
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : SZACHT WINDOWY w PRZEDSZKOLU Nr. 11

ADRES INWESTYCJI : LUBLIN ul. Młodej Polski 30

INWESTOR : GMINA LUBLIN

ADRES INWESTORA : 20-080 LUBLIN Plac Łokietka 1

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Uszyński

DATA OPRACOWANIA : 07.07.2010

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : Ilkw-10

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp (R) , S+Kp (S)

Koszty zakupu [Kz]

% M

VAT [V]

% $\Sigma (R+Kp (R) + Z (R) , M+Kz (M) , S+Kp (S) + Z (S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

:

zł

Podatek VAT

:

zł

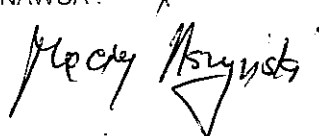
Ogółem wartość kosztorysowa robót

:

zł

Słownie:

WYKONAWCA :



INWESTOR :

Data opracowania

07.07.2010

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDSZKOLE SPECJALNE Nr. 11			LUBLIN ul. Młodej Polski 30			
Winda i pochylnia						
1	45000000-7		Roboty budowlane			
d.1	KNR 4-04 0901-03 analogia	SzSWIOR nr.1	Ogrodzenia placu budowy - z gotowych przeset przenośnych - ustawienie	m		
			28.0	m	28.00	
					RAZEM	28.00
2	KNR 4-04 d.1 0901-04	SzSWIOR nr.1	Ogrodzenia jw. lecz - rozebranie	m		
			28.0	m	28.00	
					RAZEM	28.00
3	KNR 2-31 d.1 0815-01	SzSWIOR nr.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - opaska	m ²		
			25.0*0.70	m ²	17.50	
					RAZEM	17.50
4	KNR 2-31 d.1 0814-02	SzSWIOR nr.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			25.0	m	25.00	
					RAZEM	25.00
5	KNR 4-01 d.1 0354-04	SzSWIOR nr.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
6	KNR 4-01 d.1 0354-05	SzSWIOR nr.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			2.30*2.40*6	m ²	33.12	
					RAZEM	33.12
7	KNR 4-01 d.1 0333-09	SzSWIOR nr.1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - w istniejących ścianach - wentylacja stropodachu 14x14 cm.	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
8	KNR 4-01 d.1 0349-02	SzSWIOR nr.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka muru poniżej wyjątego okna	m ³		
			2.30*0.60*0.40*2	m ³	1.10	
			1.20*0.60*0.40*2	m ³	0.58	
					RAZEM	1.68
9	KNR 4-01 d.1 0212-03	SzSWIOR nr.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gzyms	m ³		
			7.40*0.30*0.10	m ³	0.22	
					RAZEM	0.22
10	KNR 4-01 d.1 0354-12	SzSWIOR nr.1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastry-	m		
			ko	m	20.00	
			2.50*8	m	2.60	
			1.30*2			
					RAZEM	22.60
11	KNR 4-01 d.1 0535-04	SzSWIOR nr.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7.0	m	7.00	
					RAZEM	7.00
12	KNR 4-01 d.1 0535-08	SzSWIOR nr.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			2.40*0.35*8	m ²	6.72	
			1.30*0.35*2	m ²	0.91	
			14.93*0.40	m ²	5.97	
					RAZEM	13.60
13	kalk. własna	SzSWIOR nr.1	Ręczne wykopy o ścianach pionowych pod fundamenty szachtu windowego na głębokość do 4,0 m. z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość wg. uznania wykonawcy wraz z opłatą za składowanie ziemi.	m ³		
			szacht windowy			
			8.97*4.40*2.50	m ³	98.67	
			pochylnia			
			9.08*1.70*0.95	m ³	14.66	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.46*2.83*0.95 (1.70+2.83)/2*1.18*0.95	m ³ m ³	3.93 2.54	
					RAZEM	119.80
14	d.1	kalk. własna	SzSWIOR nr.1 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 4 m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
			8.97*2.50	m ²	22.43	
					RAZEM	22.43
15	d.1	KNR 2-02 1101-07	SzSWIOR nr.1 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka pod płytę fundamentową gr. 10 cm. i pochylnię szachtu windowy	m ³		
			8.97*3.12*0.10	m ³	2.80	
			pochylnia 9.08*1.70*0.50	m ³	7.72	
			1.46*2.83*0.50	m ³	2.07	
			(1.70+2.83)/2*1.18*0.50	m ³	1.34	
					RAZEM	13.93
16	d.1	KNR 2-02 1101-01	SzSWIOR nr.1 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton B-10 - szacht windowy i pochylnia	m ³		
			szacht windowy 8.97*3.12*0.10	m ³	2.80	
			pochylnia 9.08*1.70*0.21	m ³	3.24	
			1.46*2.83*0.21	m ³	0.87	
			(1.70+2.83)/2*1.18*0.21	m ³	0.56	
					RAZEM	7.47
17	d.1	KNR 2-02 0202-01	SzSWIOR nr.1 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			szacht windowy (2.96+2.10+2.10+2.10+2.96)*0.45*0.30	m ³	1.93	
			(2.10+2.10)*0.30*0.30	m ³	0.38	
			pochylnia (4.43+1.67+1.66)*0.80*0.25	m ³	1.55	
					RAZEM	3.86
18	d.1	kalk. własna	SzSWIOR nr.1 Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B 20- wykonana z uskokami z zastosowaniem pompy do betonu wg. projektu	m ³		
			3.03*3.64*0.30	m ³	3.31	
					RAZEM	3.31
19	d.1	kalk. własna	SzSWIOR nr.1 Izolacje przeciwwilgociowe z dwóch warstw papy termozgrzewalnej podkładowej - płyta fundamentowa i fundamenty.	m ²		
			3.03*3.64	m ²	11.03	
			(2.96+2.10+2.10+2.10+2.96)*0.45	m ²	5.50	
					RAZEM	16.53
20	d.1	KNR 2-02 0101-02	SzSWIOR nr.1 Fundamenty z cegieł klasy 15 lub bloczków betonowych, na zaprawie cementowej marki M5 z dodatkiem plastifikatora	m ³		
			(2.96+2.10+2.10*2+2.10*2+2.96+2.83*2+3.44*2)*0.25*2.60	m ³	18.82	
					RAZEM	18.82
21	d.1	kalk. własna	SzSWIOR nr.1 Izolacje przeciwwilgociowe z jednej warstw papy termozgrzewalnej podkładowej - ściany fundamentowe	m ²		
			(2.96+2.10+2.10*2+2.10*2+2.96+2.83*2+3.44*2)*0.25	m ²	7.24	
					RAZEM	7.24
22	d.1	KNR 0-27 0163-02	SzSWIOR nr.1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) na zaprawie cementowo-wapiennej marki 3	m ²		
			(3.0*2+2.30*2+3.0*2+2.94*2+2.30*2)*7.78	m ²	210.68	
			minus otwory -(1.45*2.25*4+2.04*2.40+2.04*3.0+1.10*2.0+1.50*1.80*2)	m ²	-31.67	
					RAZEM	179.01
23	d.1	KNR 2-02 0126-05	SzSWIOR nr.1 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych wg. projektu	m		
			2.40*7	m	16.80	
			1.80*4	m	7.20	
					RAZEM	24.00

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.29+0.37+0.12+0.56	t	1.34	
					RAZEM	1.34
35	kalkulacja d.1 własna	SzSWiOR nr.1	Podczas wykonywania ścian szybu należy obsadzić puszkę instalacyjną oraz inne elementy wyposażenia zgodnie z wytycznymi producenta windy.	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
36	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Dylatacja ze styropianu grubości 2 cm. na styku istniejącego budynku a projektowanym szachtem.	m ²		
			15.0*1.0	m ²	15.00	
					RAZEM	15.00
37	KNR 4-01 d.1 0313-05	SzSWiOR nr.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - nad stropem nadszybia wg. projektu należy osadzić belkę montażową dwuteownik 200 na poduszkach betonowych zbrojonych grub. 25 cm.	m		
			3.0	m	3.00	
					RAZEM	3.00
38	KNR 2-02 d.1 2007-04	SzSWiOR nr.1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwojne z kształtow.metal.na stropach	m ²		
			2.30*1.89	m ²	4.35	
					RAZEM	4.35
39	KNR 2-02 d.1 2006-04	SzSWiOR nr.1	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
			2.30*1.89	m ²	4.35	
					RAZEM	4.35
40	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Obsadzenie dwóch rur z pcv o śr. 15 cm. długości 30 cm w ścianie szachtu - przejście dla przewodów	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
41	KNR 2-02 d.1 1102-01	SzSWiOR nr.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.30 mm zatarte na ostro - szlichta cementowa na płytach korytkowych	m ²		
			8.93*2.58	m ²	23.04	
					RAZEM	23.04
42	KNR 2-02 d.1 0219-02	SzSWiOR nr.1	Gzymsy, o wysięgu do 50cm	m ³		
			(0.70*0.10+0.60*0.22)*8.97	m ³	1.81	
					RAZEM	1.81
43	KNR 2-02 d.1 0122-01	SzSWiOR nr.1	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel klinierowych - kanały wentylacyjne , w kominach należy obsadzić 8 kratek metalowych	m ³		
			(0.70*0.51+0.90*0.51)*1.50	m ³	1.22	
					RAZEM	1.22
44	KNR 4-01 d.1 0322-02	SzSWiOR nr.1	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegiel - obsadzenie kratek wentylacyjnych metalowych w kominach i ścianach stropodachu , wielkość kratek wg. projektu	szt.		
			16.0	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
45	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Pokrycie dwukrotne dachu papą termozgrzewalną wierzchniego krycia np. Polbit WF 250/4000 lub papą o charakterystyce i parametrach Polbitu WF 250/4000 , papa musi posiadać świadectwo ITB (2-warstwowe pokrycie z papy podkładowej np. Zdunbit 180/3000 oraz papy wierzchniego pokrycia) lub równoważne.Należy montować kominki wentylacyjne fi 160 mm. szt. 2, wylewki posypać zasypką w kolorze papy styki papy z obróbkami blacharskimi murów ognio- wych należy uszczelnić waserstopem lub innym środkiem uszczelniającym.Wywiniecią papę na murki należy mocować listwą aluminiową i dyble.	m ²		
			8.43*2.83	m ²	23.86	
			2.75*1.20*2	m ²	6.60	
					RAZEM	30.46
46	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - ułożenie papy j.w. na gzymsie z wyłożeniem na dach.	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8.43*1.0	m ²	8.43	
					RAZEM	8.43
47	KNR-W 4- d.1 01 0519- 04	SzSWIOR nr.1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej - obróbki ognimurów i czapki kominowej. (2.83+8.43+2.83)*1.0 (0.90+0.51+0.77+0.51)*2*1.0 0.87*0.61+1.0*0.61	m ² m ² m ² m ²	 14.09 5.38 1.14	
					RAZEM	20.61
48	KNR-W 4- d.1 01 0519- 04	SzSWIOR nr.1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia (2.83+8.43+2.83)*1.0 (0.90+0.51+0.77+0.51)*2*1.0 0.87*0.61+1.0*0.61	m ² m ² m ² m ²	 14.09 5.38 1.14	
					RAZEM	20.61
49	d.1 kalk. włas- na	SzSWIOR nr.1	Montaż listew aluminiowych na kominach - zabezpie- czenie papy przed opadaniem 5.30	m m	 5.30	
					RAZEM	5.30
50	KNR 2-02 d.1 0219-05	SzSWIOR nr.1	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.0*0.61+0.87*0.61	m ² m ²	 1.14	
					RAZEM	1.14
51	KNR 2-02 d.1 0506-02	SzSWIOR nr.1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - dach - ogniomury , pas nadrynnowy , podrynnowy i kominy. 8.97*0.35*2 (3.35+8.73+3.35)*0.70 (0.87+0.61+1.0+0.61)*2*0.25 (2.55+0.89+0.65)*2*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.28 10.80 1.55 2.05	
					RAZEM	20.68
52	KNR 2-02 d.1 0508-05	SzSWIOR nr.1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej wraz z denkami uchwyta i naroznikami - komplet - wg. projektu., 8.43 0.90*2	m m m	 8.43 1.80	
					RAZEM	10.23
53	KNR 2-02 d.1 0510-04	SzSWIOR nr.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynko- wanej powlekanej wraz z kolankami , obejmami , sztu- ciami , mufami i z rewizją rury spustowej - komplet - wg. projektu. 9.0*2 4.0*2	m m m	 18.00 8.00	
					RAZEM	26.00
54	d.1 kalk. włas- na	SzSWIOR nr.1	Montaż płyty OSB gr. 22 mm. na ogniomurach w celu montażu obróbek blacharskich. (3.35+8.73+3.35)*0.55	m ² m ²	 8.49	
					RAZEM	8.49
55	KNR 2-02 d.1 0803-03 kalk. włas- na	SzSWIOR nr.1	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - wycenę rusztowań oraz czas pracy ruszto- wani w szachcie należy ująć w cenie tynków. (1.89+2.32)*2*3.30 (2.30+2.32)*2*3.92 (2.33+2.30)*2*3.40*2 (2.33+2.94)*2*9.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 27.79 36.22 62.97 100.13	
					RAZEM	227.11
56	KNR 2-02 d.1 0803-06	SzSWIOR nr.1	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 1.89*2.30*2 2.32*2.30*2 2.33*2.94	m ² m ² m ² m ²	 8.69 10.67 6.85	
					RAZEM	26.21
57	d.1 kalk. włas- na	SzSWIOR nr.1	Tynki zewn.zwyczajne kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczne 8.97*8.90	m ² m ²	 79.83	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	79.83
58	KNR 2-02 d.1 0904-01	SzSWiOR nr.1	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ścian fundamentowych (1.88*4+2.30*4+2.55*2+8.97)*1.88	m ² m ²	57.89	
					RAZEM	57.89
59	kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków istniejących fundamentów po wykonaniu wykopów i po wcześniejszym oczyszczeniu ścian z ziemi	m ² m ²	56.50	
					RAZEM	56.50
60	kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Dwuwarstwowa izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna pionowa - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego na istniejących ścianach fundamentowych (8.97+3.11+3.11)*3.20 23.80*0.70	m ² m ² m ²	48.61 16.66	
					RAZEM	65.27
61	KNR 4-01 d.1 0304-02	SzSWiOR nr.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów okiennych 2.30*2.40*4*0.25+0.30*0.25*2*3.20 1.20*1.20*0.25*2 2.40*1.40*0.25*2	m ³ m ³ m ³	6.00 0.72 1.68	
					RAZEM	8.40
62	KNR 4-01 d.1 0726-03	SzSWiOR nr.1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - zamurowane okna od strony przedszkola 2.40*2.50*4 1.30*1.30*2 2.40*1.50*2	m ² m ² m ²	24.00 3.38 7.20	
					RAZEM	34.58
63	kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków istniejącego cokółu 14.20	m ² m ²	14.20	
					RAZEM	14.20
64	kalk. własna	SzSWiOR nr.1	W celu zamaskowania dylatacji budynku istn. z budowaną windą należy zamocować na dyble listwę szer. 15 cm. z płyty paździeżowej laminowanej z oklejonymi bokami 11.0	m m	11.00	
					RAZEM	11.00
65	kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Dylatację w posadzce pomiędzy budynkiem istn. a budowaną windą należy wykończyć kątownikiem aluminiowym mocowanym na dyble. 8.0	m m	8.00	
					RAZEM	8.00
66	NNRNKB d.1 202 1134-01	SzSWiOR nr.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 1.89*2.30*2 2.32*2.30*2 2.33*2.94	m ² m ² m ² m ²	8.69 10.67 6.85	
					RAZEM	26.21
67	NNRNKB d.1 202 1134-02	SzSWiOR nr.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany (1.89+2.30)*2*3.30*2 (2.32+2.30)*2*3.40*2 (2.33+2.94)*2*9.50	m ² m ² m ² m ²	55.31 62.83 100.13	
					RAZEM	218.27
68	KNR 2-02 d.1 0815-06	SzSWiOR nr.1	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 1.89*2.30*2	m ² m ²	8.69	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.32*2.30*2	m ²	10.67	
					RAZEM	19.36
69	KNR 2-02 d.1 0815-04	SzSWiOR nr.1	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych łącznie z narożnikami perforowanymi. (1.89+2.30)*2*3.30*2 (2.32+2.30)*2*3.40*2 1.30*1.30*2 2.40*1.50*2	m ² m ² m ² m ²	 55.31 62.83 3.38 7.20	
					RAZEM	128.72
70	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych sufitów 1.89*2.30*2 2.32*2.30*2 2.33*2.94	m ² m ² m ²	 8.69 10.67 6.85	
					RAZEM	26.21
71	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian - kolor farby ścian wykonawca uzgodni z użytkownikiem (1.89+2.30)*2*1.70*2 (2.32+2.30)*2*1.80*2 (2.33+2.94)*2*9.50	m ² m ² m ² m ²	 28.49 33.26 100.13	
					RAZEM	161.88
72	KNR 2-02 d.1 1504-02	SzSWiOR nr.1	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (1.89+2.30)*2*1.60*2 (2.32+2.30)*2*1.60*2	m ² m ² m ²	 26.82 29.57	
					RAZEM	56.39
73	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Obsadzenie podokienników pod oknami z aglomarmuru gr. 3 cm. , szer. 35 cm. , dł. 1,60 m. szt. 2 i nad grzejnikami 3 szt. 5	szt szt	 5.00	
					RAZEM	5.00
74	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Demontaż osłon grzejników 6	szt szt	 6.00	
					RAZEM	6.00
75	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Wykonać drewnianą obudowę grzejników kompletnie wykończoną 6	szt szt	 6.00	
					RAZEM	6.00
76	KNR 2-02 d.1 1101-07	SzSWiOR nr.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczany warstwami co 15 cm. - zasypanie wykopu w okół szachtu i zasypanie w szachcie korytarza i przedsionka do wys. posadzki 2.30*1.88*2*2.75 8.97*1.0*2.75	m ³ m ³ m ³	 23.78 24.67	
					RAZEM	48.45
77	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Izolacje przeciwwilgociowe z dwóch warstw papy termozgrzewalnej podkładowej - posadzki korytarzy. 2.0*2.40*2 2.42*2.40*2	m ² m ² m ²	 9.60 11.62	
					RAZEM	21.22
78	KNR 2-02 d.1 0609-02	SzSWiOR nr.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 10 cm. lub 2 cm poziome na wierzchu konstr.na zaprawie - posadzka na gruncie - wg. projektu 2.30*1.88*2 2.32*2.30*2	m ² m ² m ²	 8.65 10.67	
					RAZEM	19.32
79	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Izolacje z folii przeciwwilgociowej 2.0*2.40*2 2.42*2.40*2	m ² m ² m ²	 9.60 11.62	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	21.22
80	d.1 kalk. własna	SzSWIOR nr.1	Podłoże betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm. - pos. szachtu	m ³		
			2.94*2.32*0.10*2	m ³	1.36	
					RAZEM	1.36
81	KNR 2-02 d.1 1102-01	SzSWIOR nr.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
			2.30*1.88	m ²	4.32	
			2.32*2.30*3	m ²	16.01	
					RAZEM	20.33
82	KNR 2-02 d.1 1102-03	SzSWIOR nr.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm x 3	m ²		
			2.30*1.88	m ²	4.32	
			2.32*2.30*3	m ²	16.01	
					RAZEM	20.33
83	KNR 2-02 d.1 1106-07	SzSWIOR nr.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			2.30*1.88	m ²	4.32	
			2.32*2.30*3	m ²	16.01	
					RAZEM	20.33
84	NNRNKB d.1 202 2807-06	SzSWIOR nr.1	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES lub terakotowych o V kl. ścieralności o wym. 30x30 cm układana w karo na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - wzór i kolory wykonawca uzgodni z użytkownikiem przed zakupem	m ²		
			2.30*1.88	m ²	4.32	
			2.32*2.30*3	m ²	16.01	
					RAZEM	20.33
85	NNRNKB d.1 202 2809-03	SzSWIOR nr.1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			(2.30+1.88)*2	m	8.36	
			(2.32+2.30)*2*3	m	27.72	
					RAZEM	36.08
86	NNRNKB d.1 202 2809-05	SzSWIOR nr.1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
			36.08	m	36.08	
					RAZEM	36.08
87	NNRNKB d.1 202 2802-05	SzSWIOR nr.1	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - maszynownia	m ²		
			(2.32+2.30)*2*1.0-0.80	m ²	8.44	
					RAZEM	8.44
88	KNR 2-02 d.1 0126-01	SzSWIOR nr.1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
89	KNR 0-19 d.1 1023-07	SzSWIOR nr.1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z kształtowników PCV pięciokomorowych minimum, półlicowanych pow. ponad 1.5 m2 z obróbką glifów, oblistwowaniem i malowaniem glifów, współczynnik przenikania K max 1,00, w oknach muszą być montowane nawiewniki higrosterowane dwustrumieniowe aereco	m ²		
			1.50*1.80*2	m ²	5.40	
					RAZEM	5.40
90	KNR 2-02 d.1 0506-02	SzSWIOR nr.1	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - podokienniki zew.	m ²		
			1.60*0.35*2	m ²	1.12	
					RAZEM	1.12
91	KNR 2-02 d.1 1203-02	SzSWIOR nr.1	Drzwi stalowe pełne w kolorze białym o powierzchni ponad 2 m2 - MASZYNOWNIA przed przystąpieniem obsadzania drzwi w maszynowni należy uzgodnić z firmą montującą windę na jakiej wysokości obsadzić drzwi w maszynowni.	m ²		
			1.12*2.06	m ²	2.31	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.31
92 d.1	kalk. własna	SzSWIOR nr.1	Montaż drzwi aluminiowych w kolorze białym lub brązowym z profilu z wkładką izotermiczną szklone, jednostrzydlowe z naswietlaniem oszklone szkłem bezpiecznym obustronnie (pakiet bezpieczny), (na ramce okna muszą być dane szyby - data wyk. szyby, producent, współ. szyby, czym wypełniona jest szyba, jaka szyba), dołem panel stalowy ocieplony wraz z obustronną obróbką gładką (wewnętrzne szpachlowane, zewnętrzne uzupełnione zaprawą tynkarską), drzwi wyposażone w SAMOZAMYKACZ na FOTOKOMÓRKĘ (NAPĘD AUTOMATYCZNY do DRZWI ROZWIERNYCH z CZUJNIKIEM BEZPIECZENSTWA) - kompletne, uchwyty do otwierania, trzy zawiasy, dwa zamki w tym jeden patentowy - atest na szkło, profil i zamki lub wyrób. Minimalna szerokość drzwi w świetle 100 cm. drzwi wyposażone w samozamykacz na fotokomórkę 2.04*3.00	m ² m ²	 6.12	
					RAZEM	6.12
93 d.1	kalk. własna	SzSWIOR nr.1	Montaż drzwi aluminiowych w kolorze białym lub brązowym z profilu z wkładką izotermiczną szklone, jednostrzydlowe z naswietlaniem oszklone szkłem bezpiecznym obustronnie (pakiet bezpieczny), (na ramce okna muszą być dane szyby - data wyk. szyby, producent, współ. szyby, czym wypełniona jest szyba, jaka szyba), dołem panel stalowy ocieplony wraz z obustronną obróbką gładką (wewnętrzne szpachlowane, zewnętrzne uzupełnione zaprawą tynkarską), drzwi wyposażone w samozamykacz z blokadą, uchwyty do otwierania, trzy zawiasy, dwa zamki w tym jeden patentowy - atest na szkło, profil i zamki lub wyrób. Minimalna szerokość drzwi w świetle 100 cm. drzwi z samozamykaczem z blokadą 2.04*2.40	m ² m ²	 4.90	
					RAZEM	4.90
94 d.1	kalk. własna	SzSWIOR nr.1	Docieplenie ścian budynków termomodernizowanych na otynkowanym podłożu z cegły, pustaków i gazobetonu; płyty ze styropianu gr. 14 cm. na klej i łączniki z trzpieniem stalowym - tynk mineralny gr. 2 mm. uwaga: w cenie docieplenia wykonawca uwzględni osłonięcie okien np. folią, koszt rusztowań, czas pracy rusztowań, przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekko-mokrą - , jednokrotne gruntowanie podłoża, przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach na wys. parteru, zamocowanie listwy cokołowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką, zamocowanie listwy dylatacyjnej, zamocowanie listwy przyokiennnej, docieplenie ościeży o szer. do 30 cm płytami ze styropianu 4 cm. przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z got. suchej mieszanki wraz z malowaniem, docieplenie ościeży o szer. do 30 cm. część podparapetowa, obsadzenie krętek wentylacyjnych metalowych w ścianach (wentylacja stropodachu), malowanie tynków zewnętrznych "baranek" farbą silikonową w kolorach - nawiązując do istniejącej elewacji. 8.97*8.05+0.45*4*3.30-(2.04*3.0+2.04*2.40) 2.04*0.45*2	m ² m ² m ²	 67.13 1.84	
					RAZEM	68.97
95 d.1	kalk. własna	SzSWIOR nr.1	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi istniejącej elewacji wraz z przygotowaniem i gruntowaniem 24.20*8.50	m ² m ²	 205.70	
					RAZEM	205.70
96 d.1	kalk. własna	SzSWIOR nr.1	Rusztowania ramowe przyściennne wysokość do 10 m do wszystkich robót budowlanych przy szachcie i malowaniu elewacji wraz z czasem pracy rusztowań. 8.97*9.50	m ² m ²	 85.22	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			24.20*8.50	m ²	205.70	
					RAZEM	290.92
97	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Docieplenie ścian fundamentów płytami polistyrenowymi grub. 8cm. (styropian - płyty z polistyrenu ekstrudowanego) mocowanymi na łączniki i całopowierzchniowo na wysokoelastyczną, niespływającą, bezrozpuszczalnikową, 2-komponentową, wzbogaconą tworzywami sztucznymi, bitumiczną masę uszczelniającą i klej do płyt izolacyjnych, łącznie z wtopioną siatkę zwiókna szklanego w zaprawę zbrojącą (podłoże pod pod tynk żywiczny na cokole)	m ²		
			8.97*2.30	m ²	20.63	
					RAZEM	20.63
98	KNR 2-02 d.1 0603-01	SzSWiOR nr.1	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja na ścianach piwnic -cokoły	m ²		
			8.97*2.30	m ²	20.63	
					RAZEM	20.63
99	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Izolacje dwuwarstwowe przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - izolacja na istniejących ścianach fundamentowych po wcześniejszym oczyszczeniu z ziemi	m ²		
			26.90*2.30	m ²	61.87	
					RAZEM	61.87
100	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Mozaika tynkarska - Marmolit kolor wg dokumentacji - tynki na bazie żywicy silikonowej o granulacji 1,5 mm na cokole szachtu oraz istniejącego budynku i schodów	m ²		
			8.97*0.60	m ²	5.38	
			15.50*0.70+9.0*0.70	m ²	17.15	
					RAZEM	22.53
101	NNRNKB d.1 202 1134-01	SzSWiOR nr.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
			2.80*14.0*2	m ²	78.40	
			6.0*2.40*2	m ²	28.80	
			2.80*7.0	m ²	19.60	
					RAZEM	126.80
102	NNRNKB d.1 202 1134-02	SzSWiOR nr.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
			(2.80+14.0)*2*1.90*2	m ²	127.68	
			(6.0+2.40)*2*1.90*2	m ²	63.84	
			(2.80+7.0)*2*1.50*2	m ²	58.80	
					RAZEM	250.32
103	KNR 4-01 d.1 1204-08	SzSWiOR nr.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarze w przedszkolu	m ²		
			2.80*14.0*2	m ²	78.40	
			6.0*2.40*2	m ²	28.80	
			2.80*7.0	m ²	19.60	
			(2.80+14.0)*2*1.90*2	m ²	127.68	
			(6.0+2.40)*2*1.90*2	m ²	63.84	
			(2.80+7.0)*2*1.50*2	m ²	58.80	
					RAZEM	377.12
104	KNR-W 4-01 1216-01	SzSWiOR nr.1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			90.0	m ²	90.00	
					RAZEM	90.00
105	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			2.80*14.0*2	m ²	78.40	
			6.0*2.40*2	m ²	28.80	
			2.80*7.0*2	m ²	39.20	
					RAZEM	146.40
106	d.1 kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - korytarze, kl. schodowa, łazienki	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(2.80+14.0)*2*1.90*2	m ²	127.68	
			(6.0+2.40)*2*1.90*2	m ²	63.84	
			(2.80+7.0)*2*2*1.50*2	m ²	117.60	
					RAZEM	309.12
107	KNR 4-01 d.1 1206-05	SzSWiOR nr.1	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
			(2.80+14.0)*2*1.50*2	m ²	100.80	
			(6.0+2.40)*2*1.50*2	m ²	50.40	
			(2.80+7.0)*2*2*1.50*2	m ²	117.60	
					RAZEM	268.80
108	KNR 4-01 d.1 1212-05	SzSWiOR nr.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kl. schodowa istn.	m ²		
			9.0*1.10	m ²	9.90	
					RAZEM	9.90
109	KNR 4-01 d.1 1212-34	SzSWiOR nr.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm	m		
			16.50	m	16.50	
					RAZEM	16.50
110	kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Naprawa istniejącej posadzki pcv na korytarzu	m		
			1.50	m	1.50	
					RAZEM	1.50
111	KNR 7-33 d.1 0107-09	SzSWiOR nr.1	Montaż dźwigów osobowych - udźwig 1600 kg , ilość przystanków 3 , prędkość 0.4 m/s , regulowana z drzwiami automatycznymi i wysokości podnoszenia 4,22 m - wg. projektu	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
112	KNR 2-02 d.1 1219-03	SzSWiOR nr.1	Wycieraczki metalowe ocynkowane do obuwia typowe	szt.		
			0.27 m2	szt.	2.00	
			2			
					RAZEM	2.00
113	KNR 2-31 d.1 0103-02	SzSWiOR nr.1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			9.08*1.30	m ²	11.80	
			1.46*2.53	m ²	3.69	
			(1.30+2.53)/2*1.18	m ²	2.26	
					RAZEM	17.75
114	KNR 2-02 d.1 1101-07	SzSWiOR nr.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka zwirowo-piaskowa	m ³		
			7.76*0.80*0.30	m ³	1.86	
					RAZEM	1.86
115	KNR 2-02 d.1 1101-01	SzSWiOR nr.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			7.76*0.80*0.10	m ³	0.62	
					RAZEM	0.62
116	kalk. własna	SzSWiOR nr.1	Stopy fundamentowe okrągłe żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu- pod montaż słupków balustrady	m ³		
			0.20*0.20*0.80*20	m ³	0.64	
					RAZEM	0.64
117	KNR 2-02 d.1 0202-02	SzSWiOR nr.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - pod palisadę	m ³		
			7.76*0.80*0.30	m ³	1.86	
					RAZEM	1.86
118	KNR 2-31 d.1 0114-01	SzSWiOR nr.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			9.08*1.30	m ²	11.80	
			1.46*2.53	m ²	3.69	
			(1.30+2.53)/2*1.18	m ²	2.26	
					RAZEM	17.75
119	KNR 2-31 d.1 0105-07	SzSWiOR nr.1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			9.08*1.30	m ²	11.80	
			1.46*2.53	m ²	3.69	
			(1.30+2.53)/2*1.18	m ²	2.26	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	17.75
120	KNR 2-31 d.1 0105-08	SzSWIOR nr.1	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu x 3 9.08*1.30 1.46*2.53 (1.30+2.53)/2*1.18	m ² m ² m ² m ²	 11.80 3.69 2.26	
					RAZEM	17.75
121	KNR 2-31 d.1 0511-02	SzSWIOR nr.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.08*1.30 1.46*2.53 (1.30+2.53)/2*1.18	m ² m ² m ² m ²	 11.80 3.69 2.26	
					RAZEM	17.75
122	kalk. własna	SzSWIOR nr.1	Wykonanie boków pochylni z palisady kolorowej okrągłej typu koala lub ring wys. 120 cm. Palisadę należy obsadzać z uskokami (przycinać każdą palisadę na odpowiednią wys.) w podkładzie betonowym , częściowa w ławie fundamentowej - wykonać wg. projektu 23.80	m m	 23.80	
					RAZEM	23.80
123	kalk. własna	SzSWIOR nr.1	Balustrady ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych z dwoma pochwytaami. 23.80	m m	 23.80	
					RAZEM	23.80
124	kalk. własna	SzSWIOR nr.1	Wyrównanie ścian fundamentów przy palisadzie płytami polistyrenowymi grub. 8cm. (styropian - płyty z polistyrenu ekstrudowanego) mocowanymi na łączniki i całopowierzchniowo na wysokoelastyczną , niespływającą , bezrozpuszczalnikową , 2-komponentową , wzbogaconą tworzywami sztucznymi , bitumiczną masę uszczelniającą i klej do płyt izolacyjnych , łącznie z wtopioną siatkę włókna szklanego w zaprawę zbrojącą . 12.50*0.50	m ² m ²	 6.25	
					RAZEM	6.25
125	kalk. własna	SzSWIOR nr.1	Remont istniejących schodów przy parkingu - uzupełnienie tynku , ułożenie na podeście i schodach gresu antypoślizgowego 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
126	KNR 4-01 d.1 0108-06	SzSWIOR nr.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 117.57	m ³ m ³	 117.57	
					RAZEM	117.57
127	KNR 4-01 d.1 0108-08	SzSWIOR nr.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. odl. wg uznania wykonawcy. 117.57	m ³ m ³	 117.57	
					RAZEM	117.57
128	KNR 4-01 d.1 0108-11	SzSWIOR nr.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 4.20	m ³ m ³	 4.20	
					RAZEM	4.20
129	KNR 4-01 d.1 0108-12	SzSWIOR nr.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - ilość km. wg uznania wykonawcy 4.20	m ³ m ³	 4.20	
					RAZEM	4.20