8+0.5)*7.95+(9.75*1.24-0.5*9.75*0.67+2.34*1.24))*2+ 26.87*11.7+5.27*0.42+0.95*4.46*2 -(1.87*2.02*6+1.87*1.87*6+1.35*2.02*11+1.35*1.87*21+1.25*1.4+0.6*1.58*2+1.35*2.56*2+1.34*2.1*3) -1.48*3.31	m ² m ² m ²	659.044 -145.657 -4.899	
		E 3 34.68*7.95+16.26*2.95 -(1.87*2.02*6+1.87*1.87*6+1.95*1.4+1.36*2.02) -1.36*(1.45+1.22)	m ² m ² m ²	323.673 -49.123 -3.631	
		E 4 ((9.75+9.61)*7.95+(9.75*1.24-0.5*9.75*0.63+2.34*1.24))*2+ 26.82*11.7+0.5*2.34*2 -(1.87*2.02*6+1.87*1.87*6+1.35*2.02*12+1.35*1.87*20+1.35*9.05*2+1.34*2.1*2) -(1.34*(1.45+0.9)+1.23*(1.45+0.9))	m ² m ² m ²	647.799 -156.923 -6.040	
		A (suma częściowa)	m ²	1535.162	
		ościeża			
		E 1 0.12*(1.87*6+2*2.02*6+1.87*6+2*1.87*6+1.95*2*1.4+1.36*2*2.02) 0.12*(1.36+2*1.22)	m ² m ²	9.512 0.456	
		E 2 0.12*(1.87*6+2*2.02*6+1.87*6+2*1.87*6+1.35*11+2*2.02*11+1.35*21+2*1.87*21+1.25*2*1.4+0.6*2+2*1.58*2+1.35*2+2*2.56*2+1.34*3+2*2.1*3) 0.12*(1.48+2*3.31)	m ² m ²	32.490 0.972	
		E 3 0.12*(1.87*6+2*2.02*6+1.87*6+2*1.87*6+1.95*2*1.4+1.36*2*2.02) 0.12*(1.36+2*1.22)	m ² m ²	9.512 0.456	
		E 4 0.12*(1.87*6+2*2.02*6+1.87*6+2*1.87*6+1.35*12+2*2.02*12+1.35*20+2*1.87*20+1.35*2+2*9.05*2+1.34*2+2*2.1*2) 0.12*(1.34+2*0.9+1.23+2*0.9)	m ² m ²	34.270 0.740	
		B (suma częściowa)	m ²	88.408	
				RAZEM	1623.570
30 d.3	ZKNR C-2 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.29	m ²	1623.570	

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1623.570
31 d.3	ZKNR C-2 0107-03	Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu E 1 34.68-1.36 E 2 (10.23+8.8+0.5)*2+26.87+0.95*2-1.48 E 3 34.68-1.36 E 4 (9.75+9.61)*2+26.82-(1.34+1.23)	m m m m m		
				33.320 66.350 33.320 62.970	
				RAZEM	195.960
32 d.3	KNR 0-33 0122-02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej poz.31	m m		
				195.960	
				RAZEM	195.960
33 d.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej - klej BOLIX U (4 kg/m ²) + klej BOLIX UZB (4 kg/m ²), SIT-P (3 kg/m ²) poz.29A	m ² m ²		
				1535.162	
				RAZEM	1535.162
34 d.3	KNR 0-17 2610-04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej - klej BOLIX U (4 kg/m ²) + klej BOLIX UZB (4 kg/m ²), SIT-P (3 kg/m ²) poz.29B	m ² m ²		
				88.408	
				RAZEM	88.408
35 d.3	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym poz.29B/0.12	m m		
				736.733	
				RAZEM	736.733
36 d.3	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru poz.31*2	m ² m ²		
				391.920	
				RAZEM	391.920
37 d.3	ZKNR C-2 0107-09	Wykonanie boni płaskich E 1 34.68*7-1.87*6*5-1.36*7 E 2 (46.19+8.8*2-5.22)*7-1.87*6*5-1.35*10*5-1.34*7-1.34*5 E 3 34.68*7-1.87*6*5-1.36*7 E 4 (46.19+9.61*2)*7-1.87*6*5-1.35*14*5-1.34*2-1.23*2	m m m m m		
				177.140 270.310 177.140 302.130	
				RAZEM	926.720
38 d.3	kalk. własna	Wyniesienie na warstwę docieplenia: instalację oświetleniową, instalację telefoniczną, tablicę z numerem budynku domofon i inne drobne elementy 50	r-g r-g		
				50.000	
				RAZEM	50.000
4		Renowacja płyt balkonów i balustrad			
4.1		od góry płyty			
39 d.4.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej E 2 5.37*1.05+1.75*0.65*2 E 4 2.05*0.55*2	m ² m ² m ²		
				7.914 2.255	
				RAZEM	10.169
40 d.4.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji - pierwsza warstwa poz.39	m ² m ²		
				10.169	
				RAZEM	10.169

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-01 d.4.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku E2 0.25*(5.37+2*1.05+1.75*2)	m ² m ²	2.742	
				RAZEM	2.742
42	ZKNR C-2 d.4.1 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy poz.39*10%	m ² m ²	1.017	
				RAZEM	1.017
43	ZKNR C-2 d.4.1 0803-05	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia poz.39*10%	m ² m ²	1.017	
				RAZEM	1.017
44	ZKNR C-2 d.4.1 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.39	m ² m ²	10.169	
				RAZEM	10.169
45	ZKNR C-2 d.4.1 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - Sopro Repadur KS poz.42/0.2	m m	5.085	
				RAZEM	5.085
46	ZKNR C-2 d.4.1 0808-10	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma - Sopro Repadur MH poz.39	m ² m ²	10.169	
				RAZEM	10.169
47	ZKNR C-2 d.4.1 0810-07	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - Sopro Repadur 50 o gr. 10-50 mm układana ze spadkiem 0,5-1,0%, poz.42*100*0.2 poz.39*100*0.3	dm ³ dm ³ dm ³	20.340 305.070	
				RAZEM	325.410
48	ZKNR C-2 d.4.1 0815-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pozioma poz.39	m ² m ²	10.169	
				RAZEM	10.169
49	ZKNR C-1 d.4.1 0301-12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Przygotowanie podłoża Wykonanie wyobleń faset przy użyciu masy bitumicznej Sopro KD 754 E2 5.37+(1.75+0.65*2)*2 E 4 (2.05+0.55)*2	m m m	11.470 5.200	
				RAZEM	16.670
50	KNR AT-27 d.4.1 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - szlam uszczelniający DSF 423 E2 2*0.3*poz.49	m ² m ²	10.002	
				RAZEM	10.002
51	ZKNR C-2 d.4.1 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu Sopro KD 754 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.39	m ² m ²	10.169	
				RAZEM	10.169
52	KNR 4-01 d.4.1 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm poz.41	m ² m ²	2.742	
				RAZEM	2.742
53	KNR AT-33 d.4.1 0101-04	Lokalne uzupełnienie ubytków podłoża żywicą epoksydową Sopro BH 869 pokrytą piaskiem kwarcowym Sopro QS 511 poz.41/0.25*0.15	m ² m ²	1.645	
				RAZEM	1.645
54	ZKNR C-2 d.4.1 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu Sopro KD 754 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.41/0.25	m ² m ²	10.968	
				RAZEM	10.968

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.4.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa poz.39	m ² m ²	 10.169	
				RAZEM	10.169
56 d.4.1	KNR BC-02 0415-06 analogia	Podkład posadzkowy szybkowiązący Rapidur B5 - wykonanie warstwy nośnej o gr. 55 mm poz.39	m ² m ²	 10.169	
				RAZEM	10.169
57 d.4.1	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - szlam uszczelniający DSF 423 poz.39	m ² m ²	 10.169	
				RAZEM	10.169
58 d.4.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.39	m ² m ²	 10.169	
				RAZEM	10.169
59 d.4.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 E2 5.37	m m	 5.370	
				RAZEM	5.370
60 d.4.1	ZKNR C-2 0518-07	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin materiałem elastycznym; ułożenie sznura dy-latacyjnego poz.59	m m	 5.370	
				RAZEM	5.370
4.2		Remont balustrad balkonowych i krat okiennych			
61 d.4.2	KNR 4-01 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych E1 1.87*1.47*2 E2 1.35*2.56*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.61A*10%	m ² m ²	 5.498 6.912 =====	
				12.410 1.241	
				RAZEM	1.241
62 d.4.2	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych E2 (5.37+2*1.05)+1.75*2+5.28 E 4 (2.05+0.55)*2+1.35*10 A (obliczenia pomocnicze) poz.62A*10%	m m	 16.250 18.700 =====	
				34.950 3.495	
				RAZEM	3.495
63 d.4.2	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.61A E2 ((5.37+2*1.05)+1.75*2+5.28)*1.1 E 4 (2.05+0.55)*2*1.1+1.35*10*0.93	m ² m ² m ²	 12.410 17.875 18.275	
				RAZEM	48.560
64 d.4.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.63	m ² m ²	 48.560	
				RAZEM	48.560
5		Obróbki blacharskie			
65 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników. z blachy nie nadającej się do użytku ościeża E 1 0.3*(1.87*6+1.87*6+1.95+1.36)	m ² m ²	 7.725	

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		E 2 0.12*(1.87*6+1.87*6+1.35*11+1.35*21+1.25+0.6*2+1.35*2)	m ²	8.495	
		E 3 0.12*(1.87*6+1.87*6+1.95+1.36)	m ²	3.090	
		E 4 0.12*(1.87*6+1.87*6+21.35*12+1.35*20+1.35*2)	m ²	37.001	
				RAZEM	56.311
66	KNR-W 2-02 d.5 0504-01	Pokrycie pod obróbki papą termozgrzewalną podkładową jedno-warstwową poz.65/0.3*0.15	m ²		
			m ²	28.156	
				RAZEM	28.156
67	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwi-nięciu ponad 25 cm poz.65/0.3*0.45	m ²		
			m ²	84.466	
				RAZEM	84.466
68	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		E 1 8.9+8.4	m	17.300	
		E 2 3.7*2	m	7.400	
		E 3 8.9+8.4	m	17.300	
		E 4 12.45*2	m	24.900	
				RAZEM	66.900
69	KNR-W 2-02 d.5 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych ele-mentów z blachy stalowej ocynkowanej poz.68	m		
			m	66.900	
				RAZEM	66.900
70	KNR 4-01 d.5 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		E 1 (35.08+16.06)	m	51.140	
		E 2 (10.65*2+8.8*2+0.5*2+27.55)	m	67.450	
		E 3 (35.08+16.06)	m	51.140	
		E 4 (10.15*2+9.61*2+27.55)	m	67.070	
				RAZEM	236.800
71	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy poz.70*0.65	m ²		
			m ²	153.920	
				RAZEM	153.920
72	KNR 0-21 d.5 4007-03	Zabezpieczenie obróbek płytą OSB 3 poz.70*0.35	m ²		
			m ²	82.880	
				RAZEM	82.880
73	KNR 5-08 d.5 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm poz.72*6	szt.		
			szt.	497.280	
				RAZEM	497.280
74	KNR 5-08 d.5 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w goto-wych ślepych otworach. poz.73	szt.		
			szt.	497.280	
				RAZEM	497.280
75	KNR-W 2-02 d.5 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - pod obróbki poz.70*(0.35+0.2)	m ²		
			m ²	130.240	
				RAZEM	130.240
76	KNR 4-01 d.5 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy poz.70*0.8	m ²		
			m ²	189.440	
				RAZEM	189.440
77	KNR-W 2-02 d.5 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.70	m		
			m	236.800	
				RAZEM	236.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 4-01 d.5 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej	szt.		
		E1	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		E 2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		E3	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		E 4	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	8.000
79	KNR-W 4-02 d.5 0229-09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku	m		
		E1	m	2.120	
		0.8+1.32	m	2.120	
		E3	m	2.120	
		0.8+1.32	m	2.120	
		E 4	m	2.060	
		1.03*2	m	2.060	
				RAZEM	6.300
80	KNR-W 2-15 d.5 0204-09 analogia	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 150 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych uszczelnione sznurem i folią aluminiową	m		
		poz.79	m	6.300	
				RAZEM	6.300
81	KNR-W 2-15 d.5 0215-02 analogia	Osadniki deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
		E1	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		E3	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		E 4	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	6.000
82	KNR 4-01 d.5 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		poz.79	m	6.300	
				RAZEM	6.300
6		Wymiana okien			
83	KNR 0-19 d.6 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.6*1.58*2	m ²	1.896	
				RAZEM	1.896
84	KNR 0-19 d.6 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1.93*0.67*3+1.88*0.67*3	m ²	7.658	
				RAZEM	7.658
85	KNR 0-19 d.6 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
		1.25*1.21*12+1.25*1.47*12	m ²	40.200	
				RAZEM	40.200
86	KNR 0-19 d.6 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
		1.35*1.61*10	m ²	21.735	
				RAZEM	21.735
87	KNR 0-19 d.6 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		1.87*1.46*12+1.87*2.02*24+1.36*2.02*2+1.87*1.87*26+1.95*1.4*2+1.35*2.56*6+1.87*1.66*6+1.35*2.02*22+1.35*1.87*41	m ²	428.154	
				RAZEM	428.154
88	KNR 4-01 d.6 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0.6*2	m	1.200	
		A (suma częściowa)		-----	
		1.93*3+1.88*3	m	1.200	
		1.25*12+1.25*12	m	11.430	
		1.35*10	m	30.000	
			m	13.500	

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.87*12+1.87*24+1.36*2+1.87*26+1.95*2+1.35*6+1.87*6+1.35*22+1.35*41 B (suma częściowa)	m	226.930	
			m	281.860	
				RAZEM	283.060
89 d.6	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		3+3	szt	6.000	
		12+12	szt	24.000	
		10	szt	10.000	
		12+24+2+26+2+6+6+22+41	szt	141.000	
				RAZEM	181.000
91 d.6	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe dwuskrzydłowe oszklone	m ²		
		1.36*2.67+1.48*3.31+1.31*2.67+1.34*2.35+1.23*2.35	m ²	18.067	
				RAZEM	18.067
92 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		0.28*(0.6*2+2*1.58*2)	m ²	2.106	
		0.28*(1.93*3+2*0.67*3+1.88*3+2*0.67*3)	m ²	5.452	
		0.28*(1.25*12+2*1.21*12+1.25*12+2*1.47*12)	m ²	26.410	
		0.28*(1.35*10+2*1.61*10)	m ²	12.796	
		0.28*(1.87*12+2*1.46*12+1.87*24+2*2.02*24+1.36*2+2*2.02*2+1.87*26+2*1.87*26+1.95*2+2*1.4*2+1.35*6+2*2.56*6+1.87*6+2*1.66*6+1.35*22+2*2.02*22+1.35*41+2*1.87*41)	m ²	213.559	
		0.28*(1.36+2*2.67+1.48+2*3.31+1.31+2*2.67+1.34+2*2.35+1.23+2*2.35)	m ²	9.358	
				RAZEM	269.681
93 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.92	m ²	269.681	
				RAZEM	269.681
7		Docieplenie stropodachu wentylowanego			
94 d.7	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2.0*1.0*poz.95/50	m ²	42.959	
				RAZEM	42.959
95 d.7	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z celulozy o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		10.41*6.39*2+0.5*1.02+0.5*0.97+9.31*20.07+9.33*20.07-17.29*0.39-0.43*17.29+9.91*7.22+9.93*7.22+27.75*16.47	m ²	1094.249	
		<wyłazy>-(1.04*0.93*2+0.78*0.89)	m ²	-2.629	
		<kominy>-((1.15*0.5+0.8*0.53+1.25*0.57)+(0.43*0.68+0.43*0.73*2+0.43*0.49+0.43*0.81))+3.78*0.5+(2.22*0.52+1.81*0.42)+0.61*0.98+1.15*0.56+1.24*0.86+1.94*0.49+(0.32*(0.55+0.57)+1.24*0.86)+1.15*0.54+2.15*0.48+2.05*0.48+4.07*0.53+0.96*0.48+1.28*0.56)	m ²	-17.651	
				RAZEM	1073.969
96 d.7	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z celulozy metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1073.969	
		poz.95			
				RAZEM	1073.969
97 d.7	NNRNKB 202 0528-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną powlekaną falistą na łątach lub deskowaniu	m ²		
		poz.94	m ²	42.959	
				RAZEM	42.959
8		Remont kominów			
98 d.8	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<kominy>((1.15+0.5+0.8+0.53+1.25+0.57)*2*0.53+(0.43+0.68+0.43*2+0.73*2+0.43+0.49+0.43+0.81)*2*0.65+(3.78+0.5)*2*0.82+(2.22+0.52+1.81+0.42)*2*0.62+(0.61+0.98)*2*0.71+(1.15+0.56)*2*0.3+(1.24+0.86)*2*0.71+(1.94+0.49)*2*0.72+(0.32*4*0.2+(1.24+0.86)*2*0.65)+(1.15+0.54)*2*0.66+(2.15+0.48)*2*0.48+(2.05+0.48)*2*0.26+(4.07+0.53)*2*0.34+(0.96+0.48)*2*0.53+(1.28+0.56)*2*0.32)	m ²	50.191	
				RAZEM	50.191
99	KNR 4-01 d.8 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim poz.98*10%	m ²		
			m ²	5.019	
				RAZEM	5.019
100	ZKNR C-2 d.8 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.98	m ²		
			m ²	50.191	
				RAZEM	50.191
101	ZKNR C-2 d.8 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.98	m ²		
			m ²	50.191	
				RAZEM	50.191
102	ZKNR C-2 d.8 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.98	m ²		
			m ²	50.191	
				RAZEM	50.191
103	ZKNR C-2 d.8 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy BOLIX SIT-P z efektem perlenia do nakładania ręcznego kasza ok. 1,5 mm poz.98	m ²		
			m ²	50.191	
				RAZEM	50.191
9		Remont daszków nad wejściami do budynku			
104	KNR 4-04 d.9 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład E-1 2*1 E 3 2*1 E 4 2.17*1+2.08*1	m ²		
			m ²	2.000	
			m ²	2.000	
			m ²	4.250	
				RAZEM	8.250
105	KNR 4-01 d.9 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko poz.104*10%	m ²		
			m ²	0.825	
				RAZEM	0.825
106	KNR 4-01 d.9 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku E-2 0.35*(2+2*1) E 3 0.35*(2+2*1) E 4 0.35*(2.17+2.08+2*1)	m ²		
			m ²	1.400	
			m ²	1.400	
			m ²	2.188	
				RAZEM	4.988
107	KNR 2-02 d.9 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej poz.106	m ²		
			m ²	4.988	
				RAZEM	4.988
108	KNR-W 2-02 d.9 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.104	m ²		
			m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
109	ZKNR C-2 d.9 0105-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach poz.110*10%	m ²		
			m ²	1.010	
				RAZEM	1.010
110	KNR 4-01 d.9 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach poz.104+poz.106/0.35*0.13	m ²		
			m ²	10.103	
				RAZEM	10.103

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Zespole Placówek w Dziarnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	ZKNR C-2 d.9 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.110	m ² m ²	10.103	
				RAZEM	10.103
112	ZKNR C-2 d.9 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową BOLIX SIL-P dwukrotnie; tynk gładki poz.109	m ² m ²	1.010	
				RAZEM	1.010
10		Remont schodów			
113	KNR 4-01 d.10 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek E1 2*1.15-1.35*0.18+(1.15*2+2)*0.33+0.1*2 E-2 1.7/1.08*2+0.58*2+3.73*0.51+(3.89+0.1*2)*0.17+(5.08+6.02)* 0.17+(6.97+0.35*2)*0.06+14.35 1.1*(2.13+5.28)+0.5*1.75+5.28*0.3 E 3 2*1.15-1.35*0.18+(1.15*2+2)*0.33+0.1*2 E 4 1.85*0.75+0.25*(1.85+0.75*2+0.04*2)+0.28*0.16*2 1.74*0.75+0.25*(1.74+0.75*2+0.04*2)+0.28*0.16*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.676 23.603 10.610 3.676 2.335 2.225	
				RAZEM	46.125
114	KNR 2-02 d.10 0922-02 analogia	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płukane poz.113	m ² m ²	46.125	
				RAZEM	46.125
11		Izolacja pozioma wszystkich ścian konstrukcyjnych budynku			
115	KNR 0-40 d.11 0204-08	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 55-60 cm 8.35*2+5.62*2+5.51*2+8.89+1.96+8.89+5.84*2+8.85+20.68*2+ 2.74+3.34+6.1+7.6+0.45*2+1.6+0.59+10.94+16.03*2+3.97*2+ 7.5*3+2.7*3+5.45+8.78+20.6*2+5.76*2+8.29*2+8.78+1.96+ 5.52*2+6.92+8.85*2+5.83*2 -(1*10+0.9*5+1.92+2.2+1.5*5+1.7+1.56*2+1.6*2+1.1+1.3*3)	m m m	366.590 -39.140	
				RAZEM	327.450
12		Rusztowania, wywóz gruzu			
116	KNR 2-02 d.12 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m E-1 34.68*9.85+17.1*3.25 E-2 (10.16*2+8.8*2)*9.5+26.84*13.15 E-3 34.68*9.85+17.1*3.25 E-4 (9.66*2+9.91*2)*10+26.87*13.7	m ² m ² m ² m ² m ²	397.173 713.186 397.173 759.519	
				RAZEM	2267.051
117	NNRNKB 202 d.12 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.116	m ² m ²	2267.051	
				RAZEM	2267.051
118	KNR 2-02 r.16 d.12 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:28,29,30,33,34,35,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49, 50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69, 70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82)			
119	KNR 4-01 d.12 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowy- mi na odległość 30 km poz.1*0.08*0.3+poz.2*0.27+poz.23*0.06+poz.29*0.06+poz.39* 0.06+poz.83*0.1+poz.84*0.1+poz.85*0.1+poz.86*0.1+poz.87* 0.1+poz.91*0.1+poz.88*0.3*0.03+poz.113*0.03+2	m ³ m ³	204.696	
				RAZEM	204.696