

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku
Przedszkola Publicznego Nr 10
ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom , ul. Osiedlowa 26
INWESTOR : Przedszkole Publiczne Nr 10
ADRES INWESTORA : j.w.

DATA OPRACOWANIA : 05.2009r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień - CPV

- 1.Roboty ziemne - 45111200-0
- 2.Roboty rozbiórkowe - 45110000-1
- 3.Roboty murarskie - 45262500-6
- 4.Kładzenie płytek - 45431000-7
- 5.Tynkowanie - 45324000-4
- 6.Izolacja cieplna -45321000-3
- 7.Wykończenie elewacji - 45320000-6
- 8.Opaska-chodnik - 45233220-7
- 9.Rusztowania - 45262120-8
- 10.Roboty w zakresie usuwania gruzu - 45111220-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2009r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Mocowanie docieplenia ze styrosupremy ścian zewnętrznych budynku - CPV 45262600-7 - SST pkt. 3 i pkt.7			
1	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styrosupremy za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu -	szt		
d.1	2612-05	UWAGA: (4szt. kołków na 1m2 powierzchni z zagęszczeniem przy narożach, przyjąć			
	analogia	norme zużycia kołków 1,1szt/m2)	szt	5032.000	
		1258*4			
				RAZEM	5032.000
2	KNR 4-01	Odbicie zniszczonych miejscami tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1	0701-05	ocieplonych styrosupremą			
	analogia	8.20*10.40+8.20*17.85	m ²	231.650	
				RAZEM	231.650
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0728-03	231.65	m ²	231.650	
				RAZEM	231.650
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do	m ³		
d.1	0108-11	1 km na wysypisko śmieci wraz z opłatą za jego utylizację	m ³	6.930	
		231*0.03		RAZEM	6.930
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9	m ³	6.930	
		6.93		RAZEM	6.930
2		Izolacja ścian fundamentowych,, opaska wokół budynku -CPV 45321000-3 - SST pkt. 4 pkt.7			
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-nawier-	m ³		
d.2	0212-01	rchnie betonowe przy budynku , opaska, chodnik	m ³	5.430	
		18.10*2.00*0.15		RAZEM	5.430
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02	(18.10+17.85+6.80+10.00+9.20)*0.50	m ²	30.975	
				RAZEM	30.975
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.2	0807-01	(10.40+12.80)*1.50	m ²	34.800	
	analogia			RAZEM	34.800
9		Zabezpieczenie przed uszkodzeniem w trakcie robót krzewów i drzew przy budynku	szt		
d.2	kalk. własna	8.00	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 4-01	Demontaż balustrad tارسowych- kpl	szt.		
d.2	1306-01	28.00+2.00	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -	m ³		
d.2	0212-02	schody el. zachodnia do kuchni	m ³	1.127	
		2.45*1.15*0.40		RAZEM	1.127
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w	m ³		
d.2	0215-06	gruncie kat.III -budynek główny i część segmentu kuchni el.zachodniej	m ³	134.400	
		10.40*1.20*2.00+18.10*1.20*2.00+9.70*1.20*2.00+12.80*1.20*2.00+5.00*1.20*2.00	m ³	64.050	
		(17.85+6.80+12.60+7.60+10.00+9.20)*1.00		RAZEM	198.450
13	KNR 4-01	Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy	m ²		
d.2	0619-02	użyciu szczotek stalowych			
	analogia	10.40*2.00+18.10*2.00+9.70*2.00+12.80*2.00+5.00*2.00+64.05	m ²	176.050	
				RAZEM	176.050
14	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (bal-	m ²		
d.2	0901-01	kony i loggie) wykonywane ręcznie - rapówka			
		176.05	m ²	176.050	
				RAZEM	176.050
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m ²		
d.2	0603-09	roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		176.05	m ²	176.050	
				RAZEM	176.050
16	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		176.05	m ²	176.050	
				RAZEM	176.050
17	KNR 2-02 d.2 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		176.05	m ²	176.050	
				RAZEM	176.050
18	KNR 2-02 d.2 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych gr.8cm pionowe	m ²		
		176.05	m ²	176.050	
				RAZEM	176.050
19	d.2 wycena indywidualna	Izolacja pionowa z folii kubelkowej w technologii systemu	m ²		
		176.05	m ²	176.050	
				RAZEM	176.050
20	KNR 2-01 d.2 0230-01 analogia	Wymian gruntu - piaskiem ubitym warstwami	m ³		
		198.45	m ³	198.450	
				RAZEM	198.450
21	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-Piasek	m ³		
		18.10*2.00*0.15	m ³	5.430	
				RAZEM	5.430
22	KNR 2-02 d.2 0218-01 analogia	Odtworzenie nawierzchni betonowej z zatarciem na gładko	m ³		
		5.43	m ³	5.430	
				RAZEM	5.430
23	KNR 2-31 d.2 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (10.40+1.80*2+2.20+17.85+28.40+1.80*2+9.20+12.25+11.60+9.70+12.80+6.80+12.60+18.10+7.60+10.00)*0.60	m ² m ²	106.020	
				RAZEM	106.020
24	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ² m ²	106.020	
		106.02		RAZEM	106.020
25	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ² m ²	106.020	
		106.02		RAZEM	106.020
26	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (10.40+1.80*2+2.20+17.85+28.40+1.80*2+9.20+12.25+11.60+9.70+12.80+6.80+12.60+18.10+7.60+10.00)*0.50+34.80	m ² m ²	123.150	
				RAZEM	123.150
27	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (10.40+1.80*2+2.20+17.85+28.40+1.80*2+9.20+12.25+11.60+9.70+12.80+6.80+12.60+18.10+7.60+10.00)	m m	176.700	
				RAZEM	176.700
28	KNR 2-21 d.2 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ² m ²	176.000	
		176.00*1.00		RAZEM	176.000
29	KNR 4-01 d.2 0108-11 - SST 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km wraz z opłatą za jego utylizację	m ³ m ³	7.598	
		5.43+30.975*0.07			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.598
30	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 7.598	m ³ m ³	 7.598	
				RAZEM	7.598
3		Docieplenie ścian - CPV 45320000-6 - SST pkt 1, 2 i 6			
31	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż szyldów, opraw, itp. 10.00	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
32	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia boksu na śmieci - elewacja wewnętrzna wschodnia 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	kalk. własna	Demontaż krat okiennych , 4*0.85*1.44+2*2.36*1.44	m ² m ²	 11.693	
				RAZEM	11.693
34	KNR 4-01 d.3 1301-01 analogia	Przeróbka krat - zmniejszenie szerokości i wysokości krat okiennych i drzwiowych po dociepleniu ościeży oraz ich ponowny montaż 11.693	m ² m ²	 11.693	
				RAZEM	11.693
35	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na ściankach attykowych (ogniomurach) po wykonaniu nowych obróbek blacharskich 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5-08 d.3 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 10*8.20	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
37	KNR 5-08 d.3 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 82.00	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
38	KNR 4-03 d.3 0708-03 SST pkt. 3 analogia	Demontaz i ponowny montaz w rury winidurkowe istniejącej instalacji instalacji odgromowej na ścianach 82.00	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
39	kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynek złączy pomiarowych instalacji odgromowej 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1.00	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-03 d.3 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 10*2	pomiar. pomiar.	 20.000	
				RAZEM	20.000
42	E-0508 0800- d.3 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 5-08 d.3 0208-03	Przewody kabelkowe 3x1,5mm wciągane w kanały zamknięte 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR-W 5-08 d.3 0507-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw halogenowych z sensorem ruchu - 3szt. 3.00	kpl. kpl.	 3.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych i z blachy powlekanej nie nadającej się do użytku - obróbki ogniomurów i parapety zewnętrzne <ogniomury>(10.40+2.20+17.85+1.80*2+28.40+1.80*2+9.20+12.25+9.70+11.60+12.80++6.80+12.60+7.60+10.00)*0.55 <parapety zewnętrzne>23.93+11.055+12.87+12.00+7.80+8.10	m ² m ² m ²	 87.230 75.755	
				RAZEM	162.985
46	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze brązowym <ogniomury>(10.40+2.20+17.85+1.80*2+28.40+1.80*2+9.20+12.25+9.70+11.60+12.80++6.80+12.60+7.60+10.00)*0.80 <parapety>151.50*0.70	m ² m ² m ²	 126.880 106.050	
				RAZEM	232.930
47	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (<ściany>10.40+1.80*2+2.20+17.85+28.40+1.80*2+9.20+12.25+11.60+9.70+12.80++6.80+12.60+18.10+7.60+10.00)*8.20 <ościeża>((0.85+1.44*2)*2*42+(1.73+0.85*2)*1+(2.36+1.44*2)*8+(2.36+1.44*2)*2+(2.36+2.05*2)*20)*0.30 <minus otwory>-(0.85*1.44*42+1.73*0.85*1+2.36*1.44*8+2.36*1.44*2+2.36*2.05*20+1.00*2.53*2+1.00*2.00)	m ² m ² m ² m ²	 1448.940 149.505 -190.683	
				RAZEM	1407.762
48	KNR 0-23 d.3 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą w danym systemie 1407.762	m ² m ²	 1407.762	
				RAZEM	1407.762
49	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10cm EPS 70 040 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1407.762-149.505	m ² m ²	 1258.257	
				RAZEM	1258.257
50	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 149.505	m ² m ²	 149.505	
				RAZEM	149.505
51	KNR 0-23 d.3 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1258*4	szt szt	 5032.000	
				RAZEM	5032.000
52	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1258.257	m ² m ²	 1258.257	
				RAZEM	1258.257
53	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 149.505	m ² m ²	 149.505	
				RAZEM	149.505
54	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 16*8.20+15.00 <ościeża>((0.85+1.44*2)*2*42+(1.73+0.85*2)*1+(2.36+1.44*2)*8+(2.36+1.44*2)*2+(2.36+2.05*2)*20) <ościeża II>((0.85+0.55*2)*23+(0.85+1.09*2)*9+(0.85*3*15))	m m m m	 146.200 498.350 110.370	
				RAZEM	754.920
55	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1407.762	m ² m ²	 1407.762	
				RAZEM	1407.762
56	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1258.257-204.56	m ² m ²	 1053.697	
				RAZEM	1053.697
57	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego kolor biały gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		204.56	m ²	204.560	
				RAZEM	204.560
58	KNR 0-23 d.3 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		149.505	m ²	149.505	
				RAZEM	149.505
59	KNR 0-23 d.3 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. np. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm	m ²		
		1407.762	m ²	1407.762	
				RAZEM	1407.762
60	KNR-W 2-02 d.3 1519-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych (wyprawa mineralna w strukturze baranka) farbą akrylową - malowanie elementów dekoracyjnych - tła i motywów z bajek biedronka, kaczu-szka, słonko itp - wraz z przygotowaniem szablonów i rozplanowaniem na elewacji - przyjąć wsp. do R i M=2,00 12.80*8.20+2.20*4.00*2+10.00*8.20	m ²		
			m ²	204.560	
				RAZEM	204.560
61	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kominy , daszki	m ²		
		61.50	m ²	61.500	
				RAZEM	61.500
62	KNR 2 d.3 1004-01	Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - o gotowej konsystencji odpornej na wpływ atm., gr. 2,0 mm- kominy, spody daszków, murki tarasu, studzienek piwnicznych i wejść do budynku 1.50*3.00+45.00+12.00+24.80*0.50+11.00	m ²		
			m ²	84.900	
				RAZEM	84.900
63	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		1258.257	m ²	1258.257	
				RAZEM	1258.257
64	d.3	Czas pracy rusztowań - należy przyjąć 2078,00 m-g			
65	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
4 Remont schodów i tarasów zewnętrznych, kominów i czapek kominowych ponad dachem -CPV 45431000-7 - SST pkt.5 i pkt.7					
66	KNR 2-02 d.4 0923-01 analogia	Spoinowanie szczelin pomiędzy czapkami kominów zaprawa cementową	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 4-01 d.4 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
68	KNR 2-02 d.4 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - czapki kominów	m		
		18*0.60	m	10.800	
				RAZEM	10.800
69	KNR-W 4-01 d.4 0519-01	Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia termozgrzewalną - czapki kominów	m ²		
		2.40*0.60+2.20*0.60+3.00*0.60+2.50*0.60+1.80*0.60+1.30*0.60+1.70*0.60+2.00*0.60+2.20*0.60+1.00*0.60+1.20*0.60+2.00*0.60+1.90*0.60+3.20*0.60+1.30*0.60*3++0.80*0.60*2+2.20*0.60*2	m ²	22.980	
				RAZEM	22.980
70	KNR 2-21 d.4 0101-01 analogia	Oczyszczenie koszy zlewowych dachowych	m ³		
		6.00*0.010	m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
71	KNR 2-21 d.4 0101-04	Oczyszczenie koszy zlewowych j.w.- wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		0.60	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.4	KNR 4-02 0237-06 analogia	Przeczyszczenie syfonów żeliwnych - koszy zlewowych dachowych	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
73 d.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne - sala gimnastyczna, kuchnia, wejście od północy-łącznik	m ³		
		(1.30*0.70+3*0.70*0.45)*0.30+1.20*1.50*0.15+(2.56*1.05+0.45*2*2.56)*0.30	m ³	2.324	
				RAZEM	2.324
74 d.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		2.324	m ³	2.324	
				RAZEM	2.324
75 d.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych -taras	m ²		
		28.40*2.80	m ²	79.520	
				RAZEM	79.520
76 d.4	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
77 d.4	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		25.00	miejsc.	25.000	
				RAZEM	25.000
78 d.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 -	m ²		
		2.45*1.15+2.45*0.45*3+2.25*4.19+1.17*2.25+1.31*2.25+2.25*0.45*7++2.30*1.20+1.20*0.50*12+28.40*2.80	m ²	117.700	
				RAZEM	117.700
79 d.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	117.700	
		117.70		RAZEM	117.700
80 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		117.70	m ²	117.700	
				RAZEM	117.700
81 d.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		117.70	m ²	117.700	
				RAZEM	117.700
82 d.4	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrada stalowa tarasowa wg specyfikacji technicznej	m		
		28.40+2.00	m	30.400	
				RAZEM	30.400
83 d.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwiczki, szafki , uchwyty itp	m ²		
		6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
84 d.4	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - szalówka dachowa wejścia głównego	m ²		
		(2.50+1.50)*1.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.4	KNR-W 2-02 20202-02 analogia	Rusztzy drewniane pod panele winylowe -siding	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.4	NNRNKB 202 0925-01	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - kolor zielony - ściany - wejście główne	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.4	NNRNKB 202 0925-04	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dod.za montaż narożników pomocniczych 2.50+1.50	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
88 d.4	NNRNKB 202 0925-03	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dod.za montaż listew pomocniczych 4.00	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
89 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych daszków z poliwęglanu dł. 1,50m na drzwiach wejściowych wymy 3.00	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
90 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych daszków z poliwęglanu dł. 1,80m na drzwiach wejściowych wymy 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.4	KNR 4-01 0108-11 SST 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.32+0.50	m ³ m ³	2.820	
				RAZEM	2.820
92 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 2.82	m ³ m ³	2.820	
				RAZEM	2.820