JEDNOSTKA PROJEKTOWA

PAS PROJEKT SP. Z O.O.

ul. Plantowa 5;
#Kontakt - Kod pocztowy,05-830 Nadarzyn

(022) 739-90-25,(022) 739-79-06
www.pasprojekt.com

NAZWA INWESTYCJI / BUDOWY	**ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT CENTRUM SPOTKAŃ EUROPEJSKICH "ŚWIATOWID" W ELBLĄGU.**

FAZA OPRACOWANIA	nr kat.	etap projektu
	115	**PROJEKT WYKONAWCZY**

TOM IV PRZEDMIARY
PRZEDMIARY ROBÓT

ADRES INWESTYCJI / BUDOWY	Pl. Kazimierza Jagiellończyka 1, Elbląg 82-300
NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI	424/1, 424/3, 424/4
INWESTOR :	Centrum Spotkań Europejskich "Światowid" w Elblągu Pl. Kazimierza Jagiellończyka 1, Elbląg 82-300

DATA OPRACOWANIA	09 - 2016 r.

PRZEDMIAR
CENTRUM SPOTKAŃ EUROPEJSKICH

NAZWA INWESTYCJI	:	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT CENTRUM SPOTKAŃ EUROPEJSKICH "ŚWIATOWID" W ELBLĄGU
ADRES INWESTYCJI	:	PL. KAZIMIERZA JAGIELLOŃCZYKA 1; 82-300 ELBLĄG
INWESTOR	:	CENTRUM SPOTKAŃ EUROPEJSKICH "ŚWIATOWID" W ELBLĄGU, TEATR IM. ALEKSANDRA SE-WRUKA W ELBLĄGU
ADRES INWESTORA	:	PL. KAZIMIERZA JAGIELLOŃCZYKA 1; 82-300 ELBLĄG

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Gracjan Szymonowicz
DATA OPRACOWANIA	:	Wrzesień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**ELEMENT I - ROZBUDOWA BUDYNKU O BRYŁĘ B4 I C3**			
1.1		**KONSTRUKCJA**			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m^2		
	B4	326.3	m^2	326.300	
	C3	328.6	m^2	328.600	
				RAZEM	**654.900**
2 d.1. 1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m^2		
	B4	326.3	m^2	326.300	
	C3	328.6	m^2	328.600	
				RAZEM	**654.900**
3 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m^3		
		1.4*(0.08+0.15)*654.9	m^3	210.878	
				RAZEM	**210.878**
4 d.1. 1	KNR 9-06 0101-08 z.o. 2.3. 0001-03	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 10 m, grunt kat. III Ponad 50 do 75 m na jednym placu budowy	m		
	B4	2.0+14.9+10.9	m	27.800	
	C3	2.0+15.1+11.1	m	28.200	
				RAZEM	**56.000**
5 d.1. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m^3		
	B4	326.3*7.90	m^3	2577.770	
	C3	328.6*7.90	m^3	2595.940	
		-poz.25-poz.35	m^3	-1174.044	
				RAZEM	**3999.666**
6 d.1. 1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża - odkopanych ścian części istniejącej	m^2		
	B4	(12.2+14.4+2.6+1.5+18.5)*7.90	m^2	388.680	
	C3	(18.4+1.4+2.6+14.3+11.9)*7.90	m^2	383.940	
				RAZEM	**772.620**
7 d.1. 1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m^3		
	B4	0.1*(9*3.4*3.4+1.0*(1.25+2.49+2.49+2.43)+1.25*(13.2+2.43+2.49+7.73+3.70)+1.55*(2.49+4.10))	m^3	15.985	
	C3	0.1*(7*3.40*3.40+1.25*(1.77+1.56+5.80+1.56+1.77+2.90+5.81)+1.55*(3.98+2.90)+24.04)	m^3	14.209	
				RAZEM	**30.194**
8 d.1. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m^3		
	B4	0.1*(9*3.4*3.4+1.0*(1.25+2.49+2.49+2.43)+1.25*(13.2+2.43+2.49+7.73+3.70)+1.55*(2.49+4.10))	m^3	15.985	
	C3	0.1*(7*3.40*3.40+1.25*(1.77+1.56+5.80+1.56+1.77+2.90+5.81)+1.55*(3.98+2.90)+24.04)	m^3	14.209	
				RAZEM	**30.194**
9 d.1. 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m^2		
	B4	9*3.4*3.4+1.0*(1.25+2.49+2.49+2.43)+1.25*(13.2+2.43+2.49+7.73+3.70)+1.55*(2.49+4.10)	m^2	159.852	
	C3	7*3.40*3.40+1.25*(1.77+1.56+5.80+1.56+1.77+2.90+5.81)+1.55*(3.98+2.90)+24.04	m^2	142.087	
				RAZEM	**301.939**
10 d.1. 1	KNR 0-20 0266-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m^3		
	B4	9*3.0*3.0*0.7	m^3	56.700	
	C3	7*3.0*3.0*0.7	m^3	44.100	
				RAZEM	**100.800**
11 d.1. 1	KNR 0-20 0265-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m^3		
	B4	0.60*0.70*(1.25+2.49+2.49+2.43)+0.85*0.70*(13.20+2.43+2.49+7.73+3.70)+1.15*0.70*(2.49+4.10)	m^3	26.524	
	C3	0.85*0.70*(1.77+1.56+5.80+1.56+1.77+2.90+5.81)+1.15*0.70*(3.98+2.90)	m^3	18.135	
				RAZEM	**44.659**

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1. 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	C3	0.70*18.718	m3	13.103	
				RAZEM	**13.103**
13 d.1. 1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
	B4	9*4*0.7*3.0+9*3.0*3.0+(0.70+0.60+0.70)*(1.25+2.49+2.49+2.43)+(0.70+0.85+0.70)*(13.20+2.43+2.49+7.73+3.70)+(0.70+1.15+0.70)*(2.49+4.10)	m2	257.212	
	C3	7*4*0.7*3.0+7*3.0*3.0+(0.70+0.85+0.70)*(1.77+1.56+5.80+1.56+1.77+2.90+5.81)+(0.70+1.15+0.70)*(3.98+2.90)+18.718+0.70*52.94	m2	242.753	
				RAZEM	**499.965**
14 d.1. 1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
	B4	9*4*0.7*3.0+9*3.0*3.0+(0.70+0.60+0.70)*(1.25+2.49+2.49+2.43)+(0.70+0.85+0.70)*(13.20+2.43+2.49+7.73+3.70)+(0.70+1.15+0.70)*(2.49+4.10)	m2	257.212	
	C3	7*4*0.7*3.0+7*3.0*3.0+(0.70+0.85+0.70)*(1.77+1.56+5.80+1.56+1.77+2.90+5.81)+(0.70+1.15+0.70)*(3.98+2.90)+18.718+0.70*52.94	m2	242.753	
				RAZEM	**499.965**
15 d.1. 1	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 24 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant I (transport betonu żurawiem)	m2		
	B/Sc1	21.20*18.21-8.69*3.11-5.50*1.12*2	m2	346.706	
	B/Sc2	13.33*15.80-1.80*2.23	m2	206.600	
	B/Sc4	3.31*15.42-1.89*2.27-2*0.90*2.13	m2	42.916	
	B/Sc5	18.02*4.97	m2	89.559	
	D/Sc1	12.83*15.90-1.54*2.52-1.38*2.22-1.50*2.22-1.56*6.27-1.50*6.27-1.02*1.56-0.90*1.50	m2	171.595	
	D/Sc2	21.65*18.56-9.45*2.66-2.62*1.56-2.62*1.62	m2	368.355	
	D/Sc7	18.51*15.90-1.57*2.26	m2	290.761	
				RAZEM	**1516.492**
16 d.1. 1	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant I (transport betonu żurawiem)	m2		
	B/Sc3	7.71*15.42-1.57*2.16	m2	115.497	
		15.42*(2.72+2.72+3.15+3.15+9.68)-4*1.30*2.10-2*0.90*2.10-1.0*0.5	m2	315.096	
	Trybuny	(4.12+6.31+3.99)*(0.46+0.30+0.30+0.30+0.30+0.20)	m2	26.821	
				RAZEM	**457.414**
17 d.1. 1	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych gr.5cm pionowe na zaprawie - dylatacja	m2		
		13.02*18.21+12.22*18.21	m2	459.620	
				RAZEM	**459.620**
18 d.1. 1	KNR 0-20 0269-04	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant I (transport betonu żurawiem)	m3		
	B4	6*0.45*0.45*(3.77+3.10+2.40+3.44)+4*0.40*0.40*(3.77+3.10+2.40+3.44)	m3	23.577	
	C3	8*0.40*0.40*(3.77+3.10+2.40+3.44)	m3	16.269	
				RAZEM	**39.846**
19 d.1. 1	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3		
	B4	4*(0.28*0.30*12.70*3+0.18*0.30*20.95+0.13*0.20*15.65)	m3	18.954	
	C3	4*(0.28*0.30*(12.83+3.69*2)+0.13*0.20*(3.49+2.93)+0.35*0.20*(1.48+21.03+5.14)+0.18*0.30*15.75)	m3	18.602	
				RAZEM	**37.556**
20 d.1. 1	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.22 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m2		
		239.65+239.65+133.76+241.66+241.66+241.66	m2	1338.040	
				RAZEM	**1338.040**
21 d.1. 1	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.18 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m2		
		239.65+241.66	m2	481.310	
				RAZEM	**481.310**
22 d.1. 1	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.15 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m2		

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4.12+6.31+3.99)*1.02*5	m2	73.542	
				RAZEM	**73.542**
23 d.1. 1	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	B4	3*3.20*8.39	m2	80.544	
	C3	3*2.70*6.60	m2	53.460	
	Trybuna	2*1.50*5.40	m2	16.200	
				RAZEM	**150.204**
24 d.1. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	Fundamenty	3.480+3.636	t	7.116	
	Ściany	6.716+3.726+2.071+0.956+1.671+3.527+6.790+5.314	t	30.771	
	Słupy	3.578+3.174	t	6.752	
	Stropy	46.347	t	46.347	
				RAZEM	**90.986**
25 d.1. 1	KNR 2-01 0221-08	Zasypywanie przestrzeni za ścianami koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 grunt z odkładu	m3		
		0.70*(175.32-3*9.0+22.06)+0.34*(220.62-3*0.20+26.85)	m3	203.202	
		0.70*125.08+0.34*(181.75-2*0.16)	m3	149.242	
				RAZEM	**352.444**
26 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		352.444	m3	352.444	
				RAZEM	**352.444**
27 d.1. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0.20*(220.62-3*0.20+26.85+181.75-2*0.16)	m3	85.660	
				RAZEM	**85.660**
28 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		85.660	m3	85.660	
				RAZEM	**85.660**
29 d.1. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0.10*(220.62-3*0.20+26.85+181.75-2*0.16)	m3	42.830	
				RAZEM	**42.830**
30 d.1. 1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej dwukrotne Krotność = 2	m2		
		220.62-3*0.20+26.85+181.75-2*0.16	m2	428.300	
				RAZEM	**428.300**
31 d.1. 1	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
		0.22*(220.63-3*0.20+26.85+181.75-2*0.16)	m3	94.228	
				RAZEM	**94.228**
32 d.1. 1	KNR 0-40 0104-02	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian betonowych na zewnątrz	m2		
		(12.9+8.9+13.1+9.1)*7.9	m2	347.600	
				RAZEM	**347.600**
33 d.1. 1	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - xps 10cm klejone do izolacji	m2		
		(12.9+8.9+13.1+9.1)*7.9	m2	347.600	
				RAZEM	**347.600**
34 d.1. 1	KNR 0-40 0108-02	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej z maty drenażowej	m2		
		(12.9+8.9+13.1+9.1)*7.9	m2	347.600	
				RAZEM	**347.600**
35 d.1. 1	KNR 2-01 0221-08	Zasypywanie przestrzeni za ścianami koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 grunt z odkładu	m3		
		12.90*2.0*2*7.90+13.1*2.0*2*7.90	m3	821.600	
				RAZEM	**821.600**

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		821.600	m3	821.600	
				RAZEM	**821.600**
37 d.1. 1	KNR 9-06 0102-08 z.o. 2.3. 0001-03	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 10 m, grunt kat. III Ponad 50 do 75 m na jednym placu budowy	m		
	B4	2.0+14.9+10.9	m	27.800	
	C3	2.0+15.1+11.1	m	28.200	
				RAZEM	**56.000**
1.2		**PRACE WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE**			
38 d.1. 2	NNRNKB 202 1027-01	Naświetla dachowe 200x200cm z funkcją klapy dymowej z podstawą	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	**6.000**
39 d.1. 2	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na stropie z betonu lekkiego spadkowe 5-20cm. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0.125*(265.24+265.16-6*2.00*2.00)	m3	63.300	
				RAZEM	**63.300**
40 d.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m2		
		265.24+265.16-6*2.00*2.00	m2	506.400	
				RAZEM	**506.400**
41 d.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt PUR 12cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		265.24+265.16-6*2.00*2.00	m2	506.400	
				RAZEM	**506.400**
42 d.1. 2	KNR 9-14 0202-03	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia; grubość 8,6 mm z montażem mechanicznym łącznikami warstwy podkładowej	m2		
		265.24+265.16-6*2.00*2.00	m2	506.400	
				RAZEM	**506.400**
43 d.1. 2	KNR 9-14 0302-03	Obróbki dekarskie dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą podkładową i nawierzchniową (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) z montażem mechanicznym	m2		
		1.0*(8.76+13.35+17.82+2.63+8.76+13.05+17.82+2.69)	m2	84.880	
				RAZEM	**84.880**
44 d.1. 2	KNR 9-14 0302-02	Obróbki dekarskie dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą podkładową i nawierzchniową (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.)	m2		
		0.3*6*4*2.00	m2	14.400	
				RAZEM	**14.400**
45 d.1. 2	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien zewnętrznych o pow. ponad 3.0 m2, profil ciepły, okucia	m2		
	O	0.80*6.50	m2	5.200	
	O2	4.50*1.20	m2	5.400	
	O3	2.04*4.60	m2	9.384	
	O4	2.70*1.20	m2	3.240	
	O5	2*2.70*1.20	m2	6.480	
	O7	1.38*2.36	m2	3.257	
	O10	2.50*1.50	m2	3.750	
	O11	2.50*1.50	m2	3.750	
	O12	1.50*1.14	m2	1.710	
	O14	4.50*1.20	m2	5.400	
				RAZEM	**47.571**
46 d.1. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych, szklonych, profil ciepły, okucia, zamki	m2		
	Da1_24	1.40*2.06	m2	2.884	
	Da1_26	1.40*2.06	m2	2.884	
	Da1_27	1.40*2.06	m2	2.884	
	Da1_46	1.80*2.30	m2	4.140	
				RAZEM	**12.792**
47 d.1. 2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.14cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		7.80*(9.25+13.35+8.76+12.71)-(poz.45-0.80*3.25-2.04*1.40)	m2	301.631	
				RAZEM	**301.631**

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1. 2	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt		
		5*poz.47	szt	1508.155	
				RAZEM	**1508.155**
49 d.1. 2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.47	m2	301.631	
				RAZEM	**301.631**
50 d.1. 2	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		0.14*2*(0.80+6.50+4.50+1.20+2.04+4.60+2.70*3+1.20*3+1.38+2.36+2*2.50+ 2*1.50+1.50+1.14+4.50+1.20-4*3.20-0.80-2.04)	m2	10.018	
				RAZEM	**10.018**
51 d.1. 2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2*(0.80+6.50+4.50+1.20+2.04+4.60+2.70*3+1.20*3+1.38+2.36+2*2.50+2* 1.50+1.50+1.14+4.50+1.20-4*3.20-0.80-2.04)	m	71.560	
				RAZEM	**71.560**
52 d.1. 2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.47+poz.50	m2	311.649	
				RAZEM	**311.649**
53 d.1. 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.47	m2	301.631	
				RAZEM	**301.631**
54 d.1. 2	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		poz.50	m2	10.018	
				RAZEM	**10.018**
55 d.1. 2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.14cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		3.20*(9.25+13.35+8.76+12.71)-0.80*3.25-2.04*1.40-1.80*2.30-3*1.40*2.06	m2	122.776	
				RAZEM	**122.776**
56 d.1. 2	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt		
		5*poz.55	szt	613.880	
				RAZEM	**613.880**
57 d.1. 2	wycena indywidualna	Okładziny ścian z płyt fibrobetonowych pojedyncze na podkonstrukcji aluminiowej na ścianach	m2		
		poz.55	m2	122.776	
				RAZEM	**122.776**
58 d.1. 2	wycena indywidualna	Okładziny ościeży z płyt fibrobetonowych pojedyncze na podkonstrukcji aluminiowej	m2		
		0.20*2*(0.80+3.25+2.04+1.40+2.30+3*2.06)+0.20*(3*1.40+1.80)	m2	7.588	
				RAZEM	**7.588**
59 d.1. 2	wycena indywidualna	Montaż daszków zewnętrznych szklanych na podkonstrukcji nierdzewnej	m2		
		4.00*1.00	m2	4.000	
				RAZEM	**4.000**
60 d.1. 2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		0.76*(8.76+13.35+17.82+2.63+8.76+13.05+17.82+2.69)+0.25*(0.80+2.04+ 4.50+2.50+2.70+2.70+1.38+4.50+2.50+2.70+1.50)	m2	71.464	
				RAZEM	**71.464**
61 d.1. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60)			
1.3		**PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE**			
62 d.1. 3	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poziom 2	3.40*(10.74+9.51+4.74+-2.48+6.24)-4*1.00*2.15-1.00*0.50	m2	88.650	
	poziom 4	3.60*(6.13+1.55)-2*1.00*2.15	m2	23.348	
				RAZEM	**111.998**
63 d.1. 3	KNR 0-27 0160-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 15 cm z pustaków ceramicznych	m2		
	poziom 2	3.40*2.70	m2	9.180	
	poziom 3	2.70*(17.52+5.13+3.16+5.27+1.80)-3*1.00*2.15-1.50*2.15	m2	79.101	
	poziom 4	3.60*17.52-1.00*2.15	m2	60.922	
				RAZEM	**149.203**
64 d.1. 3	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		
	poziom 1	3.20*(17.35+8.31*3+4.40+13.86*2+17.35+8*2.31)-21*1.00*2.15-1.60*2.15	m2	304.146	
	poziom 2	3.40*(17.43+3.18*4+4.00*2+9.39+1.67+5.88+5.76+4.96+5.89+3.24+1.70)-10*1.00*2.15-1.80*2.15	m2	235.206	
	poziom 3	2.70*(11.48+7.32+2*5.40+9.42*2+1.55+2*11.09+4*4.46+1.50)-14*1.00*2.15	m2	216.977	
	poziom 4	3.60*(4*5.10+1.95+2*1.29+9.30+4.38+2*3.47+4.26)-10*1.00*2.15-2*0.80*2.15	m2	154.376	
				RAZEM	**910.705**
65 d.1. 3	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 75-01	m2		
		Ścianki z podwójną konstrukcją			
	poziom 1	3.20*(1.03+2.64)*2	m2	23.488	
	poziom 3	2.70*(5.40+2.32+1.20)*2	m2	48.168	
	poziom 4	3.60*(1.28+1.29)*2	m2	18.504	
		Okładziny jednostronne			
	poziom 1	3.20*(1.03+2.64+1.03+2.64+1.03+1.03+2.64+1.38+1.05+1.05+1.38)	m2	54.080	
	poziom 2	3.40*(1.67+1.67+3.16+3.20+3.76+3.17)	m2	56.542	
	poziom 3	2.70*(5.40+3.32+1.60)	m2	27.864	
	poziom 4	3.60*(1.94+2.05+1.07+1.26+1.07)	m2	26.604	
				RAZEM	**255.250**
66 d.1. 3	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		Pomieszczenia mokre			
		Poziom 1			
	B4 1/36	3.20*2*(4.40+3.28+3.09+2.64+2.75+1.03)-5*1.00*2.15	m2	99.266	
	B4 1/35	3.20*2*(3.40+4.40+3.26+2.64+3.11+1.03)-5*1.00*2.15	m2	103.426	
	B4 1/34	3.20*2*(3.38+4.40+3.26+2.64+3.11+1.03)-5*1.00*2.15	m2	103.298	
	B4 1/33	3.20*2*(3.44+4.40+3.25+2.64+2.96+1.03)-5*1.00*2.15	m2	102.658	
	B4 1/30	3.20*2*(2.78+2.31+1.38+2.12+0.95+2.31+1.05+2.01)-7*1.00*2.15	m2	80.374	
	B4 1/29	3.20*2*(2.68+2.31+1.38+2.12+0.95+2.31+1.05+2.01)-7*1.00*2.15	m2	79.734	
		Poziom 2			
	B4 2/25	3.40*2*(1.67+3.18)-1.00*2.15	m2	30.830	
	B4 2/27	3.40*2*(3.01+3.16+3.20+2.87)-3*1.00*2.15	m2	76.782	
	B4 2/29	3.40*2*(3.76+2.88+2.38+3.17)-3*1.00*2.15	m2	76.442	
	C3 2/37	3.40*2*(1.87+2.22)-1.00*2.15	m2	25.662	
	C3 2/38	3.40*2*(1.85+2.16)-1.00*2.15	m2	25.118	
		Poziom 3			
	B4 3/16	2.70*2*(2.84+5.40+2.26+5.40)-3*1.00*2.15	m2	79.410	
	B4 3/17	2.70*2*(3.80+5.40+2.47+5.40)-3*1.00*2.15	m2	85.728	
	C3 3/25	2.70*2*(1.80+1.20+1.80+2.32)-3*1.00*2.15	m2	31.998	
	C3 3/26	2.70*2*(2.09+1.20+2.09+2.32)-3*1.00*2.15	m2	35.130	
		Poziom 4			
	B4 4/22	3.60*2*(1.94+2.64+2.69+2.37+1.30+1.30)-5*1.00*2.15	m2	77.378	
	B4 4/23	3.60*2*(1.95+2.18+2.69+2.35+1.29+1.30)-5*1.00*2.15	m2	73.922	
	C3 4/35	3.60*2*(2.05+1.99+1.87+1.07)-3*1.00*2.15	m2	43.806	
	C3 4/35	3.60*2*(2.09+2.28+1.90+1.07)-3*1.00*2.15	m2	46.398	
		Pomieszczenia suche			
		Poziom 1			
	B4 KS2	3.20*2*(3.14+9.93)-1.50*2.15	m2	80.423	
	B4 1/37	3.20*2*(3.36+8.31)-1.60*2.15	m2	71.248	
	B4 1/32	3.20*2*(17.35+1.50)-7*1.00*2.15-1.50*2.15-1.60*2.15	m2	98.925	
	B4 1/39	3.20*2*(7.55+3.62)-1.00*2.15	m2	69.338	
	C3 KS3	3.20*2*(2.69+6.60)-1.90*2.15	m2	55.371	
	C3 1/38	3.20*2*(17.76+10.64)-2.00*2.15	m2	177.460	
	A 1/27	3.20*2*(20.69+3.06)-1.50*2.15-2.00*2.15-1.90*2.15-1.70*2.15-1.30*2.35	m2	133.680	
		Poziom 2			
	B4 KS2	3.40*2*(3.15+7.14)-1.90*2.15	m2	65.887	
	B4 2/23	3.40*2*(1.67+5.49)-2*1.80*2.15	m2	40.948	
	B4 2/24	3.40*2*(19.03+10.48+4.00)-1.80*2.15-1.60*2.15-1.90*2.15-3*1.00*2.15-2.40*12.47	m2	180.095	
	B4 2/26	3.40*2*(12.47+3.60)-1.00*2.15-2.40*12.47	m2	77.198	
	B4 2/28	3.40*2*(4.22+3.16)-1.00*2.15	m2	48.034	
	A KS3	3.40*2*(2.70+6.61)-1.90*2.15	m2	59.223	

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	C3 2/33	3.40*2*(20.93+3.05)-1.60*2.15-3*1.00*2.15-2*1.90*2.15-1.30*2.35	m2	141.949	
	C3 2/33	3.40*2*(11.73+10.74)-3*1.00*2.15-1.00*0.50	m2	145.846	
	C3 2/39	3.40*2*(2.70+2.54)-1.00*2.15-1.00*0.50	m2	32.982	
	C3 2/34	3.40*2*(1.50+5.76)-3*1.00*2.15	m2	42.918	
	C3 2/35	3.40*2*(4.26+5.76)-2*1.00*2.15	m2	63.836	
	C3 2/36	2*(3.86+4.96)-2*1.00*2.15	m2	13.340	
		Poziom 3			
	B4 KS2	2.70*2*(3.15+8.35+0.90)-1.50*2.15-2*1.00*2.15	m2	59.435	
	B4 3/12	2.70*2*(1.50+5.27)-2*1.00*2.15	m2	32.258	
	B4 3/13	2.70*2*(1.51+5.27)-1.00*2.15	m2	34.462	
	B4 3/14	2.70*2*(5.02+7.32)-1.00*2.15-4.50*1.20	m2	59.086	
	B4 3/15	2.70*2*(11.48+1.80)-1.50*2.15-3*1.00*2.15	m2	62.037	
	C3 KS3	2.70*2*(2.70+6.61)-1.90*2.15	m2	46.189	
	C3 3/23	2.70*2*(20.80+3.05+7.80)-7*1.00*2.15-1.90*2.5-1.30*2.35-1.38*2.36	m2	144.798	
	C3 3/24	2.70*2*(9.42+4.59)-1.00*2.15	m2	73.504	
	C3 3/27	2.70*2*(11.87+6.25+0.18)-1.00*2.15	m2	96.670	
	C3 3/28	2.70*2*(1.50+3.17)-1.00*2.15	m2	23.068	
	C3 3/29	2.70*2*(4.26+2.69)-1.00*2.15-2.70*1.20	m2	32.140	
	C3 3/30	2.70*2*(4.26+4.39)-1.00*2.15-2.70*1.20	m2	41.320	
		Poziom 4			
	B4 4/18	3.60*2*(3.16+13.77)-1.60*2.15-1.60*2.15	m2	115.016	
	B4 4/19	4.95*(17.52+7.20+7.20+0.55)-1.60*2.15-1.00*2.15	m2	155.137	
	B4 4/10	3.60*2*(11.12+5.10)-1.00*2.15	m2	114.634	
	B4 4/21	3.60*2*(1.40+5.10)-4*1.00*2.15	m2	38.200	
	C3 4/30	3.60*2*(2.70+6.59)-1.90*2.15	m2	62.803	
	C3 4/31	3.60*2*(2.69+2.57)-1.00*2.15	m2	35.722	
	C3 4/32	3.60*2*(11.74+10.97)-2*1.00*2.15-10.68*2.10-2.50*1.50	m2	133.034	
	C3 4/33	3.60*2*(6.00+10.85)-1.00*2.15-10.68*2.10-2.50*1.50	m2	92.992	
	C3 4/29	3.60*2*(20.80+3.05)-4*1.00*2.15-1.90*2.15-1.30*2.35	m2	155.980	
				RAZEM	**4484.546**
67 d.1. 3	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe	m2		
		Poziom 1			
	B4 1/36	3.20*2*(4.40+3.28+3.09+2.64+2.75+1.03)-5*1.00*2.15	m2	99.266	
	B4 1/35	3.20*2*(3.40+4.40+3.26+2.64+3.11+1.03)-5*1.00*2.15	m2	103.426	
	B4 1/34	3.20*2*(3.38+4.40+3.26+2.64+3.11+1.03)-5*1.00*2.15	m2	103.298	
	B4 1/33	3.20*2*(3.44+4.40+3.25+2.64+2.96+1.03)-5*1.00*2.15	m2	102.658	
	B4 1/30	3.20*2*(2.78+2.31+1.38+2.12+0.95+2.31+1.05+2.01)-7*1.00*2.15	m2	80.374	
	B4 1/29	3.20*2*(2.68+2.31+1.38+2.12+0.95+2.31+1.05+2.01)-7*1.00*2.15	m2	79.734	
		Poziom 2			
	B4 2/25	3.40*2*(1.67+3.18)-1.00*2.15	m2	30.830	
	B4 2/27	3.40*2*(3.01+3.16+3.20+2.87)-3*1.00*2.15	m2	76.782	
	B4 2/29	3.40*2*(3.76+2.88+2.38+3.17)-3*1.00*2.15	m2	76.442	
	C3 2/37	3.40*2*(1.87+2.22)-1.00*2.15	m2	25.662	
	C3 2/38	3.40*2*(1.85+2.16)-1.00*2.15	m2	25.118	
		Poziom 3			
	B4 3/16	2.70*2*(2.84+5.40+2.26+5.40)-3*1.00*2.15	m2	79.410	
	B4 3/17	2.70*2*(3.80+5.40+2.47+5.40)-3*1.00*2.15	m2	85.728	
	C3 3/25	2.70*2*(1.80+1.20+1.80+2.32)-3*1.00*2.15	m2	31.998	
	C3 3/26	2.70*2*(2.09+1.20+2.09+2.32)-3*1.00*2.15	m2	35.130	
		Poziom 4			
	B4 4/22	3.60*2*(1.94+2.64+2.69+2.37+1.30+1.30)-5*1.00*2.15	m2	77.378	
	B4 4/23	3.60*2*(1.95+2.18+2.69+2.35+1.29+1.30)-5*1.00*2.15	m2	73.922	
	C3 4/35	3.60*2*(2.05+1.99+1.87+1.07)-3*1.00*2.15	m2	43.806	
	C3 4/35	3.60*2*(2.09+2.28+1.90+1.07)-3*1.00*2.15	m2	46.398	
				RAZEM	**1277.360**
68 d.1. 3	KNR 0-41 0105-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
		3.20*80+3.40*28+2.70*32+3.60*40	m	581.600	
				RAZEM	**581.600**
69 d.1. 3	KNR AT-22 0205-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		Poziom 1			
	B4 1/36	3.20*2*(4.40+3.28+3.09+2.64+2.75+1.03)-5*1.00*2.15	m2	99.266	
	B4 1/35	3.20*2*(3.40+4.40+3.26+2.64+3.11+1.03)-5*1.00*2.15	m2	103.426	
	B4 1/34	3.20*2*(3.38+4.40+3.26+2.64+3.11+1.03)-5*1.00*2.15	m2	103.298	
	B4 1/33	3.20*2*(3.44+4.40+3.25+2.64+2.96+1.03)-5*1.00*2.15	m2	102.658	
	B4 1/30	3.20*2*(2.78+2.31+1.38+2.12+0.95+2.31+1.05+2.01)-7*1.00*2.15	m2	80.374	
	B4 1/29	3.20*2*(2.68+2.31+1.38+2.12+0.95+2.31+1.05+2.01)-7*1.00*2.15	m2	79.734	
		Poziom 2			
	B4 2/25	3.40*2*(1.67+3.18)-1.00*2.15	m2	30.830	
	B4 2/27	3.40*2*(3.01+3.16+3.20+2.87)-3*1.00*2.15	m2	76.782	
	B4 2/29	3.40*2*(3.76+2.88+2.38+3.17)-3*1.00*2.15	m2	76.442	
	C3 2/37	3.40*2*(1.87+2.22)-1.00*2.15	m2	25.662	

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	C3 2/38	3.40*2*(1.85+2.16)-1.00*2.15	m2	25.118	
		Poziom 3			
	B4 3/16	2.70*2*(2.84+5.40+2.26+5.40)-3*1.00*2.15	m2	79.410	
	B4 3/17	2.70*2*(3.80+5.40+2.47+5.40)-3*1.00*2.15	m2	85.728	
	C3 3/25	2.70*2*(1.80+1.20+1.80+2.32)-3*1.00*2.15	m2	31.998	
	C3 3/26	2.70*2*(2.09+1.20+2.09+2.32)-3*1.00*2.15	m2	35.130	
		Poziom 4			
	B4 4/22	3.60*2*(1.94+2.64+2.69+2.37+1.30+1.30)-5*1.00*2.15	m2	77.378	
	B4 4/23	3.60*2*(1.95+2.18+2.69+2.35+1.29+1.30)-5*1.00*2.15	m2	73.922	
	C3 4/35	3.60*2*(2.05+1.99+1.87+1.07)-3*1.00*2.15	m2	43.806	
	C3 4/35	3.60*2*(2.09+2.28+1.90+1.07)-3*1.00*2.15	m2	46.398	
				RAZEM	**1277.360**
70 d.1. 3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
	poziom 2	3.10*(0.95+1.30+2.91+6.48+3.40+4.00+1.52+4.00+4.00+1.40+9.34+2.08+5.50+1.68+1.67)-3*0.90*2.00-0.80*6.50-1.80*2.0-1.60*2.0-3*1.80*2.30	m2	125.893	
				RAZEM	**125.893**
71 d.1. 3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.70	m2	125.893	
				RAZEM	**125.893**
72 d.1. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		Poziom 1			
	B4 KS2	3.20*2*(3.14+9.93)-1.50*2.15	m2	80.423	
	B4 1/37	3.20*2*(3.36+8.31)-1.60*2.15	m2	71.248	
	B4 1/32	3.20*2*(17.35+1.50)-7*1.00*2.15-1.50*2.15-1.60*2.15	m2	98.925	
	B4 1/39	3.20*2*(7.55+3.62)-1.00*2.15	m2	69.338	
	C3 KS3	3.20*2*(2.69+6.60)-1.90*2.15	m2	55.371	
	C3 1/38	3.20*2*(17.76+10.64)-2.00*2.15	m2	177.460	
	A 1/27	3.20*2*(20.69+3.06)-1.50*2.15-2.00*2.15-1.90*2.15-1.70*2.15-1.30*2.35	m2	133.680	
	strukturalny	-poz.70	m2	-125.893	
		Poziom 2			
	B4 KS2	3.40*2*(3.15+7.14)-1.90*2.15	m2	65.887	
	B4 2/23	3.40*2*(1.67+5.49)-2*1.80*2.15	m2	40.948	
	B4 2/24	3.40*2*(19.03+10.48+4.00)-1.80*2.15-1.60*2.15-1.90*2.15-3*1.00*2.15-2.40*12.47	m2	180.095	
	B4 2/26	3.40*2*(12.47+3.60)-1.00*2.15-2.40*12.47	m2	77.198	
	B4 2/28	3.40*2*(4.22+3.16)-1.00*2.15	m2	48.034	
	A KS3	3.40*2*(2.70+6.61)-1.90*2.15	m2	59.223	
	C3 2/33	3.40*2*(20.93+3.05)-1.60*2.15-3*1.00*2.15-2*1.90*2.15-1.30*2.35	m2	141.949	
	C3 2/33	3.40*2*(11.73+10.74)-3*1.00*2.15-1.00*0.50	m2	145.846	
	C3 2/39	3.40*2*(2.70+2.54)-1.00*2.15-1.00*0.50	m2	32.982	
	C3 2/34	3.40*2*(1.50+5.76)-3*1.00*2.15	m2	42.918	
	C3 2/35	3.40*2*(4.26+5.76)-2*1.00*2.15	m2	63.836	
	C3 2/36	2*(3.86+4.96)-2*1.00*2.15	m2	13.340	
		Poziom 3			
	B4 KS2	2.70*2*(3.15+8.35+0.90)-1.50*2.15-2*1.00*2.15	m2	59.435	
	B4 3/12	2.70*2*(1.50+5.27)-2*1.00*2.15	m2	32.258	
	B4 3/13	2.70*2*(1.51+5.27)-1.00*2.15	m2	34.462	
	B4 3/14	2.70*2*(5.02+7.32)-1.00*2.15-4.50*1.20	m2	59.086	
	B4 3/15	2.70*2*(11.48+1.80)-1.50*2.15-3*1.00*2.15	m2	62.037	
	C3 KS3	2.70*2*(2.70+6.61)-1.90*2.15	m2	46.189	
	C3 3/23	2.70*2*(20.80+3.05+7.80)-7*1.00*2.15-1.90*2.5-1.30*2.35-1.38*2.36	m2	144.798	
	C3 3/24	2.70*2*(9.42+4.59)-1.00*2.15	m2	73.504	
	C3 3/27	2.70*2*(11.87+6.25+0.18)-1.00*2.15	m2	96.670	
	C3 3/28	2.70*2*(1.50+3.17)-1.00*2.15	m2	23.068	
	C3 3/29	2.70*2*(4.26+2.69)-1.00*2.15-2.70*1.20	m2	32.140	
	C3 3/30	2.70*2*(4.26+4.39)-1.00*2.15-2.70*1.20	m2	41.320	
		Poziom 4			
	B4 4/18	3.60*2*(3.16+13.77)-1.60*2.15-1.60*2.15	m2	115.016	
	B4 4/19	4.95*(17.52+7.20+7.20+0.55)-1.60*2.15-1.00*2.15	m2	155.137	
	B4 4/10	3.60*2*(11.12+5.10)-1.00*2.15	m2	114.634	
	B4 4/21	3.60*2*(1.40+5.10)-4*1.00*2.15	m2	38.200	
	C3 4/30	3.60*2*(2.70+6.59)-1.90*2.15	m2	62.803	
	C3 4/31	3.60*2*(2.69+2.57)-1.00*2.15	m2	35.722	
	C3 4/32	3.60*2*(11.74+10.97)-2*1.00*2.15-10.68*2.10-2.50*1.50	m2	133.034	
	C3 4/33	3.60*2*(6.00+10.85)-1.00*2.15-10.68*2.10-2.50*1.50	m2	92.992	
	C3 4/29	3.60*2*(20.80+3.05)-4*1.00*2.15-1.90*2.15-1.30*2.35	m2	155.980	
				RAZEM	**3081.293**
73 d.1. 3	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		31.0+28.1+26.4+21.3+17.8+117.9+77.9	m2	320.400	

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22.3+9.7+118.8+49.9+13.4+18.3+40.6+114.0+6.9+8.8+19.1+19.1+28.0+7.6+ 8.0+36.7+20.7+17.9+71.2+43.3+74.2+4.7+11.5+18.7+28.8+134.6+56.8+7.2+ 17.8+6.9+117.3+48.7+91.8	m2	1293.300	
				RAZEM	**1613.700**
74 d.1. 3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		1613.700	m2	1613.700	
				RAZEM	**1613.700**
75 d.1. 3	KNR 2-02 2005-06	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach drewnianych	m2		
		3.10*2*(11.73+10.74)-3*0.90*2.00-1.00*0.50	m2	133.414	
				RAZEM	**133.414**
76 d.1. 3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.74+poz.72-poz.75	m2	4561.579	
				RAZEM	**4561.579**
77 d.1. 3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje akustyczne od dźwięków uderzeniowych poziome podposadzkowe	m2		
		5.70+20.6+20.5+4.70+4.60+29.4+34.50+6.40+7.50+11.80+11.40+7.10+7.30	m2	171.500	
		22.3+9.7+118.8+49.9+13.4+18.3+40.6+114.0+6.9+8.8+19.1+19.1+28.0+7.6+ 8.0+36.7+20.7+17.9+71.2+43.3+74.2+4.7+11.5+18.7+28.8+134.6+56.8+7.2+ 17.8+6.9+117.3+48.7+91.8	m2	1293.300	
				RAZEM	**1464.800**
78 d.1. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.30mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		5.70+20.6+20.5+4.70+4.60+29.4+34.50+6.40+7.50+11.80+11.40+7.10+7.30	m2	171.500	
		22.3+9.7+118.8+49.9+13.4+18.3+40.6+114.0+6.9+8.8+19.1+19.1+28.0+7.6+ 8.0+36.7+20.7+17.9+71.2+43.3+74.2+4.7+11.5+18.7+28.8+134.6+56.8+7.2+ 17.8+6.9+117.3+48.7+91.8	m2	1293.300	
				RAZEM	**1464.800**
79 d.1. 3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.30mm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		5.70+20.6+20.5+4.70+4.60+29.4+34.50+6.40+7.50+11.80+11.40+7.10+7.30	m2	171.500	
		22.3+9.7+118.8+49.9+13.4+18.3+40.6+114.0+6.9+8.8+19.1+19.1+28.0+7.6+ 8.0+36.7+20.7+17.9+71.2+43.3+74.2+4.7+11.5+18.7+28.8+134.6+56.8+7.2+ 17.8+6.9+117.3+48.7+91.8	m2	1293.300	
				RAZEM	**1464.800**
80 d.1. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych gr.7cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		27.2+27.5+27.5+28.6+15.1+14.8	m2	140.700	
		31.0+28.1+26.4+21.3+17.8+117.9+77.9	m2	320.400	
				RAZEM	**461.100**
81 d.1. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		Krotność = 2			
		5.70+20.6+20.5+4.70+4.60+29.4+34.50+6.40+7.50+11.80+11.40+7.10+7.30	m2	171.500	
		22.3+9.7+118.8+49.9+13.4+18.3+40.6+114.0+6.9+8.8+19.1+19.1+28.0+7.6+ 8.0+36.7+20.7+17.9+71.2+43.3+74.2+4.7+11.5+18.7+28.8+134.6+56.8+7.2+ 17.8+6.9+117.3+48.7+91.8	m2	1293.300	
		27.2+27.5+27.5+28.6+15.1+14.8	m2	140.700	
		31.0+28.1+26.4+21.3+17.8+117.9+77.9	m2	320.400	
				RAZEM	**1925.900**
82 d.1. 3	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - C12/15	m2		
		5.70+20.6+20.5+4.70+4.60+29.4+34.50+6.40+7.50+11.80+11.40+7.10+7.30	m2	171.500	
		22.3+9.7+118.8+49.9+13.4+18.3+40.6+114.0+6.9+8.8+19.1+19.1+28.0+7.6+ 8.0+36.7+20.7+17.9+71.2+43.3+74.2+4.7+11.5+18.7+28.8+134.6+56.8+7.2+ 17.8+6.9+117.3+48.7+91.8	m2	1293.300	
		27.2+27.5+27.5+28.6+15.1+14.8	m2	140.700	
		31.0+28.1+26.4+21.3+17.8+117.9+77.9	m2	320.400	
				RAZEM	**1925.900**
83 d.1. 3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		1925.900	m2	1925.900	
				RAZEM	**1925.900**

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1. 3	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		Poziom 1			
	B4 1/36	2*(4.40+3.28+3.09+2.64+2.75+1.03)-5*1.00	m	29.380	
	B4 1/35	2*(3.40+4.40+3.26+2.64+3.11+1.03)-5*1.00	m	30.680	
	B4 1/34	2*(3.38+4.40+3.26+2.64+3.11+1.03)-5*1.00	m	30.640	
	B4 1/33	2*(3.44+4.40+3.25+2.64+2.96+1.03)-5*1.00	m	30.440	
	B4 1/30	2*(2.78+2.31+1.38+2.12+0.95+2.31+1.05+2.01)-7*1.00	m	22.820	
	B4 1/29	2*(2.68+2.31+1.38+2.12+0.95+2.31+1.05+2.01)-7*1.00	m	22.620	
		Poziom 2			
	B4 2/25	2*(1.67+3.18)-1.00	m	8.700	
	B4 2/27	2*(3.01+3.16+3.20+2.87)-3*1.00	m	21.480	
	B4 2/29	2*(3.76+2.88+2.38+3.17)-3*1.00	m	21.380	
	C3 2/37	2*(1.87+2.22)-1.00	m	7.180	
	C3 2/38	2*(1.85+2.16)-1.00	m	7.020	
		Poziom 3			
	B4 3/16	2*(2.84+5.40+2.26+5.40)-3*1.00	m	28.800	
	B4 3/17	2*(3.80+5.40+2.47+5.40)-3*1.00	m	31.140	
	C3 3/25	2*(1.80+1.20+1.80+2.32)-3*1.00	m	11.240	
	C3 3/26	2*(2.09+1.20+2.09+2.32)-3*1.00	m	12.400	
		Poziom 4			
	B4 4/22	2*(1.94+2.64+2.69+2.37+1.30+1.30)-5*1.00	m	19.480	
	B4 4/23	2*(1.95+2.18+2.69+2.35+1.29+1.30)-5*1.00	m	18.520	
	C3 4/35	2*(2.05+1.99+1.87+1.07)-3*1.00	m	10.960	
	C3 4/35	2*(2.09+2.28+1.90+1.07)-3*1.00	m	11.680	
				RAZEM	**376.560**
85 d.1. 3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome	m^2		
		27.2+27.5+27.5+28.6+15.1+14.8	m^2	140.700	
		5.70+20.6+20.5+4.70+4.60+29.4+34.50+6.40+7.50+11.80+11.40+7.10+7.30	m^2	171.500	
				RAZEM	**312.200**
86 d.1. 3	KNR 0-41 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
		poz.84	m	376.560	
				RAZEM	**376.560**
87 d.1. 3	KNR 4-01 0721-01	Dodatkowe nakłady na wypalanie powierzchni posadzki	m^2		
	poziom 1	28.6+27.5+27.5+27.2+28.1+31.0+26.4+14.8+15.1+21.3+17.8+77.9+177.3	m^2	520.500	
	poziom 2	42.0+12.3+18.8	m^2	73.100	
	poziom 3	17.9+71.2+20.7+28.0+7.6+8.0	m^2	153.400	
	poziom 4	134.6+7.2+14.5+28.8+17.8	m^2	202.900	
				RAZEM	**949.900**
88 d.1. 3	KNR AT-23 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m^2		
	poziom 2	4.0+4.1+20.5+20.6+5.7+49.9+118.8	m^2	223.600	
	poziom 3	6.4+7.5+29.4+34.5	m^2	77.800	
	poziom 4	11.4+11.8+7.1+7.3	m^2	37.600	
				RAZEM	**339.000**
89 d.1. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m^2		
	poziom 2	19.1+19.1+13.4+113.1	m^2	164.700	
	poziom 3	36.7+74.2+43.3+4.7+18.7+11.5	m^2	189.100	
	poziom 4	56.8+117.4+39.6+48.7	m^2	262.500	
				RAZEM	**616.300**
90 d.1. 3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m^2		
	poziom 2	19.1+19.1+13.4	m^2	51.600	
	poziom 3	36.7+74.2+43.3+4.7+18.7+11.5	m^2	189.100	
	poziom 4	56.8+117.4+39.6+48.7	m^2	262.500	
				RAZEM	**503.200**
91 d.1. 3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
	B4 2/28	2*(4.22+3.16)-1.00	m	13.760	
	C3 2/35	2*(4.26+5.76)-2*1.00	m	18.040	
	C3 2/36	2*(3.86+4.96)-2*1.00	m	15.640	
	B4 3/14	2*(5.02+7.32)-1.00	m	23.680	
	C3 3/24	2*(9.42+4.59)-1.00	m	27.020	
	C3 3/27	2*(11.87+6.25+0.18)-1.00	m	35.600	
	C3 3/28	2*(1.50+3.17)-1.00	m	8.340	

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	C3 3/29	2*(4.26+2.69)-1.00	m	12.900	
	C3 3/30	2*(4.26+4.39)-1.00	m	16.300	
	B4 4/10	2*(11.12+5.10)-1.00	m	31.440	
	C3 4/32	2*(11.74+10.97)-2*1.00-10.68	m	32.740	
	C3 4/33	2*(6.00+10.85)-1.00-10.68	m	22.020	
	C3 4/29	2*(20.80+3.05)-4*1.00-1.90	m	41.800	
				RAZEM	**299.280**
92 d.1. 3	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m^2		
	poziom 2	113.1	m^2	113.100	
				RAZEM	**113.100**
93 d.1. 3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - cokół z wykładziny tekstylnej	m		
	C3 2/33	2*(11.73+10.74)-3*1.00	m	41.940	
				RAZEM	**41.940**
94 d.1. 3	analiza indywidualna	Okładziny schodów wraz z wykonaniem balustrad schodowych zgodnie z PT	m^2		
		3*3.20*8.39	m^2	80.544	
		3*2.70*6.60	m^2	53.460	
				RAZEM	**134.004**
95 d.1. 3	analiza indywidualna	Sufity podwieszane kasetonowe z wypełnieniem płytami z wełny na ruszczie metalowym zgodnie z PT	m^2		
		27.2+27.5+27.5+28.6+15.1+14.8	m^2	140.700	
		5.70+20.6+20.5+4.70+4.60+29.4+34.50+6.40+7.50+11.80+11.40+7.10+7.30	m^2	171.500	
				RAZEM	**312.200**
96 d.1. 3	analiza indywidualna	Witryny wewnętrzne szklane wiszące składane na szynach zgodnie z PT	m^2		
		10.68*2.10	m^2	22.428	
				RAZEM	**22.428**
97 d.1. 3	analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne zgodnie z PT	m^2		
		60*0.90*2.0+3*1.50*2.00+1.80*2.00+1.90*2.00	m^2	124.400	
				RAZEM	**124.400**
98 d.1. 3	analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne EI30 zgodnie z PT	m^2		
		55*0.90*2.00+2*1.40*2.00+5*1.80*2.00	m^2	122.600	
				RAZEM	**122.600**
99 d.1. 3	analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne EI60 zgodnie z PT	m^2		
		1.60*2.00	m^2	3.200	
				RAZEM	**3.200**
100 d.1. 3	analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone zgodnie z PT	m^2		
		1.80*2.00	m^2	3.600	
				RAZEM	**3.600**
101 d.1. 3	analiza indywidualna	Wyposażenie w szafki szatniowe zgodnie z PT	szt		
		108	szt	108.000	
				RAZEM	**108.000**
102 d.1. 3	analiza indywidualna	Wyposażenie szatni - wieszaki 250 miejsc i lada zgodnie z PT	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
103 d.1. 3	analiza indywidualna	Wyposażenie kina edukacyjnego fotele zgodnie z PT	szt		
		67	szt	67.000	
				RAZEM	**67.000**
104 d.1. 3	analiza indywidualna	Wyposażenie widowni - krzesełka stałe zgodnie z PT	szt		
		166	szt	166.000	
				RAZEM	**166.000**

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1. 3	analiza indywidualna	Dzwigi osobowe zgodnie z PT	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
106 d.1. 3	analiza indywidualna	Pozostałe prace zgodnie z PT nie wymienione w pozycjach działu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
1.4		**INSTALACJE SANITARNE**			
107 d.1. 4	analiza indywidualna	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji zgodnie z PT	m2 p.u.		
		1464.8	m2 p.u.	1464.800	
				RAZEM	**1464.800**
108 d.1. 4	analiza indywidualna	Instalacja hydrantowa zgodnie z PT	m2 p.u.		
		1464.8+4284.8	m2 p.u.	5749.600	
				RAZEM	**5749.600**
109 d.1. 4	analiza indywidualna	Instalacja kanalizacji zgodnie z PT	m2 p.u.		
		1464.8	m2 p.u.	1464.800	
				RAZEM	**1464.800**
110 d.1. 4	analiza indywidualna	Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego zgodnie z PT	m2 p.u.		
		1464.8	m2 p.u.	1464.800	
				RAZEM	**1464.800**
111 d.1. 4	analiza indywidualna	Instalacja wentylacji zgodnie z PT	m2 p.u.		
		1464.8	m2 p.u.	1464.800	
				RAZEM	**1464.800**
112 d.1. 4	analiza indywidualna	Pozostałe prace zgodnie z PT nie wymienione w pozycjach działu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
1.5		**INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE**			
113 d.1. 5	analiza indywidualna	Instalacja elektryczna zgodnie z PT	m2 p.u.		
		1464.80	m2 p.u.	1464.800	
				RAZEM	**1464.800**
114 d.1. 5	analiza indywidualna	Instalacja sygnalizacji pożaru zgodnie z PT	m2 p.u.		
		1464.8+4284.80	m2 p.u.	5749.600	
				RAZEM	**5749.600**
115 d.1. 5	analiza indywidualna	Instalacja dzwiękowego systemu ostrzegawczego zgodnie z PT	m2 p.u.		
		1464.8	m2 p.u.	1464.800	
				RAZEM	**1464.800**
116 d.1. 5	analiza indywidualna	Oddymianie klatek schodowych zgodnie z PT	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
117 d.1. 5	analiza indywidualna	Pozostałe prace zgodnie z PT nie wymienione w pozycjach działu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
1.6		**PRACE W CZĘŚCI ISTNEJĄCEJ**			
118 d.1. 6	analiza indywidualna	Częściowa rozbiórka elementów budynku zgodnie z PT	m3		
		65.40	m3	65.400	
				RAZEM	**65.400**

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1. 6	analiza indywidualna	Wymiana stolarki - witryna zewnętrzna z drzwiami wejściowa zgodnie z PT	m2		
		31.70*2.20	m2	69.740	
				RAZEM	**69.740**
120 d.1. 6	analiza indywidualna	Pozostałe prace zgodnie z PT nie wymienione w pozycjach działu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
1.7		**ZAGOSPODAROWANIE TERENU**			
121 d.1. 7	analiza indywidualna	Rozebranie uzbrojenia podziemnego zgodnie z PT	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
122 d.1. 7	analiza indywidualna	Przyłącze kanalizacyjne zgodnie z PT	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	**36.000**
123 d.1. 7	analiza indywidualna	Kanalizacja deszczowa zgodnie z PT	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	**74.000**
124 d.1. 7	analiza indywidualna	Przyłącze energetyczne zgodnie z PT	m		
		79	m	79.000	
				RAZEM	**79.000**
125 d.1. 7	analiza indywidualna	Przyłącze ciepła z rur preizolowanych zgodnie z PT	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	**50.000**
126 d.1. 7	analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej z warstwami podbudowy - drogi zgodnie z PT	m2		
		904.71	m2	904.710	
				RAZEM	**904.710**
127 d.1. 7	analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z warstwami podbudowy - chodniki zgodnie z PT	m2		
		671.25	m2	671.250	
				RAZEM	**671.250**
128 d.1. 7	analiza indywidualna	Oświetlenie terenu zgodnie z PT	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
129 d.1. 7	analiza indywidualna	Tereny zielone, trawniki zgodnie z PT	m2		
		80.7	m2	80.700	
				RAZEM	**80.700**
130 d.1. 7	analiza indywidualna	Pozostałe prace zgodnie z PT nie wymienione w pozycjach działu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2		**ELEMENT II - REMONT BUDYNKU W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ**			
2.1		**PRACE WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE**			
131 d.2. 1	analiza indywidualna	Pokrycie dachów - remont naświetleń dachowych zgodnie z PT	m2		
		212.70+5.30*4*14.0	m2	509.500	
				RAZEM	**509.500**
132 d.2. 1	analiza indywidualna	Pokrycie dachów - remont zgodnie z PT	m2		
		701.73+219.2+495.10+494.15	m2	1910.180	
				RAZEM	**1910.180**

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.2. 1	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien zewnętrznych o pow. ponad 3.0 m2, profil ciepły, okucia	m2		
		7*4.0*2.5+7*4.0*1.5+9.0*2.4+4*3.80*2.0+2*3.80*2.0+17.1*2.0+1.0*1.8	m2	215.200	
				RAZEM	**215.200**
134 d.2. 1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych, szklonych, profil ciepły, okucia, zamki	m2		
		1.0*2.0+3.1*2.0	m2	8.200	
				RAZEM	**8.200**
135 d.2. 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.14cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		29.25*4.6+29.2*4.6-1.0*1.8	m2	267.070	
		4.6*75.25-7*4.00*2.50+8.5*2.4+9.0*2.8	m2	321.750	
				RAZEM	**588.820**
136 d.2. 1	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt		
		5*poz.135	szt	2944.100	
				RAZEM	**2944.100**
137 d.2. 1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.135	m2	588.820	
				RAZEM	**588.820**
138 d.2. 1	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		0.14*2*(4.00+2.50)*7	m2	12.740	
				RAZEM	**12.740**
139 d.2. 1	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2*(4.00+2.50)*7	m	91.000	
				RAZEM	**91.000**
140 d.2. 1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.135+poz.138	m2	601.560	
				RAZEM	**601.560**
141 d.2. 1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.135	m2	588.820	
				RAZEM	**588.820**
142 d.2. 1	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		poz.138	m2	12.740	
				RAZEM	**12.740**
143 d.2. 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.14cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		21.8*0.5*(3.2+2.8)+39.3*4.4-7*4.0*1.5+21.8*0.5*(2.8+3.0)-9.0*2.4	m2	237.940	
		40.8*4.3-2*3.80*2.00-17.1*2+23.0*4.8+3.20*3.0+3.0*0.5*(4.8+3.0)-1.0*2.0-3.1*2.0	m2	249.540	
		40.8*3.80*2.0+2*3.8*2.0+17.1*2.0+1.0*1.8	m2	361.280	
				RAZEM	**848.760**
144 d.2. 1	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt		
		5*poz.143	szt	4243.800	
				RAZEM	**4243.800**
145 d.2. 1	wycena indywidualna	Okładziny ścian z płyt fibrobetonowych pojedyncze na podkonstrukcji aluminiowej na ścianach	m2		
		poz.143	m2	848.760	
				RAZEM	**848.760**
146 d.2. 1	wycena indywidualna	Okładziny ościeży z płyt fibrobetonowych pojedyncze na podkonstrukcji aluminiowej	m2		
		0.20*2*(2.4+2.0*3)+0.20*(9.0+1.0+3.1)	m2	5.980	
				RAZEM	**5.980**

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.2. 1	wycena indy-widualna	Montaż daszków zewnętrznych szklanych na podkonstrukcji nierdzewnej	m2		
		4.00*1.00+1.50*1.00	m2	5.500	
				RAZEM	**5.500**
148 d.2. 1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		0.25*7*4.00	m2	7.000	
				RAZEM	**7.000**
149 d.2. 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148)			
2.2		**PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE**			
150 d.2. 2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		poziom 1			
		2.90*(0.55*8.55+2*0.12*2.76+0.12*1.72+0.40*2.56+0.55*4.73+0.56*5.52+ 0.66*1.50+0.59*1.46+0.30*2.56+0.25*2.58+4*0.56*2.76+0.57*5.23+0.54*3.34+ 0.50*2.56+0.54*1.62)+2*16*0.15*0.40*2.10	m3	87.187	
		poziom 2			
		3.10*(0.50*1.06+0.50*16.42+0.14*8.85+0.15*2.49+0.30*3.76+0.10*1.80+0.17* 7.88+0.17*3.21+0.20*7.88+0.20*2.00*2+0.15*3.16+0.14*4.56+0.14*4.27+0.16* 2.70+0.24*3.03+0.16*2.91+0.15*4.81+0.12*4.11+0.10*4.67+0.30*2.91+0.30* 20.96+0.52*2.37+0.15*0.95+0.19*5.85+0.10*1.03+0.16*3.22+0.15*1.83*2+ 0.20*0.75*2+0.15*2.00+0.19*5.92+0.14*6.99+0.17*4.31+0.10*2.19+0.16*1.98+ 0.34*4.11+0.12*4.51+0.10*4.62+0.12*4.49+1.38*1.42+0.50*1.62+0.32*8.42+ 0.30*4.40+0.10*2.57+0.30*13.77+0.12*0.97*2+0.13*1.43+0.33*6.21+0.15* 7.88+0.28*4.55+0.12*4.18+0.10*2.70+0.10*1.00+0.16*7.29+0.12*1.71*2+0.12* 2.84+0.12*4.61+0.23*2.44)+0.50*1.00*2.10+0.42*0.100*2.10+2*0.30*1.00+ 2.10+0.34*1.90*2.10	m3	187.053	
		poziom 3			
		3.20*(0.12*1.99+0.30*2.81+0.12*7.01+0.31*2.82+0.28*8.94+0.15*1.11+0.16* 1.27+0.25*3.05+0.12*5.76+0.12*2.32+0.12*2.34+0.12*2.03+0.15*1.55+0.17* 2.19+0.05*4.56+0.17*2.80+0.16*3.40+0.25*2.46+0.12*2.39+0.28*6.89+0.12* 2.34+0.18*2.59+0.17*2.84+0.10*3.58+0.16*1.48+0.17*3.07*2+0.28*1.00+0.12* 2.00)+3.20*0.07*(1.07+2.63+2.79+1.16+1.50+1.46+8.14+1.56+1.10+1.60+ 1.92+1.68+1.61+2.03+1.60+2.13+4.75+1.60+2.82*2+2.02*2+1.60*2+4.75+ 1.60+1.49+2.03+1.61*3+1.92+3.13+7.18+0.98)	m3	69.367	
		poziom 4			
		2.60*(0.30*0.99*2.10*2+0.16*0.99*2.10*7+0.15*0.99*2.10*4+0.12*4.51+0.30* 7.69+0.14*2.88+0.17*2.19+0.17*0.99+0.12*1.16+0.17*1.15+0.12*0.88+0.12* 1.37+0.44*18.02)+0.28*1.60*2.10+0.12*0.99*2.10*2	m3	46.027	
		poziom 5			
		3.50*(0.28*(1.52+0.68+0.96)+0.17*2*(1.80+0.99)+0.28*8.94+0.08*(4.22+4.22+ 4.30)+0.17*(1.44+18.53)+0.12*(2.68+2.68*3+14.91+7.63+4.32+4.31+4.42)+ 0.30*4.64+0.26*1.14+0.4*3.28+0.10*(1.80+1.15+2.48+0.70)+0.07*(2.21+2.62))	m3	63.908	
				RAZEM	**453.542**
151 d.2. 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		1.4*453.542	m3	634.959	
				RAZEM	**634.959**
152 d.2. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
	poziom 2	0.50*0.90*2.10+3.10*0.20*6.56+0.35*1.23*2.10	m3	5.916	
	poziom 4	0.50*2.22*2.56*7	m3	19.891	
				RAZEM	**25.807**
153 d.2. 2	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
	poziom 1	2.90*(4.20+4.20+1.99+0.27+2.57+4.13+0.41+2.89+4.03+2.09+2.41+5.55+ 1.36)-3*1.00*2.10	m2	98.390	
				RAZEM	**98.390**
154 d.2. 2	KNR 0-27 0160-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 15 cm z pustaków ceramicznych	m2		
	poziom 2	3.10*(0.24+3.67)	m2	12.121	
				RAZEM	**12.121**
155 d.2. 2	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		
	poziom 1	2.90*5.50-2*1.00*2.10	m2	11.750	

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poziom 2	3.10*(2.84+2.60+7.03+1.23+3.74+1.34+8.82+1.08+2.72+4.54+4.72+3.52+ 1.22+7.03+2.32+4.75+1.15+2.84+2.84+7.12)-8*1.00*2.10-2*1.90*2.10	m2	202.915	
	poziom 3	3.20*(2.15+4.30+6.90+2*2.78+1.50+0.80)-5*1.00*2.10	m2	57.372	
	poziom 4	2.60*(5.38+2.78+2.30+2.75+4.20)-1.00*2.10	m2	43.166	
				RAZEM	**315.203**
156 d.2. 2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		2*(poz.153+poz.154+poz.155)	m2	851.428	
				RAZEM	**851.428**
157 d.2. 2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
	poziom 2	3.10*(1.25+0.21+0.45+28.66+17.31+3.00+15.01+4.07+6.95+3.88+3.77+6.95+ 4.19+11.60+1.77+2.91+1.75+0.58+0.50+0.07+2.55+0.45+0.50)-7*0.90*2.0-3.75*2.10-3.75*2.0-1.50*2.00+3.10*2*(2.77+6.88)-4*1.80*2.10	m2	380.713	
	poziom 3	3.20*(4.75+9.20+4.75)-2*0.90*2.00	m2	56.240	
	poziom 4	2.60*(2.14+2.20+2.10+3.65+7.29+6.73+7.29+6.73+2.06+3.70+2.81+9.66+ 1.49+28.27+2.01+13.24+4.25+2.20+0.15+1.65+0.67+0.75+2.91+4.83+4.51)-13*0.90*2.00-4*1.50*2.00	m2	285.154	
	poziom 5	3.50*(2.59+6.66+2.36+2.47+2.07+4.18+9.88+6*0.50+3*0.60+10.13+2.57+ 6.65+1.51+8.95+1.70+16.38+18.14+2.60+1.54)-1.50*2.00*2-8*0.90*2.00-2* 1.50*2.10-3*4.00*1.50-1.70*1.50	m2	320.880	
				RAZEM	**1042.987**
158 d.2. 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.157	m2	1042.987	
				RAZEM	**1042.987**
159 d.2. 2	KNR 2-02 2005-06	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach drewnianych	m2		
		3.50*2*(2.70+6.45+8.90+6.45+1.50)-3*0.90*2.00-2*4.00*1.50-2.55*1.50	m2	160.775	
				RAZEM	**160.775**
160 d.2. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe	m2		
	poziom 2	3.10*2*(2.56+2.25+2.66+2.16+2.61+2.68+2.42+1.56+3.72+2.19+3.10+1.30+ 1.87+2.17)-7*0.90*2.00-0.80*2.00	m2	191.950	
	poziom 3	3.20*2*(1.25+2.49+1.25+2.49)-2*0.90*2.00	m2	44.272	
	poziom 5	3.50*2*(2.06+3.00+1.82+3.16+4.00+1.71+4.00+2.52+1.31+1.06+2.26+1.06)-6*0.90*2.00-0.80*2.00	m2	183.320	
				RAZEM	**419.542**
161 d.2. 2	KNR 0-41 0105-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
		3.10*28+3.20*8+3.50*24	m	196.400	
				RAZEM	**196.400**
162 d.2. 2	KNR AT-22 0205-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.160	m2	419.542	
				RAZEM	**419.542**
163 d.2. 2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m2		
		poz.169	m2	1549.400	
				RAZEM	**1549.400**
164 d.2. 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		1.4*poz.163*0.15	m3	325.374	
				RAZEM	**325.374**
165 d.2. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje akustyczne od dźwięków uderzeniowych poziome podposadzkowe	m2		
		poz.169	m2	1549.400	
				RAZEM	**1549.400**
166 d.2. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.30mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.169	m2	1549.400	
				RAZEM	**1549.400**
167 d.2. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.168	m2	1549.400	
				RAZEM	**1549.400**
168 d.2. 2	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - C12/15	m2		
		poz.169	m2	1549.400	
				RAZEM	**1549.400**
169 d.2. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.173+poz.174+poz.175	m2	1549.400	
				RAZEM	**1549.400**
170 d.2. 2	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		107.57	m	107.570	
				RAZEM	**107.570**
171 d.2. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome	m2		
		poz.173	m2	332.200	
				RAZEM	**332.200**
172 d.2. 2	KNR 0-41 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
		poz.170	m	107.570	
				RAZEM	**107.570**
173 d.2. 2	KNR AT-23 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
	poziom 2	243.0+15.8+8.2+12.9+11.9	m2	291.800	
	poziom 3	3.7+3.5	m2	7.200	
	poziom 5	14.6+18.6	m2	33.200	
				RAZEM	**332.200**
174 d.2. 2	KNR 4-01 0721-01	Dodatkowe nakłady na wypalanie powierzchni posadzki	m2		
	poziom 1	57.2+36.5+72.8	m2	166.500	
	poziom 2	12.9+5.5+8.1	m2	26.500	
	poziom 3	28.6+8.7+8.0+17.0	m2	62.300	
	poziom 4	13.4+15.0+148.2	m2	176.600	
	poziom 5	29.9	m2	29.900	
				RAZEM	**461.800**
175 d.2. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.176+poz.178	m2	755.400	
				RAZEM	**755.400**
176 d.2. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
	poziom 2	12.7+8.0+12.5+12.3	m2	45.500	
	poziom 4	52.3+49.0+9.5+6.4+30.4+10.8	m2	158.400	
	poziom 5	106.2+46.2+16.2+16.4+7.2+9.2+12.9	m2	214.300	
				RAZEM	**418.200**
177 d.2. 2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		250.92	m	250.920	
				RAZEM	**250.920**
178 d.2. 2	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m2		
	poziom 2	19.1	m2	19.100	
	poziom 3	6.2+39.6+6.2+52.0	m2	104.000	
	poziom 4	27.6+17.8	m2	45.400	
	poziom 5	18.9+18.6+52.7+35.7+24.4+9.7+8.7	m2	168.700	
				RAZEM	**337.200**
179 d.2. 2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - cokół z wykładziny tekstylnej	m		
	C3 2/33	134.88	m	134.880	
				RAZEM	**134.880**
180 d.2. 2	NNRNKB 202 2117-01	Szlifowanie posadzek kamiennych powierzchnie płaskie	m2		

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		484.7+41.7+31.2+20.2+30.4+4.3+8.0+5.8+474.5-52.0+128.9+103.9-13.9	m2	1267.700	
				RAZEM	**1267.700**
181 d.2. 2	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin kamiennych	m2		
		484.7+41.7+31.2+20.2+30.4+4.3+8.0+5.8+474.5-52.0+128.9+103.9-13.9	m2	1267.700	
				RAZEM	**1267.700**
182 d.2. 2	KNR K-04 0403-03	Impregnacja okładzin kamiennych	m2		
		poz.181	m2	1267.700	
				RAZEM	**1267.700**
183 d.2. 2	wycena indy-widualna	Podłoga sali na legarach drewniana	m2		
		496.10	m2	496.100	
				RAZEM	**496.100**
184 d.2. 2	wycena indy-widualna	Podłoga z paneli drewnopochodnych	m2		
		22.1+88.4+143.9+13.9	m2	268.300	
				RAZEM	**268.300**
185 d.2. 2	wycena indy-widualna	Podłoga specjalistyczna	m2		
		59.1	m2	59.100	
				RAZEM	**59.100**
186 d.2. 2	analiza indy-widualna	Wyposażenie szatni - wieszaki 216 miejsc i lada zgodnie z PT	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
187 d.2. 2	analiza indy-widualna	Wyposażenie w technologie sceniczne zgodnie z PT	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
188 d.2. 2	analiza indy-widualna	Oznakowanie dróg dla niepełnosprawnych zgodnie z PT	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2.3		**INSTALACJE SANITARNE**			
189 d.2. 3	analiza indy-widualna	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji zgodnie z PT	m2 p.u.		
		4284.80	m2 p.u.	4284.800	
				RAZEM	**4284.800**
190 d.2. 3	analiza indy-widualna	Instalacja kanalizacji zgodnie z PT	m2 p.u.		
		4284.80	m2 p.u.	4284.800	
				RAZEM	**4284.800**
191 d.2. 3	analiza indy-widualna	Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego zgodnie z PT	m2 p.u.		
		4284.80	m2 p.u.	4284.800	
				RAZEM	**4284.800**
192 d.2. 3	analiza indy-widualna	Instalacja wentylacji zgodnie z PT	m2 p.u.		
		1464.8+4284.8	m2 p.u.	5749.600	
				RAZEM	**5749.600**
193 d.2. 3	analiza indy-widualna	Instalacja klimatyzacji zgodnie z PT	m2 p.u.		
		1464.8+4284.80	m2 p.u.	5749.600	
				RAZEM	**5749.600**
194 d.2. 3	analiza indy-widualna	Pozostałe prace zgodnie z PT nie wymienione w pozycjach działu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2.4		**INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE**			

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.2. 4	analiza indy-widualna	Instalacja elektryczna zgodnie z PT	m2 p.u.		
		4284.80	m2 p.u.	4284.800	
				RAZEM	**4284.800**
196 d.2. 4	analiza indy-widualna	Instalacja dzwiękowego systemu ostrzegawczego zgodnie z PT	m2 p.u.		
		4284.80	m2 p.u.	4284.800	
				RAZEM	**4284.800**
197 d.2. 4	analiza indy-widualna	Pozostałe prace zgodnie z PT nie wymienione w pozycjach działu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2.5		**ODNAWIALNE ŻRÓDŁA ENERGI**			
198 d.2. 5	analiza indy-widualna	Instalacja OZE zgodnie z PT	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
199 d.2. 5	analiza indy-widualna	Pozostałe prace zgodnie z PT nie wymienione w pozycjach działu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl

Lp.	Pozycje kosztoryso-we	Nazwa	Wartość	Udział pro-centowy
1	2	3	4	5
1	1 - 130	ELEMENT I - ROZBUDOWA BUDYNKU O BRYŁĘ B4 I C3	0.00	0.00%
1.1	1 - 37	KONSTRUKCJA	0.00	0.00%
1.2	38 - 61	PRACE WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE	0.00	0.00%
1.3	62 - 106	PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	0.00	0.00%
1.4	107 - 112	INSTALACJE SANITARNE	0.00	0.00%
1.5	113 - 117	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE	0.00	0.00%
1.6	118 - 120	PRACE W CZĘŚCI ISTNEJĄCEJ	0.00	0.00%
1.7	121 - 130	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0.00	0.00%
2	131 - 199	ELEMENT II - REMONT BUDYNKU W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ	0.00	0.00%
2.1	131 - 149	PRACE WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE	0.00	0.00%
2.2	150 - 188	PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	0.00	0.00%
2.3	189 - 194	INSTALACJE SANITARNE	0.00	0.00%
2.4	195 - 197	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE	0.00	0.00%
2.5	198 - 199	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGI	0.00	0.00%
		RAZEM	0.00	0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.43 Nr seryjny: 31233 Użytkownik: kosztorysy-online.pl