

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ I NADBUDOWĄ BUDYNKU INWENTARSKIEGO PRZY SZKOLE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA KOTŁOWNIĘ, BUDOWA SIECI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMPLEKSU SZKOLNEGO (ADAPTACJA BUDYNKU INWENTARSKIEGO NA KOTŁOWNIĘ)

ADRES INWESTYCJI : STUDZIENIEC , 09-200 SIERPC dz. nr ewid. 195/18

INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W STUDZIEŃCU

ADRES INWESTORA : STUDZIENIEC 30 , 09-200 SIERPC

BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.4*25.5	m ²	10.20	
				RAZEM	10.20
2	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0511-03	25.5*6.6	m ²	168.30	
				RAZEM	168.30
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	25.5*6.6	m ²	168.30	
				RAZEM	168.30
4	KNR 4-04	Wywiezienie rozebranego pokrycia dachowego z terenu budowy na odległość 5 km	m ³		
d.1	1103-04 + KNR 4-04 1103-05 analogia	0.015*168.3+0.03*168.3	m ³	7.57	
				RAZEM	7.57
5	analiza indywidualna	Utylizacja płyt azbestowo - cementowych	m ²		
d.1		168.30	m ²	168.30	
				RAZEM	168.30
6	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - ściany szczytowe	m ²		
d.1	0426-02	2*0.5*6.1*5.50	m ²	33.55	
				RAZEM	33.55
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	2*168.3	m ²	336.60	
				RAZEM	336.60
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
d.1	0430-07	2*168.3	m ²	336.60	
				RAZEM	336.60
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0430-10	25.5*2+6.6*4	m	77.40	
				RAZEM	77.40
10	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych - podłoga na poddaszu	m ²		
d.1	0428-01	7.70*23.1	m ²	177.87	
				RAZEM	177.87
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych i słupów o przekroju do 300 cm ²	m		
d.1	0429-07	8.6*24+24.0*2+8*2.70	m	276.00	
				RAZEM	276.00
12	KNR 4-01	Rozebranie ściany z cegły, poprzeczna wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0349-01	0.4*2.7*7.70	m ³	8.32	
				RAZEM	8.32
13	KNR 4-01	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu drzwiowego	m ³		
d.1	0349-06	0.81*(1.2+0.8)*2.7	m ³	4.37	
				RAZEM	4.37

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0344-04/ 05	Przebite otworów w ścianach z kamienia miękkiego o grub. 80 cm - interpolacja - oteór do podajnika ślimakowego	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		7.70*11.50*0.1*2	m ³	17.71	
				RAZEM	17.71
16	KNR 4-04 d.1 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odległość 1 km Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		33.55*0.025+336*0.3*0.05*0.05+24*6.6*2*0.1*0.15+24*2*0.15*0.2+77.4*0.03+177.87*0.03+276*0.3+8.32+4.37+17.71	m ³	128.14	
				RAZEM	128.14
2		Roboty stanu zerowego			
17	KNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykop pod warstwy nowej podłogi na gruncie	m ³		
		0.35*(7.05*23.2)	m ³	57.25	
				RAZEM	57.25
18	KNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykopy pod ławy i stopy fundamentowe oraz odkopanie istniejących fundamentów w celu docieplenia	m ³		
		2.4*2.4*0.65*4+2.0*2.0*0.65*2+(2.0*0.65+2*0.5*0.3*0.65)*7.05*2+(1.6*0.65+2*0.5*0.3*0.65)*(1.45+1.0)+(0.65*0.6+0.5*0.3*0.65)*(7.05*2+23.2*2)	m ³	73.78	
				RAZEM	73.78
19	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy i stopy fundamentowe	m ³		
		0.1*(1.2*1.2*4+0.8*0.8*2+0.8*7.05*2+0.4*(1.45+1.0))	m ³	1.93	
				RAZEM	1.93
20	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.8*0.4*7.7*2	m ³	4.93	
				RAZEM	4.93
21	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.4*0.4*(1.45+1.0)	m ³	0.39	
				RAZEM	0.39
22	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1, 5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - fundamenty pod przewody wentylacyjne	m ³		
		0.8*0.45*1.0	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
23	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1, 5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.2*1.2*0.5*4	m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
24	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0, 5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.8*0.8*0.4*2	m ³	0.51	
				RAZEM	0.51
25	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		0.3*(7.7*2+1.45+1.0)	m ²	5.36	
				RAZEM	5.36

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	NNRNKB d.2 202 0136- 01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cemen- towo-wapiennej 0.24*0.5*(7.7*2+1.45+1.0)	m ³ m ³	 2.14	
				RAZEM	2.14
27	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja ścian fundamentowych 0.5*(7.7*2+1.45+1.0)*2	m ² m ²	 17.85	
				RAZEM	17.85
28	KNR 0-23 d.2 2612-01 analogia	Docieplenie istniejących ścian fundamentowych styrodurem gr. 10cm 1.0*(23.2*2+7.05*2)	m ² m ²	 60.50	
				RAZEM	60.50
29	KNNR-W d.2 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni - ochrona izolacji ze styroduru 1.0*(23.2*2+7.05*2)	m ² m ²	 60.50	
				RAZEM	60.50
30	KNR 2-01 d.2 0320-0202 analogia	Ręczne zasypanie fundamentów 73.78-2.57-0.51-2.80-0.36-0.39-4.93-2.03-0.1*0.65*(7.05*2+ 23.2*2)	m ³ m ³	 56.26	
				RAZEM	56.26
31	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie gruntu przy zasypywaniu fundamentów 56.26	m ³ m ³	 56.26	
				RAZEM	56.26
32	KNR 2-01 d.2 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładow- czymi na odległość do 1 km 73.78-56.26+57.25	m ³ m ³	 74.77	
				RAZEM	74.77
33	KNR 2-01 d.2 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - wywizienie nadmiaru gruntu z placu budowy Krotność = 8 74.77	m ³ m ³	 74.77	
				RAZEM	74.77
34	KNR 2-18 d.2 0613-01 analogia	Studzienka schładzająca o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,0 m z pokrywą betonowa i kratką stalową 1	stud. stud.	 1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa podłogi na gruncie gr. 20cm 0.2*(7.05*23.2-0.24*(7.05*2+1.45+1.0))	m ³ m ³	 31.92	
				RAZEM	31.92
36	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syp- kie kat. I-III 31.92	m ³ m ³	 31.92	
				RAZEM	31.92
37	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10cm 0.5*31.92	m ³ m ³	 15.96	
				RAZEM	15.96

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02 d.2 0118-05 analogia	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2x2 ceg. - filarki przy drzwiach wejściowych 2*2.0+2*2.60	m m	9.20	
				RAZEM	9.20
39	KNR 2-02 d.2 0118-05 analogia	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2x2 ceg. - filarki przy drzwiach wejściowych 2*2.0+2*2.60	m m	9.20	
				RAZEM	9.20
40	KNR 2-02 d.2 0107-01 analogia	Podmurowanie - podwyższenie ścian zewnętrznych bloczkami gazobetonowymi gr. 24cm - łączna gr. ściany 65cm Krotność = 2.7 0.6*(8.20*2+24.2*2)	m ² m ²	38.88	
				RAZEM	38.88
41	KNR 4-01 d.2 0316-05	Uzupełnienie ścian z kamienia o grubości do ponad 70 cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej 3*(1.0*1.0)*0.80	m ³ m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
42	KNR 4-01 d.2 0303-02 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - uzupełnienie ściany zewnętrznej wykonanej miejscowo z cegieł - ok. 5m ² 5	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
43	KNR 2-02 d.2 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.24*0.24)*6*3.2	m ³ m ³	1.11	
				RAZEM	1.11
44	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm (7.05*2+1.45*2)*3.1	m ² m ²	52.70	
				RAZEM	52.70
45	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.2	m m	2.40	
				RAZEM	2.40
46	KNR 2-02 d.2 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane (0.24*0.24)*4*3.1	m ³ m ³	0.71	
				RAZEM	0.71
47	KNR 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciagi i nadproża (0.5*0.24)*(7.05*2+5.7)+0.25*0.8*(3.2+1.4)	m ³ m ³	3.30	
				RAZEM	3.30
48	KNR 2-02 d.2 0213-13	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - wieńce w ścianach 0.25*0.25*(7.7*4+23.7*2)	m ³ m ³	4.89	
				RAZEM	4.89
49	KNR 2-02 d.2 0213-11	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - belki monolityczne między pustakami 0.25*0.24*(23.7*2)	m ³ m ³	2.84	
				RAZEM	2.84
50	KNR 2-02 d.2 0213-03	Stropy Akermana z płytą grubości 3 cm pustaki 30x29,5x20 cm 7.7*23.8-5.7*1.3-0.25*23.8*2-0.24*7.7*2	m ² m ²	160.25	
				RAZEM	160.25

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02 d.2 0213-10	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - dodatek za każdy 1 cm zwiększenia grubości płyty ponad 3 cm 160.25	m ² m ²	160.25	
				RAZEM	160.25
52	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (1.9+1.5+3.75)*1.30	m ² m ²	9.30	
				RAZEM	9.30
53	KNR 2-02 d.2 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 9.3	m ² m ²	9.30	
				RAZEM	9.30
54	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.85	t t	0.85	
				RAZEM	0.85
55	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2.5	t t	2.50	
				RAZEM	2.50
56	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków grubości 24 cm - ściany poddasza 1.0*(8.2*2+24.2*2)+2*0.5*8.2*4.05-1.2*1.2*2	m ² m ²	95.13	
				RAZEM	95.13
57	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 7.80*3.03-0.9*2.0-1.0*2.0	m ² m ²	19.83	
				RAZEM	19.83
58	KNR 2-02 d.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
59	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych okiennych 2*1.5*2	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
60	KNR 2-02 d.2 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie żelbetowe (16*1.0+4*3.0)*(0.24*0.24)	m ³ m ³	1.61	
				RAZEM	1.61
61	KNR 2-02 d.2 0212-12 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.24*(8.2*2+24.2*2)	m ³ m ³	3.73	
				RAZEM	3.73
62	KNR 0-23 d.2 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - izolacja cieplna ściany trójwarstwowej gr. styropianu 10cm 1.5*(24.85*2+8.7*2)+2*0.5*8.7*4.05-1.2*1.2*2	m ² m ²	133.01	
				RAZEM	133.01
63	KNR 2-02 d.2 0117-13	Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych - ściana ponad poziomem istniejącej ściany z kamienia 2.05*(24.85*2+8.7*2)+2*0.5*8.7*4.05-1.2*1.2*2	m ² m ²	169.91	
				RAZEM	169.91
64	KNR 2-02 d.2 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 7.2*2*2	m m	28.80	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.80
65	KNR 2-02 d.2 0117-13 analogia	Oblicowanie kanałów wentylacyjnych ponad dachem cegłą ce- ram. pełną (0.4*2+0.6)*2*1.2	m ² m ²	 3.36	
				RAZEM	3.36
66	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapki kominowe 0.4*0.6*2	m ² m ²	 0.48	
				RAZEM	0.48
67	KNR 2-02 d.2 0290-02 analogia	Przygotowanie i osadzenie kotew do mocowania murlaty w wieńcach fi 16mm 20*2*0.6*1.6	kg kg	 38.40	
				RAZEM	38.40
68	KNR 2-02 d.2 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*(26.0*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.02	
				RAZEM	1.02
69	KNR 2-02 d.2 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2 m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.07*0.14*(23.85*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.47	
				RAZEM	0.47
70	KNR 2-02 d.2 0406-04	Platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.16*(26.0*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.16	
				RAZEM	1.16
71	KNR 2-02 d.2 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy na- syczonej 6*2*0.07*0.14*5.30	m ³ m ³	 0.62	
				RAZEM	0.62
72	KNR 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.07*0.16*(6.4*2*30)	m ³ m ³	 4.30	
				RAZEM	4.30
73	KNR 2-02 d.2 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*(1.5*20)	m ³ m ³	 0.59	
				RAZEM	0.59
74	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 26.0*6.50*2	m ² m ²	 338.00	
				RAZEM	338.00
75	KNR 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwo- wo 338	m ² m ²	 338.00	
				RAZEM	338.00
76	KNR 2-02 d.2 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie po- nad 24 cm z tarcicy nasyconej 338	m ² m ²	 338.00	
				RAZEM	338.00
77	NNRNKB d.2 202 0535- 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu po- łaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 338	m ² m ²	 338.00	
				RAZEM	338.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	NNRNKB d.2 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 26.0*3*0.4+6.6*4*0.25+(0.4*2+0.6*2)*2*0.3	m ² m ²	 39.00	
				RAZEM	39.00
3		Roboty wykończeniowe oraz pozostałe			
79	KNR 19- d.3 01 0326- 12	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.0015 m2 z wykuciem spoin - mur od zewnątrz 2.35*(24.5*2+8.7*2-3.15-1.3)-1.2*0.8*8	m ² m ²	 137.90	
				RAZEM	137.90
80	KNR 19- d.3 01 0325- 02	Spoinowanie murów gładkich z cegły pow. do 2,0 m2 - nadproża okienne oraz uzupełniane elementy ok. 5m3 3	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
81	NNRNKB d.3 202 0517- 04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 26.0*2	m m	 52.00	
				RAZEM	52.00
82	NNRNKB d.3 202 0519- 03 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 4.0*4	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
83	KNR 2-01 d.3 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) - wykop pod opaskę wokół budynku (9.2*2+25.35*2-1.3-3.15)*0.4*0.5	m ³ m ³	 12.93	
				RAZEM	12.93
84	KNR 2-01 d.3 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 8 12.93	m ³ m ³	 12.93	
				RAZEM	12.93
85	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25.35*2+9.2*2-3.0-1.3	m m	 64.80	
				RAZEM	64.80
86	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa piasku zwykłego gr. 20cm - opaska wokół budynku 12.93*0.5	m ³ m ³	 6.47	
				RAZEM	6.47
87	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa żwiru 2-32 mm, gr. 20cm - opaska wokół budynku 12.93*0.5	m ³ m ³	 6.47	
				RAZEM	6.47
88	KNR 2-31 d.3 0407-01 analogia	Betonowe korytko odprowadzające wodę z rur spustowych 0.7*4	m m	 2.80	
				RAZEM	2.80
89	KNR 0-18 d.3 2611-07 analogia	Podbitka okapów z paneli PCV w kolorze drewna - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach 0.65*26.0*2+0.6*6.6*2*2	m ² m ²	 49.64	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.64
90	KNR 0-18 d.3 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podbitka okapów z paneli PCV w kolorze drewna 49.64	m ² m ²	 49.64	
				RAZEM	49.64
91	KNR 0-14 d.3 2010-10 analogia	Docieplenie ścian od wewnątrz - profil "Z"100 pionowy/wełna mineralna gr.100, profil CD50x60 poprzeczny/wełna mineralna gr. 50, płyta gk. gr. 12,5 2.95*(7.2*2+4.65*2+11.0+3.05)-0.9*2.0-1.0*2.0*2-2.6*2.5-1.2*0.8*8	m ² m ²	 91.38	
				RAZEM	91.38
92	KNR 0-23 d.3 2614-01 analogia	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ciana wydzielająca klatkę schodową (1.35+7.8)*2.95	m ² m ²	 26.99	
				RAZEM	26.99
93	KNR 2-02 d.3 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 7.05*23.20-6.2*1.25	m ² m ²	 155.81	
				RAZEM	155.81
94	KNR 2-02 d.3 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach <parter>7.05*2*2*2.95-1.0*2.0+0.24*4*3.0*6+1.7*2.95+0.5*2.95*6.2+1.25*2*2.95+2.35*2.95-0.9*2.0 <poddasze>(23.85*2+7.68*2)*1.55+2*0.5*7.68*3.3-2*1.2*1.2	m ² m ² m ²	 125.14 120.21	
				RAZEM	245.35
95	KNR 2-02 d.3 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 7.05*23.20	m ² m ²	 163.56	
				RAZEM	163.56
96	KNR 2-02 d.3 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 163.56	m ² m ²	 163.56	
				RAZEM	163.56
97	KNR 2-02 d.3 1101-02	Podkłady betonowe - wylewka pod kotły i zbiornik pośredni paliwa - gr.20cm 0.2*2.7*4.65	m ³ m ³	 2.51	
				RAZEM	2.51
98	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <parter>163.56 -2.7*4.65-(1.0^2)*3.14 <poddasze>23.85*7.68-6.08*1.25	m ² m ² m ²	 147.87 175.57	
				RAZEM	323.44
99	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 147.87+2*175.57	m ² m ²	 499.01	
				RAZEM	499.01
100	KNR 2-02 d.3 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 323.44	m ² m ²	 323.44	
				RAZEM	323.44
101	KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 323.44	m ² m ²	 323.44	
				RAZEM	323.44

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 118.52	m ² m ²	118.52	
				RAZEM	118.52
103	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 155.81+245.35	m ² m ²	401.16	
				RAZEM	401.16
4		Stolarka okienna i drzwiowa, parapety			
104	KNR 0-19 d.4 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 1.0*0.7*8	m ² m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
105	KNR 0-19 d.4 0928-12 analogia	Demontaż starych drzwi drewnianych i montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych ocieplonych 2.6*2.5	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
106	KNNR 3 d.4 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych, pełnych, stalowych ocieplonych wraz z ościeżnicą 0.9*2.0	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
107	KNR 2-02 d.4 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.9*2.0*2+0.8*2.0	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
108	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne i wewnętrzne (0.75*1.0+0.25*1.0)*8+(1.2*0.25+1.2*0.3)*2	m ² m ²	9.32	
				RAZEM	9.32