

anna kowalik

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przedszkola nr 46
ADRES INWESTYCJI : Jordanowska 3
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Grochowska 274
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
DATA OPRACOWANIA 05.05.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- drzwi	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
2	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
		2.747	m ²	2.747	
				RAZEM	2.747
3	KNR-W 4- d.1 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		2.113	m ³	2.113	
				RAZEM	2.113
4	KNR-W 4- d.1 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		17.081	m ³	17.081	
				RAZEM	17.081
5	KNR-W 4- d.1 01 0332-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wnęka na hydrant	m ²		
		2.412	m ²	2.412	
				RAZEM	2.412
6	KNR-W 4- d.1 01 0350-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły	m ²		
		53.566	m ²	53.566	
				RAZEM	53.566
7	KNR-W 4- d.1 01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody	m ³		
		9.103	m ³	9.103	
				RAZEM	9.103
8	KNR-W 4- d.1 01 0812-05 analogia	Rozebranie posadzek	m ²		
		243.15	m ²	243.150	
				RAZEM	243.150
9	d.1 wycena indywidualna	Rozebranie balustrad schodowych	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 4- d.1 01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		448.284	m ²	448.284	
				RAZEM	448.284
11	KNR-W 4- d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
12	KNR-W 4- d.1 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		49.2	m ²	49.200	
				RAZEM	49.200
13	KNR-W 4- d.1 01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m ³		
		47.188	m ³	47.188	
				RAZEM	47.188
2	45223000-6	ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
14	KNR-W 2- d.2 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0.947	m ³	0.947	
				RAZEM	0.947
15	KNR-W 2- d.2 02 0202-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³		
		1.705	m ³	1.705	
				RAZEM	1.705
16	KNR-W 2- d.2 02 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.085	m ³	1.085	
				RAZEM	1.085
17	KNR-W 2- d.2 02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		110.033	m ²	110.033	
				RAZEM	110.033
18	KNR-W 2- d.2 02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzutu m ² rzutu	23.625	
		23.625			
				RAZEM	23.625
19	KNR-W 2- d.2 02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzutu		
		Krotność = 8	m ² rzutu	23.625	
		23.625			
				RAZEM	23.625
20	KNR-W 2- d.2 02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.805	m ³	0.805	
				RAZEM	0.805
21	KNR-W 2- d.2 02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2.538	m ²	2.538	
				RAZEM	2.538
22	KNR-W 2- d.2 02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu - zasłepienie otworów w stropach	m ²		
		44.804	m ²	44.804	
				RAZEM	44.804
23	KNR-W 2- d.2 02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu - otwór w stropie na dźwig towarowy	m ²		
		3.542	m ²	3.542	
				RAZEM	3.542
24	KNR-W 2- d.2 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.748	m ³	0.748	
				RAZEM	0.748
25	KNR-W 4- d.2 01 0304-02 analogia	Uzupełnienie płyty bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.425	m ³	0.425	
				RAZEM	0.425
26	d.2 wycena indywidualna	Wykucie gniazd dla posadowienia zasłepień stropu o wym. 30 x 15 cm	szt		
		61	szt	61.000	
				RAZEM	61.000
27	KNR-W 2- d.2 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		3.385	t	3.385	
				RAZEM	3.385
28	KNR-W 4- d.2 01 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd gniazd	162.000	
		162			
				RAZEM	162.000
29	KNR-W 4- d.2 01 0314-04 analogia	Wzmocnienie stropu nad I-szym piętrem - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik 140	m		
		424.09	m	424.090	
				RAZEM	424.090
30	KNR-W 4- d.2 01 0314-04 analogia	Wzmocnienie stropu nad I-szym piętrem - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 180	m		
		149.18	m	149.180	
				RAZEM	149.180
31	KNR-W 4- d.2 01 0203-02 analogia	Obetonowanie belek wzmacniających strop betonem B20 drobnofrakcyjnym	m ³		
		26.141	m ³	26.141	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26.141
32	d.2 wycena indywidualna	Wspawanie drutu przy wzmocnieniu stropu belkami stalowymi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-d.2 05 0104-01 analogia	Ramy dachowe stalowe	t		
		0.352	t	0.352	
				RAZEM	0.352
34	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		10.923	m ²	10.923	
				RAZEM	10.923
35	KNR-W 2-d.2 02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		11.839	m ²	11.839	
				RAZEM	11.839
36	KNR-W 2-d.2 02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		11.839	m ²	11.839	
				RAZEM	11.839
3		ŚCIANY			
37	KNR-W 4-d.3 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1.267	m ³	1.267	
				RAZEM	1.267
38	KNR-W 2-d.3 02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 50-02	m ²		
		102.541	m ²	102.541	
				RAZEM	102.541
39	KNR-W 2-d.3 02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 50-02 - płyta ogniochronna	m ²		
		62.67	m ²	62.670	
				RAZEM	62.670
40	KNR-W 2-d.3 02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 50-02 - płyta wodoodporna	m ²		
		44.435	m ²	44.435	
				RAZEM	44.435
41	KNR-W 2-d.3 02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m ²		
		26.616	m ²	26.616	
				RAZEM	26.616
42	KNR-W 2-d.3 02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - płyta ogniochronna	m ²		
		51.883	m ²	51.883	
				RAZEM	51.883
43	KNR-W 2-d.3 02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 - płyta wodoodporna	m ²		
		11.981	m ²	11.981	
				RAZEM	11.981
44	KNR-W 2-d.3 02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01	m ²		
		10.822	m ²	10.822	
				RAZEM	10.822
45	KNR AT-12 d.3 0104-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; (ścianki instalacyjne) - płyta wodoodporna	m ²		
		6.828	m ²	6.828	
				RAZEM	6.828
46	KNR-W 2-d.3 02 2004-01	Obudowa pionów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi - płyta wodoodporna	m ²		
		12.472	m ²	12.472	
				RAZEM	12.472
47	KNR-W 2-d.3 02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - płyta ogniochronna	m ²		
		6.228	m ²	6.228	
				RAZEM	6.228

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 9-09 d.3 0408-02 analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych w ścianach szkieletowych (bez ceny ościeżnic) 36.9	m ² m ²	 36.900	
				RAZEM	36.900
49	KNR-W 2- d.3 02 1029-05 analogia	Ścianki łazienkowe systemowe z drzwiami 5.852	m ² m ²	 5.852	
				RAZEM	5.852
4	45410000-4	TYNKI, MALOWANIE OKŁADZINY ŚCIAN			
50	KNR-W 4- d.4 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 593.886	m ² m ²	 593.886	
				RAZEM	593.886
51	KNR-W 4- d.4 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 64.32	m ² m ²	 64.320	
				RAZEM	64.320
52	KNR-W 2- d.4 02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym 219.384	m ² m ²	 219.384	
				RAZEM	219.384
53	KNR-W 2- d.4 02 2010-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym 31.08	m ² m ²	 31.080	
				RAZEM	31.080
54	KNR-W 2- d.4 02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 37.79	m ² m ²	 37.790	
				RAZEM	37.790
55	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 844.35	m ² m ²	 844.350	
				RAZEM	844.350
56	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 102.11	m ² m ²	 102.110	
				RAZEM	102.110
57	KNR-W 2- d.4 02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej 94.86	m ² m ²	 94.860	
				RAZEM	94.860
58	KNR-W 2- d.4 02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża 186.936	m ² m ²	 186.936	
				RAZEM	186.936
59	KNR-W 2- d.4 02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 186.936	m ² m ²	 186.936	
				RAZEM	186.936
60	KNR-W 2- d.4 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity 289.046	m ² m ²	 289.046	
				RAZEM	289.046
61	KNR-W 2- d.4 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 732.955	m ² m ²	 732.955	
				RAZEM	732.955
62	KNR-W 2- d.4 02 1510-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe 118.645	m ² m ²	 118.645	
				RAZEM	118.645
63	KNR-W 2- d.4 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 630.374	m ² m ²	 630.374	
				RAZEM	630.374
5	45432100-5	POSADZKI			
64	KNR-W 2- d.5 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 4 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		215.319	m ²	215.319	
				RAZEM	215.319
65	KNR-W 2- d.5 02 0615-01 analogia	Izolacje z folii	m ²		
		215.319	m ²	215.319	
				RAZEM	215.319
66	KNR-W 2- d.5 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		215.319	m ²	215.319	
				RAZEM	215.319
67	KNR-W 2- d.5 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		215.319	m ²	215.319	
				RAZEM	215.319
68	KNR 0-29 d.5 0640-03 analogia	Izolacja folią w płynie - pod posadzki w pom. mokrych	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
69	NNRNKB d.5 202 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	m ²		
		207.31	m ²	207.310	
				RAZEM	207.310
70	NNRNKB d.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
71	NNRNKB d.5 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		371.36	m	371.360	
				RAZEM	371.360
72	NNRNKB d.5 202 1135-02 analogia	(z.VIII) Posadzki z parkietu przemysłowego	m ²		
		99.08	m ²	99.080	
				RAZEM	99.080
73	NNRNKB d.5 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		
		32.03	m ²	32.030	
				RAZEM	32.030
74	KNR-W 4- d.5 01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2	m ²		
		32.03	m ²	32.030	
				RAZEM	32.030
75	NNRNKB d.5 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m ²		
		163.14	m ²	163.140	
				RAZEM	163.140
76	KNR-W 2- d.5 02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		19.77	m	19.770	
				RAZEM	19.770
6	45421130-4	STOLARKA OKIENNA			
77	KNR-W 2- d.6 02 1016-06	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1.596	m ²	1.596	
				RAZEM	1.596
78	KNR-W 2- d.6 02 1016-06	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.5 m2 - oddymiające	m ²		
		1.596	m ²	1.596	
				RAZEM	1.596
79	KNR-W 2- d.6 02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m ²		
		14.592	m ²	14.592	
				RAZEM	14.592

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR-W 2- d.6 02 1016-05	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.25-1.5 m2 2.632	m ² m ²	2.632	
				RAZEM	2.632
81	KNR-W 2- d.6 02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 2- d.6 02 1016-07 analogia	Kłapa dymowa 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45421130-4	DRZWI			
83	KNR-W 2- d.7 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe laminowane - DW6, DW7, DW8 42.23	m ² m ²	42.230	
				RAZEM	42.230
84	KNR-W 2- d.7 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe laminowane otwierane o 180 st - DW5, 12.3	m ² m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
85	KNR-W 2- d.7 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne drewniane szklone otwierane o 180 st - DW3a 2.05	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
86	KNR-W 2- d.7 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne drewniane szklone - DW3,DW4 7.79	m ² m ²	7.790	
				RAZEM	7.790
87	KNR-W 4- d.7 01 0921-02	Założenie samozamykacza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 2- d.7 02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 z przeszklaniem - DW1, DW2 16.4	m ² m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
89	KNR-W 2- d.7 02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe pełne EI30 - DW9 2.05	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
90	KNR-W 2- d.7 02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe pełne EI60 - DW9a 2.05	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
91	KNR-W 2- d.7 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - DW10 1.32	m ² m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
92	KNR-W 2- d.7 02 1203-04	Drzwi stalowe z oknem podawczym - DW11 2.05	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
8	45261000-4	DACH			
93	d.8 wycena indywidualna	Przebudowa konstrukcji drewnianej więzby dachowej 448.284	m ² m ²	448.284	
				RAZEM	448.284
94	KNR-W 2- d.8 02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 448.284	m ² m ²	448.284	
				RAZEM	448.284
95	KNR-W 2- d.8 02 0410-03	Ułożenie kontrłat z tarcicy nasyczonej 448.284	m ² m ²	448.284	
				RAZEM	448.284
96	d.8 wycena indywidualna	Wykonanie systemowego zabezpieczenia ppoż konstrukcji drewnianej dachowej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	KNR-W 2- d.8 02 0615-04 analogia	Ułożenie membrany wysokoparoprzepuszczalnej	m ²		
		448.284	m ²	448.284	
				RAZEM	448.284
98	KNR-W 2- d.8 02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm	m ²		
		448.284	m ²	448.284	
				RAZEM	448.284
99	d.8	Dolna warstwa izolacji gr. 6 cm z wełny na ruszcie wsporczym	m ²		
		448.284	m ²	448.284	
				RAZEM	448.284
100	KNR-W 2- d.8 02 0615-04 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		448.284	m ²	448.284	
				RAZEM	448.284
101	KNR-W 2- d.8 02 0513-05	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę	m ²		
		448.284	m ²	448.284	
				RAZEM	448.284
102	KNR-W 2- d.8 02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		36.9	m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
103	KNR-W 2- d.8 02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
104	KNR-W 2- d.8 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
105	d.8 wycena indywidualna	Remont kominów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	45443000-4	Roboty elewacyjne			
10	45443000-4	Roboty elewacyjne			
10.1		Docieplenie elewacji			
106	ZKNR C-1 d.10 0101-01 .1	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²		
		114.172	m ²	114.172	
				RAZEM	114.172
107	ZKNR C-1 d.10 0101-02 .1	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
108	ZKNR C-1 d.10 0101-03 .1	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
109	ZKNR C-1 d.10 0101-04 .1	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
110	ZKNR C-1 d.10 0101-08 .1	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
111	ZKNR C-1 d.10 0101-09 .1	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.10 .1	ZKNR C-1 0101-11	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
113 d.10 .1	ZKNR C-1 0102-10 w.s.5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
114 d.10 .1	ZKNR C-1 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
115 d.10 .1	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warszwy zbrojącej - zatapianie jednej warszwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
116 d.10 .1	ZKNR C-1 0106-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwy wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
117 d.10 .1	ZKNR C-1 0106-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwy wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
118 d.10 .1	ZKNR C-1 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
119 d.10 .1	KNR-W 2- 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		551.32	m ²	551.320	
				RAZEM	551.320
120 d.10 .1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118)			
11		WYPOSAŻENIE			
121 d.11	wycena indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie dźwigów towarowych	szt .		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.11	wycena indywidualna	Dostawa i montaż obudów grzejnikowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000