PRZEDMIAR ROBÓT ARCHITEKTURA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262521-9	Roboty murarskie w zakresie fasad
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
98395000-8	Usługi ślusarskie
45421141-4	Instalowanie przegród
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
44410000-7	Artykuły łazienkowe i kuchenne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDYNEK MŁYNA Z PRZEZNACZENIEM NA OBIEKT MUZEALNO-EDUKACYJNY "MŁYN W TURTULU" PRZY SIEDZIBIE SUWALSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO
ADRES INWESTYCJI	:	działka nr 43 obręb Malesowizna, jedn. ew. Jeleniowo, Malesowizna 24, 16-404 Jeleniowo"
NAZWA INWESTORA	:	Suwalski Park Krajobrazowy
ADRES INWESTORA	:	Malesowizna 24, 16-404 Jeleniowo
BRANŻA	:	Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR	:	mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA	:	24.03.2026 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosz tów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".
Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty murowe	1	6
2	Pokrycie dachu	7	19
2.1	Warstwy dachu - D1	7	13
2.2	Obróbki dachu	14	19
3	Podłoża pod posadzki	20	38
3.1	W1 - piwnica	20	25
3.2	Wsw - piwnica szyb windowy	26	28
3.3	W2 - Strop nad parterem, piwnicą	29	32
3.4	W2A - Strop nad parterem, piwnicą - pomieszczenia mokre	33	38
4	Stolarka i ślusarka	39	54
4.1	Stolarka okienna	39	46
4.2	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	47	52
4.3	Fasada aluminiowa	53	53
4.4	Świetlik dachowy aluminiowy	54	54
5	Elementy ślusarskie	55	58
6	Zabudowy z płyt gk	59	60
7	Posadzki - wykończenie	61	96
7.1	Piwnica	61	68
7.2	Parter	69	80
7.3	Poddasze	81	89
7.4	Klatka schodowa	90	93
7.5	Balkon	94	96
8	Ściany - wykończenie	97	110
8.1	Wyprawy tynkarskie	97	101
8.2	Okładziny z płytek	102	109
8.3	Malowanie	110	110
9	Sufity - wykończenie	111	114
10	Elewacja	115	137
10.1	Elewacja z kamienia polnego	115	123
10.2	Elewacja wentylowana	124	130
10.3	Ściana zewnętrzna – fundamentowa, oporowa - ScPO	131	134
10.4	Pozostałe elementy na elewacji	135	137
11	Winda	138	138
12	Teren zewnętrzny	139	150
12.1	Chodnik	139	144
12.2	Zieleń	145	147
12.3	Opaska wokół budynku	148	150
13	Pylon	151	151

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	**45262521-9**	**Roboty murowe**			
1 d.1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	Piwnica	2,58*(5,16*2)-0,9*2,0	m2	24,826	
		3,23*3,11*2-1,28*2,05	m2	17,467	
		3,23*(3,72+6,05+3,46+3,26)-(1,36*2,05*2+0,9*2,05)	m2	45,842	
		1,94*1,43+1,14*1,55+1,14*2,24/2	m2	5,818	
	Parter	3,40*(4,41+1,29*2+3,46*2+3,40+3,26+2,24*2-0,86+4,77+3,45)-0,9*2,05*4	m2	102,814	
		3,40*(0,67+0,95+1,44+0,90*2)	m2	16,524	
	Poddasze	4,32*(3,64+3,76+3,26)	m2	46,051	
		5,29*2,24+5,10*0,56-0,9*2,05	m2	12,861	
		(3,30+4,32)/2*1,67-1,28*2,05	m2	3,739	
		(2,46+5,22)/2*4,77-0,9*2,05	m2	16,472	
		(5,29+5,10)*1,03+1,20*(5,53+5,29)/2	m2	17,194	
		(5,10+4,32)/2*1,19-0,9*2,05	m2	3,760	
		(4,16+2,69)/2*2,54-1,78*2,00	m2	5,140	
				RAZEM	**318,508**
2 d.1	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
	parter	3,40*1,18-0,9*2,05	m2	2,167	
		0,65*(10,62-0,30)	m2	6,708	
				RAZEM	**8,875**
3 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-1,30 m	m		
	Piwnica	1,30*2	m	2,600	
	Parter	1,30*4	m	5,200	
	Poddasze	1,30*3	m	3,900	
				RAZEM	**11,700**
4 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-1,50 m	m		
	Piwnica	1,50	m	1,500	
	Poddasze	1,50	m	1,500	
				RAZEM	**3,000**
5 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L -1,75 m	m		
	Piwnica	1,75*2	m	3,500	
	Parter	2*2,25*3	m	13,500	
				RAZEM	**17,000**
6 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L -2,0 m	m		
	Poddasze	2,0	m	2,000	
				RAZEM	**2,000**
2	**45260000-7**	**Pokrycie dachu**			
2.1		**Warstwy dachu - D1**			
7 d.2. 1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, gr. 10 cm	m2		
		(11,23+8,23)*6,85*2	m2	266,602	
				RAZEM	**266,602**
8 d.2. 1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, gr. 3 cm	m2		
		(11,23+8,23)*6,85*2	m2	266,602	
				RAZEM	**266,602**
9 d.2. 1	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami aluminiowymi 130x3mm, h=170mm	m2		
		poz.7	m2	266,602	
		(0,22+0,46)*(11,23+8,23)	m2	13,233	
				RAZEM	**279,835**
10 d.2. 1	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych płytami włóknocementowymi	m2		
		poz.9	m2	279,835	
				RAZEM	**279,835**
11 d.2. 1	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		poz.7	m2	266,602	
				RAZEM	**266,602**
12 d.2. 1	KNR AT-09 0803-02 kalk. własna	Blachodachówka z blachy tytanowo-cynkowej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
		poz.7	m2	266,602	
				RAZEM	**266,602**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2. 1	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m2		
		(0,18+0,46)*(11,20+8,20)*2	m2	24,832	
				RAZEM	**24,832**
2.2		**Obróbki dachu**			
14 d.2. 2	KNR AT-09 0803-10 analogia	Blachodachówka z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - kalenica	m		
		11,23+8,23	m	19,460	
				RAZEM	**19,460**
15 d.2. 2	KNR AT-09 0803-09	Blachodachówka z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		7,40*2*2	m	29,600	
				RAZEM	**29,600**
16 d.2. 2	KNR AT-09 0803-08 kalk. własna	Blachodachówka z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
	pas okapowy	(0,10+0,40+0,27)*poz.14*2	m2	29,968	
	pas podrynnowy	0,30*poz.14*2	m2	11,676	
	obróbka podsufitki	0,25*poz.14*2	m2	9,730	
				RAZEM	**51,374**
17 d.2. 2	KNR-W 2-02 0520-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytanowo-cynkowej	m		
		poz.14*20	m	389,200	
				RAZEM	**389,200**
18 d.2. 2	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		6,25*4	m	25,000	
				RAZEM	**25,000**
19 d.2. 2	kalk. własna	Wyrzutnia powietrza - żaluzje aluminiowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
3	**45430000-0**	**Podłoża pod posadzki**			
3.1		**W1 - piwnica**			
20 d.3. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z pianki poliuretanowej typu PIR poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 6 cm	m2		
		poz.23	m2	215,381	
				RAZEM	**215,381**
21 d.3. 1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.23	m2	215,381	
				RAZEM	**215,381**
22 d.3. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 4cm	m2		
		poz.23	m2	215,381	
				RAZEM	**215,381**
23 d.3. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 0,3 m	m2		
		97,90+53,20+17,90+15,50+11,30+21,70	m2	217,500	
		-1,63*1,30	m2	-2,119	
				RAZEM	**215,381**
24 d.3. 1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.23	m2	215,381	
				RAZEM	**215,381**
25 d.3. 1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie włóknem polipropylenowym (gęstość 08-1 kg/m3)	m2		
		poz.24	m2	215,381	
				RAZEM	**215,381**
3.2		**Wsw - piwnica szyb windowy**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr4cm	m2		
		poz.27	m2	2,119	
				RAZEM	**2,119**
27 d.3. 2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 0,2 m	m2		
		1,63*1,30	m2	2,119	
				RAZEM	**2,119**
28 d.3. 2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie, gr. 10 cm	m3		
		poz.27*0,10	m3	0,212	
				RAZEM	**0,212**
3.3		**W2 - Strop nad parterem, piwnicą**			
29 d.3. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr4cm	m2		
	Parter	41,10+100,20+14,30+5,50+5,90+6,50+10,70*2+5,30	m2	200,200	
	Poddasze	35,95+142,90+20,60+7,80+6,90+21,80	m2	235,950	
		-poz.33	m2	-19,300	
				RAZEM	**416,850**
30 d.3. 3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 0,2 m	m2		
		poz.29	m2	416,850	
				RAZEM	**416,850**
31 d.3. 3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.30	m2	416,850	
				RAZEM	**416,850**
32 d.3. 3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie włóknem polipropylenowym (gęstość 08-1 kg/m3)	m2		
		poz.31	m2	416,850	
				RAZEM	**416,850**
3.4		**W2A - Strop nad parterem, piwnicą - pomieszczenia mokre**			
33 d.3. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr4cm	m2		
	Parter	5,90+6,50	m2	12,400	
	Poddasze	6,90	m2	6,900	
				RAZEM	**19,300**
34 d.3. 4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 0,2 m	m2		
		poz.33	m2	19,300	
				RAZEM	**19,300**
35 d.3. 4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.33	m2	19,300	
				RAZEM	**19,300**
36 d.3. 4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie włóknem polipropylenowym (gęstość 08-1 kg/m3)	m2		
		poz.33	m2	19,300	
				RAZEM	**19,300**
37 d.3. 4	KNR BC-02 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m2		
		poz.33	m2	19,300	
				RAZEM	**19,300**
38 d.3. 4	KNR BC-02 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
	Parter	14,27+1,19*2	m	16,650	
	Poddasze	9,50+17,24	m	26,740	
				RAZEM	**43,390**
4	**45420000-7**	**Stolarka i ślusarka**			
4.1		**Stolarka okienna**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4. 1	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2. Szklenie szkłem zespolonym dwukomorowym 4/16/4/16/4, wyposażone w nawietrzaki, współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu Uo (max)=0,8(W/m2*K), klasa antywłamaniowości – P4.	m2		
	O2	0,87*0,95*4	m2	3,306	
	O5	0,87*0,95*2	m2	1,653	
				RAZEM	**4,959**
40 d.4. 1	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2. Szklenie szkłem zespolonym dwukomorowym 4/16/4/16/4, wyposażone w nawietrzaki, współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu Uo (max)=0,8(W/m2*K), klasa antywłamaniowości – P4.	m2		
	O1	0,87*1,15*4	m2	4,002	
				RAZEM	**4,002**
41 d.4. 1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2. Szklenie szkłem zespolonym dwukomorowym 4/16/4/16/4, wyposażone w nawietrzaki, współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu Uo (max)=0,8(W/m2*K), klasa antywłamaniowości – P4.	m2		
	O3	2,97*1,15*2	m2	6,831	
	O4	2,97*0,95	m2	2,822	
				RAZEM	**9,653**
42 d.4. 1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, nieotwierane o powierzchni ponad 2.0 m2 - system witrynowy. Odporność ogniowa EI 120.	m2		
	O6 - EI 120	4,47*1,08	m2	4,828	
				RAZEM	**4,828**
43 d.4. 1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, o powierzchni ponad 2.0 m2 - system fasadowy.	m2		
	O6 - SK 1	4,47*1,08	m2	4,828	
				RAZEM	**4,828**
44 d.4. 1	kalk. własna	Okiennice aluminiowe	m2		
	O1	0,44*1,20*2*4	m2	4,224	
	O2	0,44*1,00*2*4	m2	3,520	
				RAZEM	**7,744**
45 d.4. 1	kalk. własna	Okno bulaj	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
46 d.4. 1	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
	piwnica	4,50	m	4,500	
	parter	(0,9*2+3,0*2+0,9*2)	m	9,600	
	poddasze	(0,9*2+3,0+0,9*2*2)	m	8,400	
				RAZEM	**22,500**
4.2		**Stolarka drzwiowa wewnętrzna**			
47 d.4. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne	m2		
	Dw 4	0,9*2,05*(3+2)	m2	9,225	
	Dw 5	0,8*2,05*(1+1)	m2	3,280	
	Dw 6	0,9*2,05	m2	1,845	
				RAZEM	**14,350**
48 d.4. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe, przeszklone z naświetlem	m2		
	Dw 7	1,55*2,65	m2	4,108	
	Dw 8	1,55*2,65	m2	4,108	
	Dw 9/Dw 10	3,72*3,30	m2	12,276	
				RAZEM	**20,492**
49 d.4. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe, przeszklone, odporność ogniowa EI 60	m2		
	Dw 1	1,36*2,05	m2	2,788	
	Dw 2	1,35*2,06	m2	2,781	
				RAZEM	**5,569**
50 d.4. 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	Dw 3	1,16*2,05*(1+2)	m2	7,134	
				RAZEM	**7,134**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe pełne	m2		
	Dz 1A	1,15*2,14*1	m2	2,461	
	Dz 1B	1,15*2,14*1	m2	2,461	
	Dz 2	2,14*2,14*1	m2	4,580	
	Dz 3	0,98*2,015	m2	1,975	
				RAZEM	**11,477**
52 d.4.2	kalk. własna	Drzwi techniczne drewniane wykonane indywidualnie wg wzoru regionalnego, o wym. 190x210 cm	szt		
	Di3	1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
4.3		**Fasada aluminiowa**			
53 d.4.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - system fasadowy aluminiowy , nieotwierany, odporność p.poż EI 60	m2		
	SK 1	7,90*5,86+7,90*2,28/2	m2	55,300	
	SK 2-1	2,98*5,92	m2	17,642	
	SK 2-3	3,02*5,92	m2	17,878	
				RAZEM	**90,820**
4.4		**Świetlik dachowy aluminiowy**			
54 d.4.4	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki aluminiowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	SK3-1	3,02*6,47	m2	19,539	
	SK3-3	3,02*6,47	m2	19,539	
				RAZEM	**39,078**
5	**98395000-8**	**Elementy ślusarskie**			
55 d.5	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
		2,62*4	m	10,480	
				RAZEM	**10,480**
56 d.5	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym z wypełnieniem szkłem	m		
		1,18+3,10+22,93+2,50	m	29,710	
				RAZEM	**29,710**
57 d.5	KNNR 2 1301-04	Balustrady z pochwytem stalowym proste na poddaszu	m		
		3,72	m	3,720	
				RAZEM	**3,720**
58 d.5	KNNR 2 1301-06	Daszek szklany wspornikowy , konstrukcja nośna wykonana ze stali cynkowanej ogniowo i malowanej, pokrycie szkło bezpieczne hartowane	m2		
		4,28*1,43	m2	6,120	
				RAZEM	**6,120**
6	**45421141-4**	**Zabudowy z płyt gk**			
59 d.6	KNR AT-43 0203-05	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06)	m2		
		(21,12-3,72)*2*6,22	m2	216,456	
				RAZEM	**216,456**
60 d.6	KNR AT-43 0306-02	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.20)	m2		
	0/6	2,08*(1,21+1,50+0,22*2)	m2	6,552	
	0/7	1,18*2*(2,83+0,20)	m2	7,151	
	1/3	0,2*2*2,45	m2	0,980	
	1/4	3,30*(0,20+0,82)	m2	3,366	
	1/5	1,18*(1,30+0,18)	m2	1,746	
				RAZEM	**19,795**
7	**45430000-0**	**Posadzki - wykończenie**			
7.1		**Piwnica**			
61 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.62+poz.63*0,10+poz.64+poz.65*0,10+poz.66+poz.67*0,10	m2	96,070	
				RAZEM	**96,070**
62 d.7.1	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 40x80 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - pom. techniczne	m2		
	-1/3	11,45	m2	11,450	
	-1/4	34,53	m2	34,530	
				RAZEM	**45,980**
63 d.7.1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES o wym. 40x80 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1/3	10,9	m	10,900	
	-1/4	31,1	m	31,100	
				RAZEM	**42,000**
64 d.7. 1	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 160x160 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - hol	m2		
	-1/1	10,91	m2	10,910	
				RAZEM	**10,910**
65 d.7. 1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES o wym. 160x160 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	-1/1	7,5	m	7,500	
				RAZEM	**7,500**
66 d.7. 1	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym.15x120, 20x120cm, 15x180, 20x180 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
	-1/1	32,08	m2	32,080	
				RAZEM	**32,080**
67 d.7. 1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES o wym. 15x120 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	-1/1	21,5	m	21,500	
				RAZEM	**21,500**
68 d.7. 1	kalk. własna	Szlifowanie, barwienie i impregnowanie posadzki	szt		
	-1/1	120,1	szt	120,100	
				RAZEM	**120,100**
7.2		**Parter**			
69 d.7. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.70+poz.71*0,10+poz.72+poz.73*0,1+poz.74+poz.75*0,1+poz.76+poz.77+poz.78*0,1	m2	105,804	
				RAZEM	**105,804**
70 d.7. 2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 160x160 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
	0/2, 0/4, 0/9	67,26	m2	67,260	
				RAZEM	**67,260**
71 d.7. 2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES o wym. 160x160 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	0/2, 0/4, 0/9	38,84	m	38,840	
				RAZEM	**38,840**
72 d.7. 2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 40x80 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - pom. porządkowe	m2		
	0/5	4,83	m2	4,830	
				RAZEM	**4,830**
73 d.7. 2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES o wym. 80x40 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	0/5	9,2	m	9,200	
				RAZEM	**9,200**
74 d.7. 2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 40x80 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - pom. biurowe	m2		
	0/7	10,71	m2	10,710	
				RAZEM	**10,710**
75 d.7. 2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES o wym. 80x40 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	0/7	12,2	m	12,200	
				RAZEM	**12,200**
76 d.7. 2	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym.15x120, 20x120cm cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - wc damskie	m2		
	0/5, 0/6	6,44+6,75	m2	13,190	
				RAZEM	**13,190**
77 d.7. 2	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - wiatrołap	m2		
	0/1	3,44	m2	3,440	
				RAZEM	**3,440**

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 39702 Użytkownik: RMS Kosztorysy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.7. 2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 - wiatrołap	m		
	0/1	3,5	m	3,500	
				RAZEM	**3,500**
79 d.7. 2	kalk. własna	Wycieraczka aluminiowa z nylonowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych	m2		
	0/1	1,26*2	m2	2,520	
				RAZEM	**2,520**
80 d.7. 2	kalk. własna	Szlifowanie, barwienie i impregnowanie posadzki	szt		
	0/3	100,20	szt	100,200	
				RAZEM	**100,200**
7.3		**Poddasze**			
81 d.7. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.82+poz.83*0,1+poz.85+poz.86*0,1+poz.87+poz.88*0,1+poz.89	m2	190,810	
				RAZEM	**190,810**
82 d.7. 3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 160x160 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
	1/1	151,31	m2	151,310	
				RAZEM	**151,310**
83 d.7. 3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES o wym. 160x160 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	1/1	33,4	m	33,400	
				RAZEM	**33,400**
84 d.7. 3	kalk. własna	Dodatek za wycinanie korony drzewa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
85 d.7. 3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym.80x40cm cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - zaplecze	m2		
	1/2	18,89	m2	18,890	
				RAZEM	**18,890**
86 d.7. 3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES o wym. 80x80 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	1/2	16,9	m	16,900	
				RAZEM	**16,900**
87 d.7. 3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 80x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - magazyn	m2		
	1/3	7,77	m2	7,770	
				RAZEM	**7,770**
88 d.7. 3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES o wym. 80x40 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	1/3	11,9	m	11,900	
				RAZEM	**11,900**
89 d.7. 3	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - wc personelu	m2		
	1/4	6,62	m2	6,620	
				RAZEM	**6,620**
7.4		**Klatka schodowa**			
90 d.7. 4	kalk. własna	Wykończenie posadzki klatki schodowej z mikrocementu	m2		
	piwnica	1,33*9*0,16*2+1,43*3*0,16	m2	4,517	
	parter	1,33*9*0,16*2+1,43*5*0,16	m2	4,974	
				RAZEM	**9,491**
91 d.7. 4	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.92	m2	22,336	
				RAZEM	**22,336**

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 39702 Użytkownik: RMS Kosztorysy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.7. 4	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek gresowych	m2		
	piwnica	1,33*9*0,28*2+1,43*3*0,28+2,40+2,30	m2	12,604	
	parter	1,33*9*0,16*2+1,43*5*0,28+2,00+1,90	m2	9,732	
				RAZEM	**22,336**
93 d.7. 4	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych jw. - schody	m		
	piwnica	1*9*(0,16+0,28)*2+1*3*(0,16+0,28)	m	9,240	
	parter	1*9*(0,16+0,28)*2+1*5*(0,16+0,28)	m	10,120	
				RAZEM	**19,360**
7.5		**Balkon**			
94 d.7. 5	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 160x160 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		63,40	m2	63,400	
				RAZEM	**63,400**
95 d.7. 5	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES o wym. 160x160 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		21,67+0,55-2,96	m	19,260	
				RAZEM	**19,260**
96 d.7. 5	KNR AT-09 0803-08 kalk. własna	Blachodachówka z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
		1,18+3,10+22,93+2,50	m2	29,710	
				RAZEM	**29,710**
8		**Ściany - wykończenie**			
8.1	**45410000-4**	**Wyprawy tynkarskie**			
97 d.8. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany żelbetowe w pom. technicznych	m2		
		piwnica			
	pom. techniczne	3,02*[(3,26+4,77+1,66)+(2,69+5,73+3,32)]	m2	64,719	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	**64,719**	
		parter			
	pom. porządkowe	3,32*(2,38+0,94)	m2	11,022	
		B (suma częściowa)		----------	
			m2	**11,022**	
		poddasze			
		2,23*1,64+(2,23+4,96)/2*4,57	m2	**20,086**	
				RAZEM	**95,827**
98 d.8. 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		piwnica			
	pom. techniczne	3,02*(3,10+3,26)*2-0,9*2,05*2-1,28*2,05	m2	32,100	
		parter			
	pom. porządkowe	3,32*(10,12-2,38-0,94)-0,9*2,05	m2	20,731	
		poddasze			
	magazyn	4,96*0,82+(2,23+4,96)/2*4,57	m2	20,496	
				RAZEM	**73,327**
99 d.8. 1	KNR 9-03 0106-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone	m2		
		Parter			
	0/2	3,32*(1,46+12,45+0,18*2)-(1,55*2,65)*2	m2	39,161	
	0/3	3,32*(44,10+1,20)-7,90*3,32-(1,55*2,65)*2	m2	115,953	
	0/4	2,75*17,92-0,9*2,05*3	m2	43,745	
	0/6	2,75*10,24-0,9*2,05	m2	26,315	
	0/7	2,75*11,36-0,9*2,05*3	m2	25,705	
	0/8	2,75*13,11-0,9*2,05	m2	34,208	
	0/9	3,32*11,86-0,9*2,05	m2	37,530	
	0/10	3,32*1,33*2	m2	8,831	
		Poddasze			
	1/3	2,75*(5,26+4,77)*2-1,28*2,10-0,9*2,05	m2	50,632	
	1/5	3,0*(2,24+2,50)*2-0,9*2,05*2	m2	24,750	
		3,0*(1,46+1,30)*2-0,9*2,05	m2	14,715	
				RAZEM	**421,545**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.8. 1	KNR 9-03 0107-04 analogia	Tynk dekoracyjny dwuwarstwowy na ścianach - beton architektoniczny	m2		
	Piwnica	3,02*(56,60+31,70+18,10+16,06+13,50)-poz.97A	m2	345,880	
	belki	(0,65*2+0,18)*(2,98+3,81+2,44)	m2	13,660	
	klatka	7,70+(1,55+1,83+0,18+0,50)*1,60+0,56*(1,60+1,14)/2*2+(0,18+0,45+1,78+1,55)*1,14+2,21*1,14/2	m2	21,505	
		8,12*3,76*2+(9,27+8,12)/2*(4,17+0,18*2+1,51)	m2	113,580	
				RAZEM	**494,625**
101 d.8. 1	KNR 9-03 0107-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - tradycyjny tynk gliniany - gruboziarnisty o wysokiej zawartości glin lessowych	m2		
		Poddasze			
	1/1	(2,23+4,05)/2*3,25+(2,23+3,16)/2*1,45+0,96*4,32*2+0,73*(2,23+2,80)/2+3,25*(2,23+4,32)/2-1,28*2,10-1,90*2,10	m2	28,209	
	1/2	10,02*2,23*2+2,23*10,62+3,16/2*10,62+0,73*(2,23+2,80)/2+0,18*(2,80+3,16)-24,07	m2	63,990	
	1/6	(4,17+2,23)*7,20+3,10*(4,17+2,23)/2*2-1,90*2,10	m2	61,930	
				RAZEM	**154,129**
8.2	**45431000-7**	**Okładziny z płytek**			
102 d.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany żelbetowe w pom. technicznych	m2		
		poz.103+poz.104+poz.105+poz.106+poz.107+poz.108+poz.109	m2	72,568	
				RAZEM	**72,568**
103 d.8. 2	NNRNKB 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami GRES o wym. 80x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
	0/6	2,40*2,08*2-0,6*2,05	m2	8,754	
				RAZEM	**8,754**
104 d.8. 2	NNRNKB 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami GRES o wym.60X120cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
	0/6	2,40*2,80*2+0,6*0,22*2-0,9*2,05	m2	11,859	
				RAZEM	**11,859**
105 d.8. 2	KNR AT-22 0207-01	Okładziny ścian z mikromozaiki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2 x 2 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m2		
	0/6	0,6*2,05	m2	1,230	
				RAZEM	**1,230**
106 d.8. 2	NNRNKB 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami GRES o wym. 80x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
	0/7	2,13*(1,20+1,17+0,15+1,15+1,20+1,63+1,15+1,17+0,15+0,81+0,5+0,33+0,38+1,19+1,15*2-0,8*2)-1,60*0,9	m2	25,994	
	1/5	2,09*(0,31+0,80+1,17*2+1,41+1,65*2+0,55+0,25+0,20+1,15-0,9)	m2	19,667	
				RAZEM	**45,661**
107 d.8. 2	NNRNKB 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami GRES o wym.80x160 0cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
	0/7	0,8*1,60	m2	1,280	
				RAZEM	**1,280**
108 d.8. 2	KNR AT-22 0207-01	Okładziny ścian z mikromozaiki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2 x 2 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - wc personelu	m2		
	1/5	0,97*1,89	m2	1,833	
				RAZEM	**1,833**
109 d.8. 2	KNR AT-22 0207-01	Okładziny ścian z mikromozaiki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2 x 2 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - wc personelu (mozaika C)	m2		
	1/5	1,29*0,42+1,19*0,67+0,10*(0,97+2,09)*2	m2	1,951	
				RAZEM	**1,951**
8.3	**45440000-3**	**Malowanie**			
110 d.8. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.97+poz.98	m2	169,154	
	0/6	0,35*110,24	m2	38,584	
	0/7	0,65*(10,80+4,67)	m2	10,056	
	1/5	0,67*(9,37+4,80)	m2	9,494	
	0/2	3,32*(1,46+12,45+0,18*2)-(1,55*2,65)*2	m2	39,161	
	0/3	3,32*(44,10+1,20)-7,90*3,32-(1,55*2,65)*2	m2	115,953	
	0/4	2,75*17,92-0,9*2,05*3	m2	43,745	
	0/8	2,75*13,11-0,9*2,05	m2	34,208	
	0/9	3,32*11,86-0,9*2,05	m2	37,530	

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 39702 Użytkownik: RMS Kosztorysy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0/10	3,32*1,33*2	m2	8,831	
		Poddasze			
	1/3	2,75*(5,26+4,77)*2-1,28*2,10-0,9*2,05	m2	50,632	
	1/5	0,66*(2,24+2,50)*2	m2	6,257	
		0,66*(1,46+1,30)*2	m2	3,643	
				RAZEM	**567,248**
9		**Sufity - wykończenie**			
111 d.9	KNR AT-26 0304-01 analogia	Hydrofobizacja powierzchni stropów preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
	Piwnica	97,90+53,20+17,90+15,50+11,30+21,70	m2	217,500	
	Parter	15,60+41,10+100,20+14,30+5,50+5,90+6,50+10,70*2+5,30-poz.112	m2	150,900	
				RAZEM	**368,400**
112 d.9	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m2		
	Parter	14,30+5,90+6,50+10,70	m2	37,400	
	poddasze	20,6+6,90	m2	27,500	
				RAZEM	**64,900**
113 d.9	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m2		
		(6,13+0,10)*13,90*2	m2	173,194	
		3,76*2,40*2	m2	18,048	
				RAZEM	**191,242**
114 d.9	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m2		
		poz.113	m2	191,242	
				RAZEM	**191,242**
10	**45443000-4**	**Elewacja**			
10.1		**Elewacja z kamienia polnego**			
115 d. 10.1	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.116	m2	289,526	
		poz.118	m2	32,097	
				RAZEM	**321,623**
116 d. 10.1	ZKNR C-2 0102-06 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 25 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		Sc1			
	płd,/wsch	21,67*(3,64+7,36)/2-0,9*2,0	m2	117,385	
		2,90*10,95	m2	31,755	
		-(0,9*1,20*2+3,0*1,20+2,93*5,92+3,0*1,0)	m2	-26,106	
	płd,/zach	95,05	m2	95,050	
	płn/zach	34,50+7,78*5,72	m2	79,002	
		-(0,9*1,20*2+3,0*1,20+0,9*1,0*2)	m2	-7,560	
				RAZEM	**289,526**
117 d. 10.1	ZKNR C-2 0105-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m2	m2		
		poz.116	m2	289,526	
				RAZEM	**289,526**
118 d. 10.1	ZKNR C-2 0202-06	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej o gr. 15 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej	m2		
		Sc1A			
	płn/wsch	3,40*(10,98-7,90)	m2	10,472	
		6,05*4,40-4,50*1,11	m2	21,625	
				RAZEM	**32,097**
119 d. 10.1	ZKNR C-2 0202-06	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej o gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej	m2		
		poz.118	m2	32,097	
				RAZEM	**32,097**
120 d. 10.1	ZKNR C-2 0203-03	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz.118	m2	32,097	
				RAZEM	**32,097**
121 d. 10.1	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		poz.116	m2	289,526	
		poz.118	m2	32,097	
				RAZEM	**321,623**

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 39702 Użytkownik: RMS Kosztorysy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d. 10.1	KNR 2-11 0415-03	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego	m3		
		poz.116*0,15	m3	43,429	
		poz.118*0,15	m3	4,815	
				RAZEM	**48,244**
123 d. 10.1	KNR AT-31 0704-03 analogia	Mocowanie ściany murowanej z bloczków betonowych łącznikami ze stali nierdzewnej w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz.121	m2	321,623	
				RAZEM	**321,623**
10.2		**Elewacja wentylowana**			
124 d. 10.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.125	m2	89,858	
		poz.127	m2	33,214	
				RAZEM	**123,072**
125 d. 10.2	ZKNR C-2 0102-06 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 20 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		Sc2			
	płd,/wsch	10,82*2,80-0,9*1,0*2	m2	28,496	
		2,90*10,95	m2	31,755	
	płn/zach	10,83*2,90	m2	31,407	
		-0,9*1,00*2	m2	-1,800	
				RAZEM	**89,858**
126 d. 10.2	ZKNR C-2 0105-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m2	m2		
		poz.125	m2	89,858	
				RAZEM	**89,858**
127 d. 10.2	ZKNR C-2 0202-06	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej o gr. 15 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej	m2		
		Sc2A			
	płn/wsch	24,60	m2	24,600	
		0,37*2*2*5,82	m2	8,614	
				RAZEM	**33,214**
128 d. 10.2	ZKNR C-2 0202-06	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej o gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej	m2		
		poz.127	m2	33,214	
				RAZEM	**33,214**
129 d. 10.2	ZKNR C-2 0203-03	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz.127	m2	33,214	
				RAZEM	**33,214**
130 d. 10.2	kalk. własna	Płyty elewacyjne cementowe grubości 12mm na ruszcie aluminiowym systemowym z wyprawą cienkowarstwową na siatce z fakturą drewna	m2		
		poz.125	m2	89,858	
		poz.127	m2	33,214	
				RAZEM	**123,072**
10.3		**Ściana zewnętrzna – fundamentowa, oporowa - ScPO**			
131 d. 10.3	KNR AT-27 0508-03	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych na sucho - płyty gr. 10 cm	m2		
		13,41+20,20	m2	33,610	
				RAZEM	**33,610**
132 d. 10.3	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej kubełkowej	m2		
		poz.131	m2	33,610	
				RAZEM	**33,610**
133 d. 10.3	KNR 2-11 0415-03	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego	m3		
		0,87*(6,60+6,88)	m3	11,728	
		0,90*(3,0+1,65)	m3	4,185	
		0,77*1,65*0,5	m3	0,635	
				RAZEM	**16,548**
134 d. 10.3	KNR AT-31 0704-03 analogia	Mocowanie ściany murowanej z bloczków betonowych łącznikami ze stali nierdzewnej w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.132	m2	33,610	
				RAZEM	**33,610**
10.4		**Pozostałe elementy na elewacji**			
135 d. 10.4	KNR AT-09 0803-08 kalk. własna	Blachodachówka z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
	piwnica	0,25*4,50	m2	1,125	
	parter	0,25*(0,9*2+3,0*2+0,9*2)	m2	2,400	
	poddasze	0,25*(0,9*2+3,0+0,9*2*2)	m2	2,100	
		0,25*(10,83+1,82)*2	m2	6,325	
				RAZEM	**11,950**
136 d. 10.4	KNP 05 0621-01.01 analogia	Czerpnia powietrza - żaluzje aluminiowe	m2		
		1,01*0,96	m2	0,970	
				RAZEM	**0,970**
137 d. 10.4	kalk. własna	Logo "TURTUL" z blachy kortenowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
11		**Winda**			
138 d.11	kalk. własna	Winda z szybem samonośnym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
12	**45112700-2**	**Teren zewnętrzny**			
12.1		**Chodnik**			
139 d. 12.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Wykonanie korytowania	m2		
		8,20	m2	8,200	
				RAZEM	**8,200**
140 d. 12.1	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2,65*2	m	5,300	
				RAZEM	**5,300**
141 d. 12.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.140*0,3*0,3	m3	0,477	
				RAZEM	**0,477**
142 d. 12.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		poz.139	m2	8,200	
				RAZEM	**8,200**
143 d. 12.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.139	m2	8,200	
				RAZEM	**8,200**
144 d. 12.1	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.139	m2	8,200	
				RAZEM	**8,200**
12.2		**Zieleń**			
145 d. 12.2	analiza własna	Dostawa i rozłożenie ziemi urodzajnej do nasadzeń w gruncie rodzimym	m3		
		poz.146*0,15	m3	220,947	
				RAZEM	**220,947**
146 d. 12.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		1472,980	m2	1 472,980	
				RAZEM	**1 472,980**
147 d. 12.2		Oczko wodne wraz z nasadzeniami - wycena szacunkowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
12.3		**Opaska wokół budynku**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d. 12.3	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - WŁOKNINA	m2		
		poz.150*0,5	m2	30,550	
				RAZEM	**30,550**
149 d. 12.3	KNR AT-09 0203-03 + KNR AT-09 0203-04	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m		
		poz.150*0,5	m	30,550	
				RAZEM	**30,550**
150 d. 12.3	KNR 2-31 0407-02 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		64,1-3,0	m	61,100	
				RAZEM	**61,100**
13		**Pylon**			
151 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż pylonu z nazwą centrum, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma PRO Wersja 4.61a Nr seryjny: 39702 Użytkownik: RMS Kosztorysy