
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM Z
PRZEZNACZENIEM NA CELE UŻYTKOWE
ADRES INWESTYCJI : ROŚCISZEWO
INWESTOR : GMINA ROŚCISZEWO
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rościszewo - przebudowa szkoły					
1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	okna	1.19*(0.295+2.8+2.82+2.8+0.115*2+0.38+2.83+2.84+2.83+0.495+0.18)* (0.115+5.525+0.125+0.4) 0.8*1.2*16+1*2	m ²	135.72	
			m ²	17.36	
				RAZEM	153.08
2	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe	m ²		
		1.19*(0.295+2.8+2.82+2.8+0.115*2+0.38+2.83+2.84+2.83+0.495+0.18)* (0.115+5.525+0.125+0.4)	m ²	135.72	
				RAZEM	135.72
3	KNR 4-01 d.1 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat do 24 cm	m ²		
	okna	1.19*(0.295+2.8+2.82+2.8+0.115*2+0.38+2.83+2.84+2.83+0.495+0.18)* (0.115+5.525+0.125+0.4) 0.8*1.2*16+1*2	m ²	135.72	
			m ²	17.36	
				RAZEM	153.08
4	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.34*0.85*1.8	m ³	0.52	
				RAZEM	0.52
5	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.8*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
6	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1*2.1*8+3.2*5.7+1/2*(0.6+3.2)*2	m ²	38.84	
				RAZEM	38.84
7	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.9	m	1.90	
				RAZEM	1.90
8	KNR 4-01 d.1 0330-02	Wykucie wnek o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		0.5*0.3*4	m ²	0.60	
				RAZEM	0.60
9	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1*2.1*0.36*2	m ³	1.51	
				RAZEM	1.51
10	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.7*(3.35+0.65+5.1)-1*2.1	m ²	22.47	
				RAZEM	22.47
11	KNR 7-28 d.1 0207-14 + KNR 7-28 0207-15	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych dla przewodów instalacyjnych o śr. do 150 mm	otw.		
		3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		153.08*0.02+135.72*0.1+0.52+3.6*0.08+1.9*0.3*0.04+0.6*0.15+1.51+ 22.47*0.15+3*3.14*0.075*0.075*0.24	m ³	22.45	
				RAZEM	22.45
13	d.1	Utylizacja gruzu	m ³		
		22.45	m ³	22.45	
				RAZEM	22.45
2		Roboty konstrukcyjne , murowe			
14	KNR 2-02 d.2 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - B-25	m ³		
		0.24*0.2*2.5	m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
15	KNR 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - B-25	m ³		
		(4.58*2+2.3+8.725+0.24+8.82)*0.24*0.2	m ³	1.40	
				RAZEM	1.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.2 0211-01 7,1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane B-25 0.24*0.24*(3.09*2+12*2.75)	m ³ m ³	2.26	
				RAZEM	2.26
17	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.4*(1*2+6*2)	m m	33.60	
				RAZEM	33.60
18	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.5*2*2	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 56.4*0.001	t t	0.06	
				RAZEM	0.06
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 189.32*0.001	t t	0.19	
				RAZEM	0.19
21	KNR 2-02 d.2 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowe-go, grubości 24 cm 2.1*1*3	m ² m ² m ²	6.30 15.11 55.41	
				RAZEM	76.82
3		Stolarka i ślusarka			
22	KNR 2-02 d.3 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5*5+4	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
23	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1*2.05*9	m ² m ²	18.45	
				RAZEM	18.45
24	KNR 2-02 d.3 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzch-ni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1*2.05*5	m ² m ²	10.25	
				RAZEM	10.25
25	KNR 2-02 d.3 1203-02 analogia	Drzwi p.poż. EI 30 4*1*2.05	m ² m ²	8.20	
				RAZEM	8.20
26	KNR-W 2- d.3 02 1040-05 analogia	Ścianki stałe wewnętrzne EI 60 1.65*2.35*3+1.48*2.35+1*0.3*3	m ² m ²	16.01	
				RAZEM	16.01
27	KNR-W 2- d.3 02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2 0.78*1.18*16	m ² m ²	14.73	
				RAZEM	14.73
28	KNR-W 2- d.3 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1.8*1.5*6	m ² m ²	16.20	
				RAZEM	16.20
29	KNR-W 2- d.3 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 1.8*2.1	m ² m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
30	KNR-W 2- d.3 02 1017-03	Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1*1.6	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
4		Dach			
31	KNR 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykłe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasycy-nej 1.9584	m ³ m ³	1.96	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.96
32	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.3763	m ³ drew. m ³ drew.	0.38	
				RAZEM	0.38
33	KNR 2-02 d.4 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.08*0.18*0.8*2*16+0.08*0.18*1*2	m ³ m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
34	NNRNKB d.4 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 1.02*(5.945+0.4+0.1)*(0.18+8.77+0.38+8.73+0.38+0.18)	m ² m ²	122.41	
				RAZEM	122.41
35	NNRNKB d.4 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 1.02*(5.945+0.4+0.1)*(0.18+8.77+0.38+8.73+0.38+0.18)	m ² m ²	122.41	
				RAZEM	122.41
36	KNR AT-09 d.4 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m 1.02*(5.945+0.4+0.1)*(0.18+8.77+0.38+8.73+0.38+0.18)	m ² m ²	122.41	
				RAZEM	122.41
37	NNRNKB d.4 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej (0.18+8.77+0.38+8.73+0.38+0.18)	m m	18.62	
				RAZEM	18.62
38	KNR 0-15II d.4 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12 cm (0.18+8.77+0.38+8.73+0.38+0.18)	m m	18.62	
				RAZEM	18.62
39	KNR 0-15II d.4 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm 3.5	m m	3.50	
				RAZEM	3.50
40	KNR 2-22 d.4 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm (0.18+8.77+0.38+8.73+0.38+0.18)*0.4+0.18*1.02*(5.945*2+0.4*2+0.1*2)	m ² m ²	9.81	
				RAZEM	9.81
41	KNR 2-22 d.4 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet (((0.18+8.77+0.38+8.73+0.38+0.18)*0.4+0.18*1.02*(5.945*2+0.4*2+0.1*2))*0.05*0.05*(2+0.4)	m ³ m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
42	KNR-W 4- d.4 01 0819-07 analogia	Trzykrotne lakierowanie podsufitek (0.18+8.77+0.38+8.73+0.38+0.18)*0.4+0.18*1.02*(5.945*2+0.4*2+0.1*2)	m ² m ²	9.81	
				RAZEM	9.81
43	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (0.18+8.77+0.38+8.73+0.38+0.18)*(0.35+0.15+0.25+0.35)+0.45*1.02*(5.945*2+0.4*2+0.1*2)+10	m ² m ²	36.40	
				RAZEM	36.40
44	KNR 2-17 d.4 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2*2.5*3.14*0.075*13	m ² m ²	15.31	
				RAZEM	15.31
45	KNR 2-17 d.4 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
46	KNR 2-17 d.4 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
47	KNR 2-17 d.4 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
48	KNR 2-17 d.4 0205-01	Wentylatory do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) 13	szt. szt.	13.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.00
49	KNR-W 2- d.4 16 0304-04	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.127-159 mm 2*2.5*3.14*0.075*13	m ² m ²	15.31	
				RAZEM	15.31
5		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
50	KNR 0-39 d.5 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne np. Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 2.3*(1.05+1.05+1.37+0.06+1.05+1.05+1.15+1.36+0.06+1.275)+3*(1.15*6+0.06*2+1.3*2+1.05*3+0.06*2+1.05*3+1.37*2+0.06*2+1.53*2+3.05*2+1.05*3+0.06*2+1.05*3+1.15*4+1.36*2+0.06*2+1.275*4+1.05*2+1.77*2+1*2+0.24*2+1.58*2+0.06*2+1.05*2)-2*1*16 8.5+5.06+8.82+6.87+0.12*1*5+0.06*1*5	m ² m ² m ²	171.35 30.15	
				RAZEM	201.50
51	KNR 0-39 d.5 0116-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą np. Superflex 8; powierzchnie pionowe 2.3*(1.05+1.05+1.37+0.06+1.05+1.05+1.15+1.36+0.06+1.275)+3*(1.15*6+0.06*2+1.3*2+1.05*3+0.06*2+1.05*3+1.37*2+0.06*2+1.53*2+3.05*2+1.05*3+0.06*2+1.05*3+1.15*4+1.36*2+0.06*2+1.275*4+1.05*2+1.77*2+1*2+0.24*2+1.58*2+0.06*2+1.05*2)-2*1*16	m ² m ²	171.35	
				RAZEM	171.35
52	KNR 0-39 d.5 0116-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą np. Superflex 8; powierzchnie poziome 8.5+5.06+8.82+6.87+0.12*1*5+0.06*1*5	m ² m ²	30.15	
				RAZEM	30.15
53	KNR-W 2- d.5 02 0840-04 glazura	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 2.3*(1.05+1.05+1.37+0.06+1.05+1.05+1.15+1.36+0.06+1.275)+3*(1.15*6+0.06*2+1.3*2+1.05*3+0.06*2+1.05*3+1.37*2+0.06*2+1.53*2+3.05*2+1.05*3+0.06*2+1.05*3+1.15*4+1.36*2+0.06*2+1.275*4+1.05*2+1.77*2+1*2+0.24*2+1.58*2+0.06*2+1.05*2)-2*1*16	m ² m ²	171.35	
				RAZEM	171.35
54	KNR 0-24 d.5 2013-01	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S11 - ścianka gr. 12,5 cm ścianki działowe dwustronne gr. 12,5 cm 3.2*(4.7+1.8+1.3+3.15)-2.35*2.65+3.2*(5.7+3.15)-2.35*2.65+3.1*(1.15+0.06+1.36+1.37+0.06*2+1.05*2+1.53+3.055*2+1.77*2+2.415+1.585+0.06*2+1.05*2+3.35)-1*2.1*5+3.1*(2.65+0.12+1.48)-1.48*2.35-2.65*2.35+(0.06+0.15+0.2+0.5+1.5+0.2+0.1)*3.35-1*2.1	m ² m ²	134.27	
				RAZEM	134.27
55	KNR 0-24 d.5 2013-01 analogia ścianki działowe dwustronne gr. 7,5	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S11 gr. 7,5 cm 3.1*(1.05*2+0.06+1.15+1.15+0.75+1.05*2+0.06+0.75+1.275)-1*2.1*4	m ² m ²	20.72	
				RAZEM	20.72
56	NNRNKB d.5 202 2026-02 analogia okładziny jednostronne	(z.XI) ścianki działowe z płyt Fermacell na podwójnych rusztach metalowych 100 mm z pokryciem jednostronnym podwójnym 2.5*(2.25+3.3+4.1+4.05+8.87+5.8*2+0.25*2+8.87*3+0.98+4.05*2+1.25*2*2+2.16*2)-1.2*1.2*2-1*2.1*2	m ² m ²	192.12	
				RAZEM	192.12
57	NNRNKB d.5 202 2030-02 sufity podwieszane	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym z płyt Fermacell 8*(8.87*2-1.5*2)+1.25*1.77*2	m ² m ²	122.34	
				RAZEM	122.34
58	NNRNKB d.5 202 2029-04 analogia okładziny wieżby	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt Fermacell na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 1.5*(8.87*3+5.8+9.8*2-1.5*4)	m ² m ²	69.02	
				RAZEM	69.02
59	KNR 2-02 d.5 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa folia paroizolacyjna	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	okładziny jednostronne	$2.5*(2.25+3.3+4.1+4.05+8.87+5.8*2+0.25*2+8.87*3+0.98+4.05*2+1.25*2*2+2.16*2)-1.2*1.2*2-1*2.1*2$	m ²	192.12	
	sufity podwieszane	$8*(8.87*2-1.5*2)+1.25*1.77*2$	m ²	122.34	
	okładziny więzby	$1.5*(8.87*3+5.8+9.8*2-1.5*4)$	m ²	69.02	
	stropy kanałowe	$(2.53+0.2)*(15.2*2+8.87*3+5.8)-1.25*1.77*2+(0.2*2+8.8)*6.5+(0.2*2+11.7)*11.7+(0.42+5.1+0.65+0.25+3.35+0.36)*(0.36+8.75+0.25+5.75+0.25+8.75+0.36)+(5.835+0.12+2.65+0.36)*1.2$	m ²	627.06	
				RAZEM	1010.54
60	KNR 2-02 d.5 0613-03 okładziny jednostronne	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa $2.5*(2.25+3.3+4.1+4.05+8.87+5.8*2+0.25*2+8.87*3+0.98+4.05*2+1.25*2*2+2.16*2)-1.2*1.2*2-1*2.1*2$	m ²	192.12	
				RAZEM	192.12
61	KNR 2-02 d.5 0613-03 sufit podwieszany okładziny więzby stropy kanałowe	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa $8*(8.87*2-1.5*2)+1.25*1.77*2$ $1.5*(8.87*3+5.8+9.8*2-1.5*4)$ $(2.53+0.2)*(15.2*2+8.87*3+5.8)-1.25*1.77*2+(0.2*2+8.8)*6.5+(0.2*2+11.7)*11.7+(0.42+5.1+0.65+0.25+3.35+0.36)*(0.36+8.75+0.25+5.75+0.25+8.75+0.36)+(5.835+0.12+2.65+0.36)*1.2$	m ² m ² m ²	122.34 69.02 627.06	
				RAZEM	818.42
62	KNR 0-23 d.5 2611-02 sufit podwieszany okładziny więzby	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $8*(8.87*2-1.5*2)+1.25*1.77*2$ $1.5*(8.87*3+5.8+9.8*2-1.5*4)$	m ² m ²	122.34 69.02	
				RAZEM	191.36
63	KNR 2-02 d.5 0815-05 sufit podwieszany okładziny więzby	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach $8*(8.87*2-1.5*2)+1.25*1.77*2$ $1.5*(8.87*3+5.8+9.8*2-1.5*4)$	m ² m ²	122.34 69.02	
				RAZEM	191.36
64	KNR 2-02 d.5 1505-03 sufit podwieszany okładziny więzby	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit $8*(8.87*2-1.5*2)+1.25*1.77*2$ $1.5*(8.87*3+5.8+9.8*2-1.5*4)$	m ² m ²	122.34 69.02	
				RAZEM	191.36
65	KNR 2-02 d.5 0803-03 zamurowanie otworów drzwiowych ściany wewnętrzne ściany zewnętrzne	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $2.1*1*3*2$ $((0.06+0.15+0.2+2+0.2+0.14)+3.85)/2*(4.58)*2$ $((0.06+0.15+0.2+2+0.2+0.14)+3.85)/2*(4.58+2.3)+(0.06+0.15+0.2+2+0.2+0.14)*(8.725+0.24+8.82)-1.8*1.5*6$	m ² m ² m ²	12.60 30.23 55.41	
				RAZEM	98.24
66	KNR 4-01 d.5 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
67	KNR 4-01 d.5 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 5	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
68	KNR 0-23 d.5 2611-02 zamurowanie otworów drzwiowych	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $2.1*1*3*2$	m ² m ²	12.60	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany wewnętrzne	$((0.06+0.15+0.2+2+0.2+0.14)+3.85)/2*(4.58)^2$	m ²	30.23	
	ściany zewnętrzne	$((0.06+0.15+0.2+2+0.2+0.14)+3.85)/2*(4.58+2.3)+(0.06+0.15+0.2+2+0.2+0.14)*(8.725+0.24+8.82)-1.8*1.5*6$	m ²	55.41	
	glazura	$-(2.3*(1.05+1.05+1.37+0.06+1.05+1.05+1.15+1.36+0.06+1.275)+3*(1.15*6+0.06*2+1.3*2+1.05*3+0.06*2+1.05*3+1.37*2+0.06*2+1.53*2+3.05*2+1.05*3+0.06*2+1.05*3+1.15*4+1.36*2+0.06*2+1.275*4+1.05*2+1.77*2+1*2+0.24*2+1.58*2+0.06*2+1.05*2)-2*1*16)$	m ²	-171.35	
	ścianki działowe dwustronne gr. 12,5 cm	$2*(3.2*(4.7+1.8+1.3+3.15)-2.35*2.65+3.2*(5.7+3.15)-2.35*2.65+3.1*(1.15+0.06+1.36+1.37+0.06*2+1.05*2+1.53+3.055*2+1.77*2+2.415+1.585+0.06*2+1.05*2+3.35)-1*2.1*5+3.1*(2.65+0.12+1.48)-1.48*2.35-2.65*2.35+(0.06+0.15+0.2+0.5+1.5+0.2+0.1)*3.35-1*2.1)$	m ²	268.55	
	ścianki działowe dwustronne gr. 7,5	$2*(3.1*(1.05*2+0.06+1.15+1.15+0.75+1.05*2+0.06+0.75+1.275)-1*2.1*4)$	m ²	41.45	
	okładziny jednostronne istniejące ściany	$2.5*(2.25+3.3+4.1+4.05+8.87+5.8*2+0.25*2+8.87*3+0.98+4.05*2+1.25*2*2+2.16*2)-1.2*1.2*2-1*2.1*2$	m ²	192.12	
		$3.0*(0.7*2+0.38+1.15+1.3+0.125+1.53+2.415+3+3+2.8+1.06*2+0.1*2+2.8+1.06+7.9+1.4*2+0.38*2)$	m ²	104.22	
				RAZEM	533.23
69	KNR 2-02 d.5 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach	m ²		
	zamurowanie otworów drzwiowych	2.1*1*3*2	m ²	12.60	
	ściany wewnętrzne	$((0.06+0.15+0.2+2+0.2+0.14)+3.85)/2*(4.58)^2$	m ²	30.23	
	ściany zewnętrzne	$((0.06+0.15+0.2+2+0.2+0.14)+3.85)/2*(4.58+2.3)+(0.06+0.15+0.2+2+0.2+0.14)*(8.725+0.24+8.82)-1.8*1.5*6$	m ²	55.41	
	glazura	$-(2.3*(1.05+1.05+1.37+0.06+1.05+1.05+1.15+1.36+0.06+1.275)+3*(1.15*6+0.06*2+1.3*2+1.05*3+0.06*2+1.05*3+1.37*2+0.06*2+1.53*2+3.05*2+1.05*3+0.06*2+1.05*3+1.15*4+1.36*2+0.06*2+1.275*4+1.05*2+1.77*2+1*2+0.24*2+1.58*2+0.06*2+1.05*2)-2*1*16)$	m ²	-171.35	
	ścianki działowe dwustronne gr. 12,5 cm	$2*(3.2*(4.7+1.8+1.3+3.15)-2.35*2.65+3.2*(5.7+3.15)-2.35*2.65+3.1*(1.15+0.06+1.36+1.37+0.06*2+1.05*2+1.53+3.055*2+1.77*2+2.415+1.585+0.06*2+1.05*2+3.35)-1*2.1*5+3.1*(2.65+0.12+1.48)-1.48*2.35-2.65*2.35+(0.06+0.15+0.2+0.5+1.5+0.2+0.1)*3.35-1*2.1)$	m ²	268.55	
	ścianki działowe dwustronne gr. 7,5	$2*(3.1*(1.05*2+0.06+1.15+1.15+0.75+1.05*2+0.06+0.75+1.275)-1*2.1*4)$	m ²	41.45	
	okładziny jednostronne istniejące ściany	$2.5*(2.25+3.3+4.1+4.05+8.87+5.8*2+0.25*2+8.87*3+0.98+4.05*2+1.25*2*2+2.16*2)-1.2*1.2*2-1*2.1*2$	m ²	192.12	
		$3.0*(0.7*2+0.38+1.15+1.3+0.125+1.53+2.415+3+3+2.8+1.06*2+0.1*2+2.8+1.06+7.9+1.4*2+0.38*2)$	m ²	104.22	
				RAZEM	533.23
70	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
	zamurowanie otworów drzwiowych	2.1*1*3*2	m ²	12.60	
	ściany wewnętrzne	$((0.06+0.15+0.2+2+0.2+0.14)+3.85)/2*(4.58)^2$	m ²	30.23	
	ściany zewnętrzne	$((0.06+0.15+0.2+2+0.2+0.14)+3.85)/2*(4.58+2.3)+(0.06+0.15+0.2+2+0.2+0.14)*(8.725+0.24+8.82)-1.8*1.5*6$	m ²	55.41	
	glazura	$-(2.3*(1.05+1.05+1.37+0.06+1.05+1.05+1.15+1.36+0.06+1.275)+3*(1.15*6+0.06*2+1.3*2+1.05*3+0.06*2+1.05*3+1.37*2+0.06*2+1.53*2+3.05*2+1.05*3+0.06*2+1.05*3+1.15*4+1.36*2+0.06*2+1.275*4+1.05*2+1.77*2+1*2+0.24*2+1.58*2+0.06*2+1.05*2)-2*1*16)$	m ²	-171.35	
	ścianki działowe dwustronne gr. 12,5 cm	$2*(3.2*(4.7+1.8+1.3+3.15)-2.35*2.65+3.2*(5.7+3.15)-2.35*2.65+3.1*(1.15+0.06+1.36+1.37+0.06*2+1.05*2+1.53+3.055*2+1.77*2+2.415+1.585+0.06*2+1.05*2+3.35)-1*2.1*5+3.1*(2.65+0.12+1.48)-1.48*2.35-2.65*2.35+(0.06+0.15+0.2+0.5+1.5+0.2+0.1)*3.35-1*2.1)$	m ²	268.55	
	ścianki działowe dwustronne gr. 7,5	$2*(3.1*(1.05*2+0.06+1.15+1.15+0.75+1.05*2+0.06+0.75+1.275)-1*2.1*4)$	m ²	41.45	
	okładziny jednostronne istniejące ściany	$2.5*(2.25+3.3+4.1+4.05+8.87+5.8*2+0.25*2+8.87*3+0.98+4.05*2+1.25*2*2+2.16*2)-1.2*1.2*2-1*2.1*2$	m ²	192.12	
		$3.0*(0.7*2+0.38+1.15+1.3+0.125+1.53+2.415+3+3+2.8+1.06*2+0.1*2+2.8+1.06+7.9+1.4*2+0.38*2)$	m ²	104.22	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	533.23
71	KNR 4-01 d.5 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1*2.05*2*2	m ² m ²	8.20	
				RAZEM	8.20
72	KNR 4-01 d.5 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 50	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
73	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 200	m ² m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
74	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 150	m ² m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
75	KNNR 2 d.5 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 47.11+48.18+60.79+26.55+28.16+7.38+0.36*1*4+0.24*2*1	m ² m ²	220.09	
				RAZEM	220.09
76	KNNR 2 d.5 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 47.11+48.18+60.79+26.55+28.16+7.38+0.36*1*4+0.24*2*1	m ² m ²	220.09	
				RAZEM	220.09
77	KNNR 2 d.5 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej tarkett wraz z cokolikami- tarkett (47.11+48.18+60.79+26.55+28.16+7.38+0.36*1*4+0.24*2*1)*1.09	m ² m ²	239.90	
				RAZEM	239.90
78	KNNR 2 d.5 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych (47.11+48.18+60.79+26.55+28.16+7.38+0.36*1*4+0.24*2*1)*1.09	m ² m ²	239.90	
				RAZEM	239.90
79	KNR 2-02 d.5 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 8.5+5.06+8.82+6.87+0.12*1*5+0.06*1*5	m ² m ²	30.15	
				RAZEM	30.15
80	KNR 2-02 d.5 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (8.5+5.06+8.82+6.87+0.12*1*5+0.06*1*5)*1.16	m m	34.97	
				RAZEM	34.97
81	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (47.11+48.18+60.79+26.55+28.16+7.38+0.36*1*4+0.24*2*1)*1.09 8.5+5.06+8.82+6.87+0.12*1*5+0.06*1*5	m ² m ² m ²	239.90 30.15	
				RAZEM	270.05
82	KNR 2-02 d.5 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (47.11+48.18+60.79+26.55+28.16+7.38+0.36*1*4+0.24*2*1)*1.09 8.5+5.06+8.82+6.87+0.12*1*5+0.06*1*5	m ² m ² m ²	239.90 30.15	
				RAZEM	270.05
83	KNR 2-02 d.5 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko (47.11+48.18+60.79+26.55+28.16+7.38+0.36*1*4+0.24*2*1)*1.09 8.5+5.06+8.82+6.87+0.12*1*5+0.06*1*5	m ² m ² m ²	239.90 30.15	
				RAZEM	270.05
84	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m dł. 1,9m 6 szt. dł. 1,3m 2 szt. 6+2	szt szt	8.00	
				RAZEM	8.00
85	d.5	Dostawa suchodołazu gąsienicowego np. Sherpa N 901 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
86	KNR 0-23 d.6 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 6*2*1/2*3.1+3.1*18.2-1.5*1.8*6+2	m ² m ²	60.82	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.82
87	KNR 0-23 d.6 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1.5*2*6+1.8*6+1.8+2.1*2)*0.15	m ² m ²	5.22	
				RAZEM	5.22
88	KNR 0-23 d.6 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.1*2+1.5*2*6+1.8*6+1.8+2.1*2	m m	41.00	
				RAZEM	41.00
89	KNR 0-33 d.6 0128-01	Malowanie elewacji 60.82+5.22+25	m ² m ²	91.04	
				RAZEM	91.04
90	KNR-W 2- d.6 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 18.62*10.6	m ² m ²	197.37	
				RAZEM	197.37
91	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*1.9*6	m ² m ²	2.85	
				RAZEM	2.85
92	KNR 4-01 d.6 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.5*2.8*1.5	m ³ m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
93	KNR 4-01 d.6 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III 2.1	m ³ m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
94	KNR 2-02 d.6 0205-01 schody zewnętrzne	Płyty fundamentowe żelbetowe - B-20 1*2.8*1.5	m ³ m ³	4.20	
				RAZEM	4.20
95	KNR 2-02 d.6 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - B-20 2.8*1/2*0.15*3*0.3	m ³ m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
96	KNR-W 2- d.6 02 1120-02	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 2.8*1.5+0.15*3*2.8+1.5*0.5*2	m ² m ²	6.96	
				RAZEM	6.96
97	KNR-W 2- d.6 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00