
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa wraz z termomodernizacją budynku Urzędu Gminy Słupia
ADRES INWESTYCJI : Słupia 136, 96-128 Słupia, nr ewid. dz. 978/3
INWESTOR : Gmina Słupia
ADRES INWESTORA : Słupia 136, 96-128 Słupia
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 02.11.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.11.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		ROZBIÓRKA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
1	KNR 4-04 d.1. 0803-01 1	Rozebranie stalowego zadaszenia nad wejściem 1.55*3.02	m ² m ²	 4.681	
				RAZEM	4.681
2	KNR 4-04 d.1. 0503-01 1	Rozebranie schodów żelbetowych z balustradą 2.0*0.3*32+2*2.3*2+1.2*2.73	m ² m ²	 31.676	
				RAZEM	31.676
3	KNR 4-04 d.1. 0305-06 1	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 40 cm (1.42*2+2.35*2+1.05*2+1.95*2+1.18*2+3.10)*0.35*0.25	m ³ m ³	 1.663	
				RAZEM	1.663
4	KNR 4-04 d.1. 0304-05 1	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30 cm (1.80*2+2.5+3.6)*0.25*0.25	m ³ m ³	 0.606	
				RAZEM	0.606
5	KNR 4-04 d.1. 0306-01 1	Rozebranie stop fundamentowych schodów o grubości do 50 cm 1.0*1.0*0.5*4	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		POZOSTAŁE ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6	KNR 4-04 d.1. 1006-02 2	Demontarz skrzydeł okiennych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 4-04 d.1. 1006-03 2	Demontarz skrzydeł drzwiowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (okna) 1.78*1.45+1.78*1.65*3	m ² m ²	 11.392	
				RAZEM	11.392
9	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1.78*0.6	szt. szt.	 1.068	
				RAZEM	1.068
10	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi wewnętrzne) 0.87*2.05+0.98*2.06+0.86*2.05	m ² m ²	 5.565	
				RAZEM	5.565
11	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi zewnętrzne) 2.42*2.51	m ² m ²	 6.074	
				RAZEM	6.074
12	KNR 4-01 d.1. 0354-11 2	Wykucie z muru podokienników stalowych 1.78*5	m m	 8.900	
				RAZEM	8.900
13	KNR 4-01 d.1. 0348-03 2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.28*2.96+2.52*2.96-(0.86*2.05)	m ² m ²	 9.485	
				RAZEM	9.485
14	KNR 4-01 d.1. 0349-02 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.86*0.4*1.41+1.6*1.0*0.4	m ³ m ³	 1.125	
				RAZEM	1.125
2		ROBOTY MURARSKIE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-27 d.2 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 1.12*2.96-(0.9*2.1)	m ² m ²	1.425	
				RAZEM	1.425
16	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.87*2.05*0.12+(1.45*0.81+1.78*1.65*2+0.6*1.78+1.65*1.11+1.65*0.77)*0.4	m ³ m ³	4.701	
				RAZEM	4.701
17	KNR 4-01 d.2 0312-01	Przesklepienie otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2.5*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 2.5*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 5-08 d.2 0807-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 14 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2.5*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 4-01 d.2 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 140 mm - jako oddzielna robota 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-02 d.2 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 2*(1.12*2.96-(0.9*2.1))+2*(0.87*2.05*0.12+(1.45*0.81+1.78*1.65*2+0.6*1.78+1.65*1.11+1.65*0.77))*2	m ² m ²	48.580	
				RAZEM	48.580
3		ROBOTY ZIEMNE			
23	KNR 2-01 d.3 0125-03 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm bez darni z przewozem taczkami 24.97+26.14	m ² m ²	51.110	
				RAZEM	51.110
24	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 51.11*0.7	m ³ m ³	35.777	
				RAZEM	35.777
4		FUNDAMENTY			
25	KNR 2-02 d.4 1101-01	Wylewka z chudego betonu pod ławy fundamentowe gr. 10 cm 0.1*0.6*(2.83+1.61+1.61+2.83+4.56)+0.1*0.5*(1.59+1.44)	m ³ m ³	0.958	
				RAZEM	0.958
26	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.6*(2.83+1.61+1.61+2.83+4.56)+0.4*0.5*(1.59+1.44)	m ³ m ³	3.832	
				RAZEM	3.832
27	NNRNKB d.4 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.05*0.6*(2.83+1.61+1.61+2.83+4.56)+1.05*0.5*(1.59+1.44)	m ³ m ³	10.058	
				RAZEM	10.058
28	KNR 2-02 d.4 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.25*(2.83+1.61+1.61+2.83+4.56)+0.25*(1.59+1.44)	m ² m ²	4.118	
				RAZEM	4.118
29	KNR 2-02 d.4 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 0.25*(2.83+1.61+1.61+2.83+4.56)+0.25*(1.59+1.44)	m ² m ²	4.118	
				RAZEM	4.118
30	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.05*(2.83+1.61+1.61+2.83+4.56)+1.05*(1.59+1.44)	m ² m ²	17.294	
				RAZEM	17.294
31	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.05*(2.83+1.61+1.61+2.83+4.56)+1.05*(1.59+1.44)	m ² m ²	17.294	
				RAZEM	17.294
32	KNR 2-02 d.4 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$1.05*(2.83+1.61+1.61+2.83+4.56)+1.05*(1.59+1.44)$	m ²	17.294	
				RAZEM	17.294
33	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm $(2.83+1.61+1.61+2.83+4.56+1.59+1.44)*4*0.89/1000$	t		
			t	0.059	
				RAZEM	0.059
34	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm $((2.83+1.61+1.61+2.83+4.56+1.59+1.44)/0.3)*1.4*0.222/1000$	t		
			t	0.017	
				RAZEM	0.017
5		ŚCIANY NOŚNE PROJEKTOWANE			
35	KNR 0-27 d.5 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) $10.0*(1.97+3.05+1.97)+(2.67*1.34)-(1.14*2.14)+(3.0*1.34)-(1.14*2.14)+(2.67*1.34)-(1.14*2.14)$	m ²		
			m ²	73.757	
				RAZEM	73.757
36	KNR 0-27 d.5 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) $(2.9+1.57)*2.96-(0.9*2.1)$	m ²		
			m ²	11.341	
				RAZEM	11.341
37	NNRNKB d.5 202 0136-02	Ściana z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $1.69*(2.67+3.0+2.96)$	m ³		
			m ³	14.585	
				RAZEM	14.585
38	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 4.5	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
39	KNR 2-02 d.5 0925-01	Ostłonięcie okien folią polietylenową $2*(0.8*2+1.61)*8.77$	m ²		
			m ²	56.303	
				RAZEM	56.303
40	KNR 0-17 d.5 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie $2*1.87*10.44+10.44*3.05+2*1.61*1.25$	m ²		
			m ²	74.913	
				RAZEM	74.913
41	KNR 0-17 d.5 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 19cm $2*1.87*10.44+10.44*3.05+2*1.61*1.25$	m ²		
			m ²	74.913	
				RAZEM	74.913
42	KNR 0-17 d.5 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu $(2*1.87*10.44+10.44*3.05+2*1.61*1.25)*4$	szt.		
			szt.	299.650	
				RAZEM	299.650
43	KNR 0-28 d.5 2625-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $2*1.87*10.44+10.44*3.05+2*1.61*1.25$	m ²		
			m ²	74.913	
				RAZEM	74.913
44	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $4*8.77$	m		
			m	35.080	
				RAZEM	35.080
45	KNR 0-23 d.5 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $2*1.87*10.44+10.44*3.05+2*1.61*1.25$	m ²		
			m ²	74.913	
				RAZEM	74.913
46	KNR 0-23 d.5 0933-02 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 100 cm $2*1.87*10.44+10.44*3.05+2*1.61*1.25$	m ²		
			m ²	74.913	
				RAZEM	74.913
6		STROPY, SCHODY I ELEMENTY ŻELBETOWE			
47	KNR 2-02 d.6 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem $((2.83+2.83+1.61+1.61+4.66)*0.25*0.2*2)+(2.02*2+3.05)*0.25*0.2*2$	m ³		
			m ³	2.063	
				RAZEM	2.063
48	KNR 2-02 d.6 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 14 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.84+17.84+20	m ²	45.680	
				RAZEM	45.680
49	KNR-W 2-02 d.6 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 9.57	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	9.570	
				RAZEM	9.570
50	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm $((2.83+2.83+1.61+1.61+4.66)/0.3)*0.222*2/1000+((2.02*2+3.05)/0.3)*0.222*2/1000$	t t	0.031	
				RAZEM	0.031
51	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm $(554.4*4*0.89/1000)+((2.83+2.83+1.61+1.61+4.66)*4*2+(2.02*2+3.05)*4*2)*0.89/1000$	t t	2.121	
				RAZEM	2.121
7		STROPODACH NAD NOWĄ CZĘŚCIĄ			
52	KNNR 2 d.7 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 23.00	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
53	KNR-W 2-02 d.7 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 20.0	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNR-W 2-02 d.7 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 20.0	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
55	KNR-W 2-02 d.7 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
56	KNR-W 2-02 d.7 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 0.08*20.0	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
57	KNR AT-09 d.7 0202-03	Stropodach odwodnienie - rynny $(2.65+0.5)*2$	m m	6.300	
				RAZEM	6.300
58	KNR K-05 d.7 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 11.0*2	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
59	KNR K-05 d.7 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 2-02 d.7 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej $0.5*(2.83+2.83+1.61+1.61+4.66)$	m ² m ²	6.770	
				RAZEM	6.770
8		OKNA I DRZWI			
61	KNR 4-01 d.8 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	d.8	Zakup ościeżnic drewnianych 1,0x2,10 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 2-02 d.8 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.1*3	m ² m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
64	d.8	Drzwi 140x250 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	d.8	Drzwi 130x250 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
66		Ściany kurtynowe	szt.		
d.8		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
9.1		ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
67	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
d.9.	0803-02				
1		(1.98+1.98+2.41+1.11+0.3)*2.67	m ²	20.773	
				RAZEM	20.773
68	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.9.	0609-03				
1		4.77	m ²	4.770	
				RAZEM	4.770
69	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
d.9.	1102-01				
1	1102-03	4.77	m ²	4.770	
				RAZEM	4.770
70	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.9.	1118-03				
1		4.77	m ²	4.770	
				RAZEM	4.770
9.2		KLATKA SCHODOWA			
71	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.9.	1101-07				
2		0.2*(17.84+1.93)	m ³	3.954	
				RAZEM	3.954
72	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.9.	1101-01				
2		0.1*(17.84+1.93)	m ³	1.977	
				RAZEM	1.977
73	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa parter	m ²		
d.9.	0609-03				
2		17.84	m ²	17.840	
				RAZEM	17.840
74	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
d.9.	1102-01				
2	1102-03	(17.84+1.93)	m ²	19.770	
				RAZEM	19.770
75	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa pozostałe kontygnacje	m ²		
d.9.	0609-03				
2		7.84+4.36+12.94	m ²	25.140	
				RAZEM	25.140
76	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro pozostałe kotygnacje	m ²		
d.9.	1102-01				
2	1102-03	(17.84+1.93)	m ²	19.770	
				RAZEM	19.770
77	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.9.	1118-03				
2		17.84*2+1.5*0.18*17+4.36+12.94	m ²	57.570	
				RAZEM	57.570
78	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
d.9.	0806-01				
2		2.67*((2.02+3.05+1.69+1.59+0.33)-(1.14*2.14))+3.00*((2.02+3.05+1.69+1.59+0.33)-(1.14*2.14))+2.96*(1.57*2+2.78+1.69+1.69+1.59+0.33)-((1.14*2.14)+(0.9*2.1))	m ²	64.265	
				RAZEM	64.265
79	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²		
d.9.	0806-02				
2		7.84+10.40+17.84+12.94+4.36	m ²	53.380	
				RAZEM	53.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR-W 4-01 d.9. 1216-01 2	Zabezpieczenie okien i drzwi 0.9*2.1+1.14*2.14*3+1.0*2.1+1.4*2.5+1.3*2.5	m ² m ²	 18.059	
				RAZEM	18.059
81	KNR-W 4-01 d.9. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ((2.67+3+2.96)*4.46)-((1*2.1)+(1.3*2.5)+(1.4*2.5))	m ² m ²	 29.640	
				RAZEM	29.640
82	NNRNKB d.9. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY 2.67*((2.02+3.05+1.69+1.59+0.33)-(1.14*2.14))+3.00*((2.02+3.05+1.69+1.59+0.33)-(1.14*2.14))+2.96*(1.57*2+2.78+1.69+1.69+1.59+0.33)-((1.14*2.14)+(0.9*2.1))+((2.67+3+2.96)*4.46)-((1*2.1)+(1.3*2.5)+(1.4*2.5))	m ² m ²	 93.904	
				RAZEM	93.904
83	NNRNKB d.9. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome SUFITY 7.84+10.40+17.84+12.94+4.36	m ² m ²	 53.380	
				RAZEM	53.380
84	KNR-W 4-01 d.9. 1204-05 2	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 7.84+10.40+17.84+12.94+4.36+2.67*((2.02+3.05+1.69+1.59+0.33)-(1.14*2.14))+3.00*((2.02+3.05+1.69+1.59+0.33)-(1.14*2.14))+2.96*(1.57*2+2.78+1.69+1.69+1.59+0.33)-((1.14*2.14)+(0.9*2.1))+((2.67+3+2.96)*4.46)-((1*2.1)+(1.3*2.5)+(1.4*2.5))	m ² m ²	 147.284	
				RAZEM	147.284
85	KNR-W 4-01 d.9. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.67*((2.02+3.05+1.69+1.59+0.33)-(1.14*2.14))+3.00*((2.02+3.05+1.69+1.59+0.33)-(1.14*2.14))+2.96*(1.57*2+2.78+1.69+1.69+1.59+0.33)-((1.14*2.14)+(0.9*2.1))+((2.67+3+2.96)*4.46)-((1*2.1)+(1.3*2.5)+(1.4*2.5))	m ² m ²	 93.904	
				RAZEM	93.904
86	KNR-W 4-01 d.9. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 7.84+10.40+17.84+12.94+4.36	m ² m ²	 53.380	
				RAZEM	53.380
87	kalk. własna d.9. 2	Winda 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 2-02 d.9. 1209-03 2	Balustrady balkonowe do oszkleńczenia z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej 3*(0.8+0.8+1.61)	m m	 9.630	
				RAZEM	9.630
89	KNR-W 2-02 d.9. 1207-01 2	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane ze stali nierdzewnej 7.45+9.9	m m	 17.350	
				RAZEM	17.350
10		POCHYLNIA I SCHODY ZEWNĘTRZNE			
90	KNR 2-01 d.10 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) 25.23*0.2	m ³ m ³	 5.046	
				RAZEM	5.046
91	KNR 2-31 d.10 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 25.23	m ² m ²	 25.230	
				RAZEM	25.230
92	KNR 2-31 d.10 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 37	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
93	KNR 2-31 d.10 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 25.23	m ² m ²	 25.230	
				RAZEM	25.230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.10	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25.23	m ² m ²	 25.230	
				RAZEM	25.230
95 d.10	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej 13.25	m m	 13.250	
				RAZEM	13.250
11		DOCIEPLENIE DACHU ISTNIEJĄCEGO			
96 d.11	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 326.26	m ² m ²	 326.260	
				RAZEM	326.260
97 d.11	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 326.26	m ² m ²	 326.260	
				RAZEM	326.260
98 d.11	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 326.26	m ² m ²	 326.260	
				RAZEM	326.260
99 d.11	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 326.26	m ² m ²	 326.260	
				RAZEM	326.260
100 d.11	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 326.26	m ² m ²	 326.260	
				RAZEM	326.260
101 d.11	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro Krotność = 0.05 326.26	m ² m ²	 326.260	
				RAZEM	326.260
12		DOCIELENIE ŚCIAN ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI BUDYNKU			
12.1		PRZYGOTOWANIE TYNKÓW POD OCIEPLENIE			
102 d.12 .1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków Krotność = 0.05 (298.69-(1.78*1.45*4+1.78*1.65*20+1.78*0.6*3+2.16*2.51+0.6*0.6+0.97*2.06*2+0.87*0.6))+(130.66-3*1.76*1.64)+(130.66-(1.49*2.06+1.78*1.65+1.68*1.65))+(260.84-(4*1.78*0.6+4*1.78*1.45+16*1.78*1.65))	m ² m ²	 659.256	
				RAZEM	659.256
103 d.12 .1	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.pow.ścian ceglanych,betonowych,z płyt wiórowo-cem. z przygotowaniem zaprawy Krotność = 0.05 (298.69-(1.78*1.45*4+1.78*1.65*20+1.78*0.6*3+2.16*2.51+0.6*0.6+0.97*2.06*2+0.87*0.6))+(130.66-3*1.76*1.64)+(130.66-(1.49*2.06+1.78*1.65+1.68*1.65))+(260.84-(4*1.78*0.6+4*1.78*1.45+16*1.78*1.65))	m ² m ²	 659.256	
				RAZEM	659.256
104 d.12 .1	KNR-W 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu Krotność = 0.05 (298.69-(1.78*1.45*4+1.78*1.65*20+1.78*0.6*3+2.16*2.51+0.6*0.6+0.97*2.06*2+0.87*0.6))+(130.66-3*1.76*1.64)+(130.66-(1.49*2.06+1.78*1.65+1.68*1.65))+(260.84-(4*1.78*0.6+4*1.78*1.45+16*1.78*1.65))	m ² m ²	 659.256	
				RAZEM	659.256
12.2	45450000-6	WYKONANIE OCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
105 d.12 .2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową (1.78*1.45*4+1.78*1.65*20+1.78*0.6*3+2.16*2.51+0.6*0.6+0.97*2.06*2+0.87*0.6)+(3*1.76*1.64)+(1.49*2.06+1.78*1.65+1.68*1.65)+(4*1.78*0.6+4*1.78*1.45+16*1.78*1.65)	m ² m ²	 161.594	
				RAZEM	161.594
106 d.12 .2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (298.69-(1.78*1.45*4+1.78*1.65*20+1.78*0.6*3+2.16*2.51+0.6*0.6+0.97*2.06*2+0.87*0.6))+(130.66-3*1.76*1.64)+(130.66-(1.49*2.06+1.78*1.65+1.68*1.65))+(260.84-(4*1.78*0.6+4*1.78*1.45+16*1.78*1.65))	m ² m ²	 659.256	
				RAZEM	659.256

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 0-17 d.12 2608-04 .2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie (298.69-(1.78*1.45*4+1.78*1.65*20+1.78*0.6*3+2.16*2.51+0.6*0.6+0.97*2.06*2+0.87*0.6))+ (130.66-3*1.76*1.64)+(130.66-(1.49*2.06+1.78*1.65+1.68*1.65))+(260.84-(4*1.78*0.6+4*1.78*1.45+16*1.78*1.65))	m ² m ²	 659.256	
				RAZEM	659.256
108	KNR 0-17 d.12 2609-01 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm (298.69-(1.78*1.45*4+1.78*1.65*20+1.78*0.6*3+2.16*2.51+0.6*0.6+0.97*2.06*2+0.87*0.6))+ (130.66-3*1.76*1.64)+(130.66-(1.49*2.06+1.78*1.65+1.68*1.65))+(260.84-(4*1.78*0.6+4*1.78*1.45+16*1.78*1.65))	m ² m ²	 659.256	
				RAZEM	659.256
109	KNR 0-17 d.12 2609-05 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 659.256*4	szt. szt.	 2637.024	
				RAZEM	2637.024
110	KNR 0-17 d.12 2609-02 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.3*((1.78+2*1.45)*8+(1.78+2*1.65)*23+(1.78+2*0.6)*7+0.6*3+0.97+2.06*2+0.87+0.6)	m ² m ²	 55.050	
				RAZEM	55.050
111	KNR 0-28 d.12 2625-06 .2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (298.69-(1.78*1.45*4+1.78*1.65*20+1.78*0.6*3+2.16*2.51+0.6*0.6+0.97*2.06*2+0.87*0.6))+ (130.66-3*1.76*1.64)+(130.66-(1.49*2.06+1.78*1.65+1.68*1.65))+(260.84-(4*1.78*0.6+4*1.78*1.45+16*1.78*1.65))	m ² m ²	 659.256	
				RAZEM	659.256
112	KNR 0-28 d.12 2625-07 .2	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.3*((1.78+2*1.45)*8+(1.78+2*1.65)*23+(1.78+2*0.6)*7+0.6*3+0.97+2.06*2+0.87+0.6)	m ² m ²	 55.050	
				RAZEM	55.050
113	KNR 0-28 d.12 2625-07 .2	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ościeżach 0.3*((1.78+2*1.45)*8+(1.78+2*1.65)*23+(1.78+2*0.6)*7+0.6*3+0.97+2.06*2+0.87+0.6)	m ² m ²	 55.050	
				RAZEM	55.050
114	KNR 0-17 d.12 2609-08 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 11.10*4	m m	 44.400	
				RAZEM	44.400
115	KNR 0-23 d.12 0933-01 .2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (298.69-(1.78*1.45*4+1.78*1.65*20+1.78*0.6*3+2.16*2.51+0.6*0.6+0.97*2.06*2+0.87*0.6))+ (130.66-3*1.76*1.64)+(130.66-(1.49*2.06+1.78*1.65+1.68*1.65))+(260.84-(4*1.78*0.6+4*1.78*1.45+16*1.78*1.65))	m ² m ²	 659.256	
				RAZEM	659.256
116	KNR 0-23 d.12 0933-02 .2 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 100 cm (298.69-(1.78*1.45*4+1.78*1.65*20+1.78*0.6*3+2.16*2.51+0.6*0.6+0.97*2.06*2+0.87*0.6))+ (130.66-3*1.76*1.64)+(130.66-(1.49*2.06+1.78*1.65+1.68*1.65))+(260.84-(4*1.78*0.6+4*1.78*1.45+16*1.78*1.65))	m ² m ²	 659.256	
				RAZEM	659.256
117	KNR 0-23 d.12 0933-04 .2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 170.20+2.73	m ² m ²	 172.930	
				RAZEM	172.930
12.3		OBRÓBKI BLACHARSKIE - DEMONTAŻ			
118	KNR 4-01 d.12 0535-08 .3	Rozebanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, parapetów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.4*((1.78*31)+0.6+0.87)+11.74*2*0.4+28.67*0.4+2.01*2*0.4+1.62*2*0.4+28.67*0.4+1.10*2*0.3+17.05*0.3	m ² m ²	 63.667	
				RAZEM	63.667

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 4-01 d.12 0535-06 .3 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.10*3	m m	30.300	
				RAZEM	30.300
120	KNR 4-01 d.12 0535-04 .3 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 29.47	m m	29.470	
				RAZEM	29.470
12.4	45261213-0	OBRÓBKI BLACHARSKIE - MONTAŻ			
121	KNR 2-02 d.12 0506-02 .4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 0.5*((1.78*31)+0.6+0.87)+11.74*2*0.4+28.67*0.4+2.01*2*0.4+1.62*2*0.4+28.67*0.4+1.10*2*0.3+17.05*0.3	m ² m ²	69.332	
				RAZEM	69.332
122	KNR K-05 d.12 0302-02 .4	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 10.10*3	m m	30.300	
				RAZEM	30.300
123	KNR K-05 d.12 0301-03 .4	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 29.47	m m	29.470	
				RAZEM	29.470
124	KNR K-05 d.12 0301-06 .4	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
125	KNR K-05 d.12 0301-07 .4	Montaż rynien dachowych - denko 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12.5		RUSZTOWANIA			
126	KNR 2-02 d.12 1604-01/02 .5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja (298.69-(1.78*1.45*4+1.78*1.65*20+1.78*0.6*3+2.16*2.51+0.6*0.6+0.97*2.06*2+0.87*0.6))+ (130.66-3*1.76*1.64)+(130.66-(1.49*2.06+1.78*1.65+1.68*1.65))+(260.84-(4*1.78*0.6+4*1.78*1.45+16*1.78*1.65))+2*1.87*10.44+10.44*3.05+2*1.61*1.25	m ² m ²	734.169	
				RAZEM	734.169
127	KNR AT-05 d.12 1663-04 .5 z.sz. 4.9	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 1,09 m (298.69-(1.78*1.45*4+1.78*1.65*20+1.78*0.6*3+2.16*2.51+0.6*0.6+0.97*2.06*2+0.87*0.6))+ (130.66-3*1.76*1.64)+(130.66-(1.49*2.06+1.78*1.65+1.68*1.65))+(260.84-(4*1.78*0.6+4*1.78*1.45+16*1.78*1.65))+2*1.87*10.44+10.44*3.05+2*1.61*1.25	m ² m ²	734.169	
				RAZEM	734.169
128	KNR 2-02 d.12 r.16 .5 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,35,37,40,41,42,43,44,45,46,52,57,58,59,60,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,127)			
12.6	45310000-3	DEMONTAŻ ORAZ MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ			
129	KNNR 9 d.12 0601-05 .6	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 22.30+40.80+2*6.74+2*3.03+9.41*2+40.80+6.35+14.01+22.30+0.77+6.69	m m	192.380	
				RAZEM	192.380
130	KNNR 9 d.12 0601-06 .6	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 2*3.50+4.40*2+7.43*4+6.91*4	m m	73.160	
				RAZEM	73.160
131	KNNR 5 d.12 0601-01 .6	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 22.30+40.80+2*6.74+2*3.03+9.41*2+40.80+6.35+14.01+22.30+0.77+6.69	m m	192.380	
				RAZEM	192.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNNR 5 d.12 0601-04 .6	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 73.16	m m	 73.160	
				RAZEM	73.160
12.7		ROBOTY PORZĄDKOWE			
133	KNR 2-21 d.12 0101-01 .7	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 13.14+9.02	m ³ m ³	 22.160	
				RAZEM	22.160
134	KNR 2-21 d.12 0101-04 .7	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 13.14+9.02	m ³ m ³	 22.160	
				RAZEM	22.160
135	KNR 2-21 d.12 0101-05 .7	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 50 13.14+9.02	m ³ m ³	 22.160	
				RAZEM	22.160
13		ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE WEWNĘTRZNE			
13.1		INSTALACJA SANITARNA			
13.1		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
.1					
136	KNR 2-15 d.13 0228-01 .1.1	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm wewnątrz budynków 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
137	KNR 2-15 d.13 0228-03 .1.1	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
13.1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
.2					
138	KNR-W 2-15 d.13 0115-01 .1.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR 2-15 d.13 0221-02 .1.2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
140	KNR-W 2-15 d.13 0115-07 .1.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
141	KNR 2-15 d.13 0224-03 .1.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
142	KNR-W 2-15 d.13 0127-01 .1.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 10	m prób. m	 10.000	 2.000
				RAZEM	10.000
13.1		INSTALCJA C.O.			
.3					
143	KNR 4-03 d.13 1001-01 .1.3	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
144	KNR 4-03 d.13 1012-04 .1.3	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
145	KNR-W 4-02 d.13 0520-02 .1.3	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 15	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNNR 4 d.13 0410-05 .1.3	Rurociąg z polietylenu sieciowanego	m sieci		
		40	m sieci	40.000	
				RAZEM	40.000
147	KNR-W 2-15 d.13 0418-03 .1.3	Grzejniki stalowe płytowe PURMO CV33 900x900	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
148	KNR-W 2-15 d.13 0425-02 .1.3	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR-W 2-15 d.13 0412-02 .1.3	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
150	KNR-W 2-15 d.13 0429-01 .1.3	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		16*2	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
151	KNR-W 2-15 d.13 0436-02 .1.3	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		16	urz.	16.000	
				RAZEM	16.000
13.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
152	KNR 4-01 d.13 0333-21 .2	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
153	KNR-W 5-08 d.13 0226-03 .2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 4x4mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
154	KNR-W 5-08 d.13 0209-05 .2	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku (3x2,5mm ²)(obwody gniazdkowe)	m		
		340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
155	KNR-W 5-08 d.13 0209-05 .2	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3x1,5mm ² (oświetlenie)	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
156	KNR-W 5-08 d.13 0301-02 .2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
157	KNR-W 5-08 d.13 0514-07 .2	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x40W	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
158	KNR-W 5-08 d.13 0302-02 .2	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.13 .2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
160 d.13 .2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
161 d.13 .2	kalk. własna	Tablica rozdzielcza wraz z montażem TR-1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.13 .2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		478.4	m	478.400	
				RAZEM	478.400
163 d.13 .2	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
164 d.13 .2	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
165 d.13 .2	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
166 d.13 .2	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
167 d.13 .2	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1		ROZBIÓRKA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH				
1 d.1.1	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie stalowego zadaszienia nad wejściem	m ²	4.681	0.00	0.00
2 d.1.1	KNR 4-04 0503-01	Rozebranie schodów żelbetowych z balustradą	m ²	31.676	0.00	0.00
3 d.1.1	KNR 4-04 0305-06	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 40 cm	m ³	1.663	0.00	0.00
4 d.1.1	KNR 4-04 0304-05	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30 cm	m ³	0.606	0.00	0.00
5 d.1.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie stop fundamentowych schodów o grubości do 50 cm	m ³	2.000	0.00	0.00
1.2		POZOSTAŁE ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6 d.1.2	KNR 4-04 1006-02	Demontarz skrzydeł okiennych	szt.	8.000	0.00	0.00
7 d.1.2	KNR 4-04 1006-03	Demontarz skrzydeł drzwiowych	szt.	3.000	0.00	0.00
8 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (okna)	m ²	11.392	0.00	0.00
9 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.068	0.00	0.00
10 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (drzwi wewnętrzne)	m ²	5.565	0.00	0.00
11 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (drzwi zewnętrzne)	m ²	6.074	0.00	0.00
12 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	8.900	0.00	0.00
13 d.1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	9.485	0.00	0.00
14 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.125	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0.00
2		ROBOTY MURARSKIE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ				
15 d.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	1.425	0.00	0.00
16 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	4.701	0.00	0.00
17 d.2	KNR 4-01 0312-01	Przesklepienie otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m	5.000	0.00	0.00
18 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m	5.000	0.00	0.00
19 d.2	KNR 5-08 0807-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 14 mm	szt.	10.000	0.00	0.00
20 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	5.000	0.00	0.00
21 d.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 140 mm - jako oddzielna robota	szt.	4.000	0.00	0.00
22 d.2	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²	48.580	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY MURARSKIE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ						0.00
3		ROBOTY ZIEMNE				
23 d.3	KNR 2-01 0125-03 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm bez darni z przewozem taczakami	m ²	51.110	0.00	0.00
24 d.3	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³	35.777	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						0.00
4		FUNDAMENTY				
25 d.4	KNR 2-02 1101-01	Wylewka z chudego betonu pod ławy fundamentowe gr. 10 cm	m ³	0.958	0.00	0.00
26 d.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.832	0.00	0.00
27 d.4	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	10.058	0.00	0.00
28 d.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	4.118	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.4	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²	4.118	0.00	0.00
30 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	17.294	0.00	0.00
31 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	17.294	0.00	0.00
32 d.4	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²	17.294	0.00	0.00
33 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.059	0.00	0.00
34 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.017	0.00	0.00
Razem dział: FUNDAMENTY						0.00
5		ŚCIANY NOŚNE PROJEKTOWANE				
35 d.5	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	73.757	0.00	0.00
36 d.5	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	11.341	0.00	0.00
37 d.5	NNRNKB 202 0136-02	Ściana z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	14.585	0.00	0.00
38 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4.500	0.00	0.00
39 d.5	KNR 2-02 0925-01	Oślonięcie okien folią polietylenową	m ²	56.303	0.00	0.00
40 d.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²	74.913	0.00	0.00
41 d.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 19cm	m ²	74.913	0.00	0.00
42 d.5	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	299.650	0.00	0.00
43 d.5	KNR 0-28 2625-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	74.913	0.00	0.00
44 d.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	35.080	0.00	0.00
45 d.5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkoinwarstwowa z akrylowych tynków o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	74.913	0.00	0.00
46 d.5	KNR 0-23 0933-02 0933-07	Wyprawa elew. cienkoinwarstwowa z akrylowych tynków o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 100 cm	m ²	74.913	0.00	0.00
Razem dział: ŚCIANY NOŚNE PROJEKTOWANE						0.00
6		STROPY, SCHODY I ELEMENTY ŻELBETOWE				
47 d.6	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³	2.063	0.00	0.00
48 d.6	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 14 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²	45.680	0.00	0.00
49 d.6	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzutu	9.570	0.00	0.00
50 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.031	0.00	0.00
51 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	2.121	0.00	0.00
Razem dział: STROPY, SCHODY I ELEMENTY ŻELBETOWE						0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7		STROPODACH NAD NOWĄ CZĘŚCIĄ				
52 d.7	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	23.000	0.00	0.00
53 d.7	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	20.000	0.00	0.00
54 d.7	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	20.000	0.00	0.00
55 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	20.000	0.00	0.00
56 d.7	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³	1.600	0.00	0.00
57 d.7	KNR AT-09 0202-03	Stropodach odwodnienie - rynny	m	6.300	0.00	0.00
58 d.7	KNR K-05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m	22.000	0.00	0.00
59 d.7	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	2.000	0.00	0.00
60 d.7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²	6.770	0.00	0.00
Razem dział: STROPODACH NAD NOWĄ CZĘŚCIĄ						0.00
8		OKNA I DRZWI				
61 d.8	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	3.000	0.00	0.00
62 d.8		Zakup ościeżnic drewnianych 1,0x2,10	szt.	3.000	0.00	0.00
63 d.8	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²	5.670	0.00	0.00
64 d.8		Drzwi 140x250	szt.	1.000	0.00	0.00
65 d.8		Drzwi 130x250	szt.	1.000	0.00	0.00
66 d.8		Ściany kurtynowe	szt.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: OKNA I DRZWI						0.00
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
9.1		ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
67 d.9.1	KNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²	20.773	0.00	0.00
68 d.9.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	4.770	0.00	0.00
69 d.9.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²	4.770	0.00	0.00
70 d.9.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	4.770	0.00	0.00
9.2		KLATKA SCHODOWA				
71 d.9.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	3.954	0.00	0.00
72 d.9.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	1.977	0.00	0.00
73 d.9.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa parter	m ²	17.840	0.00	0.00
74 d.9.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²	19.770	0.00	0.00
75 d.9.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa pozostałe kontygnacje	m ²	25.140	0.00	0.00
76 d.9.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro pozostałe kotygnacje	m ²	19.770	0.00	0.00
77 d.9.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	57.570	0.00	0.00
78 d.9.2	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²	64.265	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79 d.9.2	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²	53.380	0.00	0.00
80 d.9.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi	m ²	18.059	0.00	0.00
81 d.9.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	29.640	0.00	0.00
82 d.9.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY	m ²	93.904	0.00	0.00
83 d.9.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome SUFITY	m ²	53.380	0.00	0.00
84 d.9.2	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	147.284	0.00	0.00
85 d.9.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	93.904	0.00	0.00
86 d.9.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	53.380	0.00	0.00
87 d.9.2	kalk. własna	Winda	szt	1.000	0.00	0.00
88 d.9.2	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady balkonowe do oszklenia z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej	m	9.630	0.00	0.00
89 d.9.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane ze stali nierdzewnej	m	17.350	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						0.00
10	POCHYLNIA I SCHODY ZEWNĘTRZNE					
90 d.10	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³	5.046	0.00	0.00
91 d.10	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	25.230	0.00	0.00
92 d.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	37.000	0.00	0.00
93 d.10	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	25.230	0.00	0.00
94 d.10	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	25.230	0.00	0.00
95 d.10	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej	m	13.250	0.00	0.00
Razem dział: POCHYLNIA I SCHODY ZEWNĘTRZNE						0.00
11	DOCIEPLENIE DACHU ISTNIEJĄCEGO					
96 d.11	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	326.260	0.00	0.00
97 d.11	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²	326.260	0.00	0.00
98 d.11	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	326.260	0.00	0.00
99 d.11	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	326.260	0.00	0.00
100 d.11	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	326.260	0.00	0.00
101 d.11	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro Krotność = 0.05	m ²	326.260	0.00	0.00
Razem dział: DOCIEPLENIE DACHU ISTNIEJĄCEGO						0.00
12	DOCIEPLENIE ŚCIAN ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI BUDYNKU					
12.1	PRZYGOTOWANIE TYNKÓW POD OCIEPLENIE					
102 d.12.1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków Krotność = 0.05	m ²	659.256	0.00	0.00
103 d.12.1	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszpycowanie) rzadka zaprawa cem.pow.ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cem. z przygotowaniem zaprawy Krotność = 0.05	m ²	659.256	0.00	0.00
104 d.12.1	KNR-W 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu Krotność = 0.05	m ²	659.256	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.2	45450000-6	WYKONANIE OCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
105 d.12.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²	161.594	0.00	0.00
106 d.12.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	659.256	0.00	0.00
107 d.12.2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²	659.256	0.00	0.00
108 d.12.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m ²	659.256	0.00	0.00
109 d.12.2	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	2637.024	0.00	0.00
110 d.12.2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	55.050	0.00	0.00
111 d.12.2	KNR 0-28 2625-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	659.256	0.00	0.00
112 d.12.2	KNR 0-28 2625-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	55.050	0.00	0.00
113 d.12.2	KNR 0-28 2625-07	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ościeżach	m ²	55.050	0.00	0.00
114 d.12.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	44.400	0.00	0.00
115 d.12.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	659.256	0.00	0.00
116 d.12.2	KNR 0-23 0933-02 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 100 cm	m ²	659.256	0.00	0.00
117 d.12.2	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	172.930	0.00	0.00
12.3		OBRÓBKI BLACHARSKIE - DEMONTAŻ				
118 d.12.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych, okapów,parapetów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	63.667	0.00	0.00
119 d.12.3	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	30.300	0.00	0.00
120 d.12.3	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	29.470	0.00	0.00
12.4	45261213-0	OBRÓBKI BLACHARSKIE - MONTAŻ				
121 d.12.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²	69.332	0.00	0.00
122 d.12.4	KNR K-05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m	30.300	0.00	0.00
123 d.12.4	KNR K-05 0301-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m	29.470	0.00	0.00
124 d.12.4	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	2.000	0.00	0.00
125 d.12.4	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.	2.000	0.00	0.00
12.5		RUSZTOWANIA				
126 d.12.5	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m ²	734.169	0.00	0.00
127 d.12.5	KNR AT-05 1663-04 z.sz. 4.9	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 1,09 m	m ²	734.169	0.00	0.00
128 d.12.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,35,37,40,41,42,43,44,45,46,52,57,58,59,60,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,127)				0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.6	45310000-3	DEMONTAŻ ORAZ MONTAŻ INSATLACJI ODGROMOWEJ				
129 d.12.6	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	192.380	0.00	0.00
130 d.12.6	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	73.160	0.00	0.00
131 d.12.6	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	192.380	0.00	0.00
132 d.12.6	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	73.160	0.00	0.00
12.7		ROBOTY PORZĄDKOWE				
133 d.12.7	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	22.160	0.00	0.00
134 d.12.7	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	22.160	0.00	0.00
135 d.12.7	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 50	m ³	22.160	0.00	0.00
Razem dział: DOCIELENIE ŚCIAN ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI BUDYNKU						0.00
13		ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE WEWNĘTRZNE				
13.1		INSTALACJA SANITARNA				
13.1.1		INSTALACJA KANALIZACYJNA				
136 d.13.1.1	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm wewnątrz budynków	m	8.000	0.00	0.00
137 d.13.1.1	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	4.000	0.00	0.00
13.1.2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
138 d.13.1.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
139 d.13.1.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	2.000	0.00	0.00
140 d.13.1.2	KNR-W 2-15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
141 d.13.1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2.000	0.00	0.00
142 d.13.1.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	10.000	0.00	0.00
13.1.3		INSTALCJA C.O.				
143 d.13.1.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	20.000	0.00	0.00
144 d.13.1.3	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m	20.000	0.00	0.00
145 d.13.1.3	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego - ilość elementów do 15	kpl.	1.000	0.00	0.00
146 d.13.1.3	KNNR 4 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego	m sieci	40.000	0.00	0.00
147 d.13.1.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe płytowe PURMO CV33 900x900	szt.	7.000	0.00	0.00
148 d.13.1.3	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
149 d.13.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8.000	0.00	0.00
150 d.13.1.3	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.	32.000	0.00	0.00
151 d.13.1.3	KNR-W 2-15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	16.000	0.00	0.00
13.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
152 d.13.2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	3.000	0.00	0.00
153 d.13.2	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 4x4mm ²	m	30.000	0.00	0.00
154 d.13.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku (3x2,5mm ²)(obwody gniazdkowe)	m	340.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155 d.13.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 3x1,5mm ² (oświetlenie)	m	260.000	0.00	0.00
156 d.13.2	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	11.000	0.00	0.00
157 d.13.2	KNR-W 5-08 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x40W	kpl.	11.000	0.00	0.00
158 d.13.2	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.	45.000	0.00	0.00
159 d.13.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	13.000	0.00	0.00
160 d.13.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	12.000	0.00	0.00
161 d.13.2	kalk. własna	Tablica rozdzielcza wraz z montażem TR-1	szt.	1.000	0.00	0.00
162 d.13.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	478.400	0.00	0.00
163 d.13.2	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	4.000	0.00	0.00
164 d.13.2	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	4.000	0.00	0.00
165 d.13.2	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	4.000	0.00	0.00
166 d.13.2	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	2.000	0.00	0.00
167 d.13.2	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	2.000	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE WEWNĘTRZNE						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5769.3095	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1030		0.1030	0.00	0.00
2.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	795.4080		795.4080	0.00	0.00
3.	akrylowy tynk dekoracyjny CERESIT CT60	kg	1977.7680		1977.7680	0.00	0.00
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.3764		0.3764	0.00	0.00
5.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0054		0.0054	0.00	0.00
6.	balustrady stalowe	kg	1421.4000		1421.4000	0.00	0.00
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	13.5036		13.5036	0.00	0.00
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3.1919		3.1919	0.00	0.00
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	2.0363		2.0363	0.00	0.00
10.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	422.3661		422.3661	0.00	0.00
11.	bloczki betonowe 38x25x12 cm	szt.	2161.1911		2161.1911	0.00	0.00
12.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm	szt	1748.7720		1748.7720	0.00	0.00
13.	cegła budowlana pełna	szt.	56.0000		56.0000	0.00	0.00
14.	cement	t	0.0593		0.0593	0.00	0.00
15.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.2905		0.2905	0.00	0.00
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	1.6825		1.6825	0.00	0.00
17.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2121		0.2121	0.00	0.00
18.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.1681		0.1681	0.00	0.00
19.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.2031		0.2031	0.00	0.00
20.	denko rynny Braas	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
21.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1244		0.1244	0.00	0.00
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1085		0.1085	0.00	0.00
23.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0383		0.0383	0.00	0.00
24.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0262		0.0262	0.00	0.00
25.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.1322		0.1322	0.00	0.00
26.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0100		0.0100	0.00	0.00
27.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0147		0.0147	0.00	0.00
28.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.3427		0.3427	0.00	0.00
29.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0153		0.0153	0.00	0.00
30.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0096		0.0096	0.00	0.00
31.	drewno opałowe	kg	5.3172		5.3172	0.00	0.00
32.	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	6.6075		6.6075	0.00	0.00
33.	dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.1500		0.1500	0.00	0.00
34.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	3054.1410		3054.1410	0.00	0.00
35.	elektrody	100 szt.	0.3470		0.3470	0.00	0.00
36.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	11.2411		11.2411	0.00	0.00
37.	Farba silikonowa nawierz. na tynki-biała	dm ³	42.7638		42.7638	0.00	0.00
38.	farby emulsyjne nawierzchniowe śnieżka grunt	dm ³	22.6817		22.6817	0.00	0.00
39.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	83.5199		83.5199	0.00	0.00
40.	folia polietylenowa	m ²	6.4471		6.4471	0.00	0.00
41.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0.0089		0.0089	0.00	0.00
42.	gniazda wtyczkowe p.t.	szt.	12.2400		12.2400	0.00	0.00
43.	Grzejnik z blachy stalowej lakierowany, PURMO Ventil Compact 33 dł. 900 mm wys. 600 mm;	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00
44.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.3257		7.3257	0.00	0.00
46.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.7850		4.7850	0.00	0.00
47.	hak rynnowy	szt.	42.7315		42.7315	0.00	0.00
48.	haki do muru	kg	8.8100		8.8100	0.00	0.00
49.	kątownik aluminiowy	m	93.4685		93.4685	0.00	0.00
50.	kłamy ciesielskie	kg	19.6332		19.6332	0.00	0.00
51.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	22.0000		22.0000	0.00	0.00
52.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	122.1742		122.1742	0.00	0.00
53.	kostka kamienna nieregularna 8 cm	t	4.5666		4.5666	0.00	0.00
54.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 160 mm	szt.	6.9960		6.9960	0.00	0.00
55.	kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt.	1.2000		1.2000	0.00	0.00
56.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 20 mm	szt.	64.0000		64.0000	0.00	0.00
57.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	110.6000		110.6000	0.00	0.00
58.	lej spustowy uniwersalny rynny Braas	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00
59.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	31.9939		31.9939	0.00	0.00
60.	lepik asfaltowy na zimno	kg	14.8248		14.8248	0.00	0.00
61.	Łącznik 1-bieg,p/t 250V/10A z sygn.św.IP20	szt	13.2600		13.2600	0.00	0.00
62.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00
63.	masa asfaltowa	kg	3.1017		3.1017	0.00	0.00
64.	nadproża prefabrykowane L-19/150	szt	3.0753		3.0753	0.00	0.00
65.	Obejma rury spust. z PVC fi 110mm	szt	26.1500		26.1500	0.00	0.00
66.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	37.7400		37.7400	0.00	0.00
67.	oprawy świetłówkowe	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00
68.	papa smołowa izolacyjna	m ²	9.4714		9.4714	0.00	0.00
69.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	412.1268		412.1268	0.00	0.00
70.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	401.6490		401.6490	0.00	0.00
71.	piasek	m ³	0.1319		0.1319	0.00	0.00
72.	piasek	m ³	6.4404		6.4404	0.00	0.00
73.	piasek do zapraw	m ³	1.7157		1.7157	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
74.	piasek do zapraw	m ³	0.7944		0.7944	0.00	0.00
75.	piasek do zapraw'	m ³	0.5383		0.5383	0.00	0.00
76.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.0160		0.0160	0.00	0.00
77.	Płytki ścienne fanans.szkliv.20x25cm	m ²	21.8117		21.8117	0.00	0.00
78.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	63.5868		63.5868	0.00	0.00
79.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.2937		0.2937	0.00	0.00
80.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.1468		0.1468	0.00	0.00
81.	plyty pomostowe robocze	m ²	10.0875		10.0875	0.00	0.00
82.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	5.7790		5.7790	0.00	0.00
83.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m ³	2.9452		2.9452	0.00	0.00
84.	plyty styropianowe	m ³	0.9079		0.9079	0.00	0.00
85.	plyty styropianowe	m ²	363.5730		363.5730	0.00	0.00
86.	plyty styropianowe	m ³	47.9053		47.9053	0.00	0.00
87.	plyty styropianowe'	m ³	0.1648		0.1648	0.00	0.00
88.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	22.4739		22.4739	0.00	0.00
89.	podkładowa masa tynkarska CERESIT CT83	kg	197.7768		197.7768	0.00	0.00
90.	pospółka	m ³	6.1940		6.1940	0.00	0.00
91.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	4.2703		4.2703	0.00	0.00
92.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	20.6589		20.6589	0.00	0.00
93.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	11.2098		11.2098	0.00	0.00
94.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	kg	220.2507		220.2507	0.00	0.00
95.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	48.0960		48.0960	0.00	0.00
96.	pręty stalowe ocynkowane	kg	262.3535		262.3535	0.00	0.00
97.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	2223.6000		2223.6000	0.00	0.00
98.	przewody kabelkowe 4x4mm2	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00
99.	przewody płaskie - YDyp 750 V' 3x1,5mm2	m	270.4000		270.4000	0.00	0.00
100.	przewody płaskie - YDyp 750 V 3x2,5mm2	m	353.6000		353.6000	0.00	0.00
101.	pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt.	103.9152		103.9152	0.00	0.00
102.	pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	802.4762		802.4762	0.00	0.00
103.	puszki bakelitowe	szt.	45.9000		45.9000	0.00	0.00
104.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7.2883		7.2883	0.00	0.00
105.	Rura osłonowa "peszel" karbowana fi 21/25 (XRO)	m	82.4000		82.4000	0.00	0.00
106.	Rura spustowa PVC fi 110 mm (do rynny fi 150 mm), kolor biały, czarny, grafit, brązowy, dł. 1mb	m	52.8230		52.8230	0.00	0.00
107.	Rura z polietylenu sieciowan.fi 16/2,0mm	m	86.4000		86.4000	0.00	0.00
108.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	3.6880		3.6880	0.00	0.00
109.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	7.6480		7.6480	0.00	0.00
110.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	4.0000		4.0000	0.00	0.00
111.	rury przepustowe z PCW	m	0.1800		0.1800	0.00	0.00
112.	rynna dachowa RG150	m	30.0594		30.0594	0.00	0.00
113.	rynny z tworzywa sztucznego	m	6.6150		6.6150	0.00	0.00
114.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
115.	Siatka do rusztowań	m ²	847.9652		847.9652	0.00	0.00
116.	siatka tkana Rabitza	m ²	1.3500		1.3500	0.00	0.00
117.	siatka z włókna szklanego	m ²	1047.2137		1047.2137	0.00	0.00
118.	sklejka wodoodporna	m ³	0.0009		0.0009	0.00	0.00
119.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	szt.	3.4020		3.4020	0.00	0.00
120.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.2070		2.2070	0.00	0.00
121.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
122.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane'	m ³	0.0180		0.0180	0.00	0.00
123.	światłówki	szt.	22.8800		22.8800	0.00	0.00
124.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.8847		0.8847	0.00	0.00
125.	uchwyty do grzejników	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00
126.	uchwyty do rur z polietylenu podwójne	szt.	44.0000		44.0000	0.00	0.00
127.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 15 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00
128.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
129.	urządzenia sanitarne porcelanowe białe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
130.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	5.2000		5.2000	0.00	0.00
131.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 160 mm	szt.	11.1200		11.1200	0.00	0.00
132.	wapno suchogaszone	t	0.1622		0.1622	0.00	0.00
133.	Woda z rurociągów	m ³	0.0160		0.0160	0.00	0.00
134.	woda z rurociągu	m ³	3.9311		3.9311	0.00	0.00
135.	wsporniki dachowe	szt.	268.1954		268.1954	0.00	0.00
136.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
137.	zapłoniki	szt.	22.0000		22.0000	0.00	0.00
138.	zaprawa	m ³	5.6315		5.6315	0.00	0.00
139.	zaprawa cementowa M 12	m ³	14.4466		14.4466	0.00	0.00
140.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	2.7738		2.7738	0.00	0.00
141.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0761		0.0761	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	
142.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.4558		0.4558	0.00	0.00	
143.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	3.2813		3.2813	0.00	0.00	
144.	zaprawa klejąca	kg	296.1150		296.1150	0.00	0.00	
145.	zaprawa klejąca	kg	3377.0760		3377.0760	0.00	0.00	
146.	zaprawa klejąca	kg	99.7104		99.7104	0.00	0.00	
147.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	16.4814		16.4814	0.00	0.00	
148.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	4806.8460		4806.8460	0.00	0.00	
149.	zaprawa spoinująca	kg	34.2870		34.2870	0.00	0.00	
150.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.4541		0.4541	0.00	0.00	
151.	zawory grzejnikowe mosiężne z termostatem o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
152.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.4000		0.4000	0.00	0.00	
153.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.4000		0.4000	0.00	0.00	
154.	złącza rynnowe	szt.	7.9662		7.9662	0.00	0.00	
155.	złączka rynny	szt.	10.3145		10.3145	0.00	0.00	
156.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt.	32.0000		32.0000	0.00	0.00	
157.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	3.7240	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 l	m-g	0.6263	0.00	0.00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0900	0.00	0.00
4.	Betoniarka wolnospadowa spal.	m-g	4.1696	0.00	0.00
5.	ciągnik kołowy	m-g	2.2971	0.00	0.00
6.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	29.6200	0.00	0.00
7.	giętarka do prętów	m-g	10.6574	0.00	0.00
8.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	3.5205	0.00	0.00
9.	nożyce do prętów	m-g	12.8720	0.00	0.00
10.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.2533	0.00	0.00
11.	prościarka do prętów	m-g	9.5468	0.00	0.00
12.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	2.2971	0.00	0.00
13.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0656	0.00	0.00
14.	Ruszt.do 10m fasad.ram.Al b/os	m-g	946.3479	0.00	0.00
15.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	3.6415	0.00	0.00
16.	rusztowanie rurowe	m-g	112.1810	0.00	0.00
17.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.4836	0.00	0.00
18.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0.1520	0.00	0.00
19.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	8.1679	0.00	0.00
20.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	25.6807	0.00	0.00
21.	spawarka	m-g	6.3485	0.00	0.00
22.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	7.8075	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	4.0126	0.00	0.00
24.	środek transportowy	m-g	0.1914	0.00	0.00
25.	środek transportowy	m-g	3.8911	0.00	0.00
26.	środek transportowy	m-g	0.5505	0.00	0.00
27.	środek transportowy	m-g	12.8478	0.00	0.00
28.	środek transportowy'	m-g	0.5873	0.00	0.00
29.	środek transportowy'	m-g	0.6667	0.00	0.00
30.	środek transportowy'	m-g	0.2066	0.00	0.00
31.	środek transportowy'	m-g	1.0320	0.00	0.00
32.	środek transportowy''	m-g	7.3417	0.00	0.00
33.	środek transportowy''	m-g	0.0160	0.00	0.00
34.	środek transportowy'''	m-g	0.1468	0.00	0.00
35.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.4592	0.00	0.00
36.	wyciąg	m-g	40.1061	0.00	0.00
37.	wyciąg	m-g	3.3622	0.00	0.00
38.	wyciąg	m-g	1.9285	0.00	0.00
39.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2.5380	0.00	0.00
40.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	5.8143	0.00	0.00
41.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	2.7562	0.00	0.00
42.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.7490	0.00	0.00
43.	żuraw wieżowy	m-g	0.4021	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł