KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI	:	DOM LUDOWY
ADRES INWESTYCJI	:	Raków gm. Moszczenica
INWESTOR	:	Gmina Moszczenica
ADRES INWESTORA	:	Moszczenica, ul. Kosowska 1
BRANŻA	:	Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

kod CPV 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek wykonany jest w konstrukcji murowanej tradycyjnej, z elementów drobnowymiarowych, o ogólnie znanych rozwiązaniach. Konstrukcja dachu drewniana w formie kratownic. Dach wielopołaciowy o nachyleniu 25 stopni.
Charakterystyczne parametry techniczne
Powierzchnia zabudowy - 339,47 m2
Powierzchnia użytkowa - 292,40 m2
Powierzchnia całkowita - 339,47 m2
Kubatura - 1074,99m3
Długość - 24,85 m
Szerokość - 14,76
Szerokość elew. frontowej - 24,85 m
Wysokość okapu - 3,5-4,3 m
Wysokość kalenicy - 6,5-7,2 m
Ławy i stopy fundamentowe wylewane z betonu C 16/20 zbrojone stalą A-III.
Ściany fundamentowe gr. 25 cm murowane z bloczków betonowych klasy 15 na zaprawie cementowej M 10.
Ściany nadziemia gr. 25 (warstwa nośna) z pustaków ceramicznych typu U klasy 15, na zaprawie cementowej M 10. Warstwy docieplenia ze styropianu gr. 8 10 i 15 cm.
Ściany wewnętrzne nośne gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U klasy 15 na zaprawie cementowej M 7.
Ścianki wewnętrzne działowe - grubości 12 cm, z cegły dziurawki klasy 10 na zaprawie cem.-wap M 5.
Belki, słupy, nadproża i wieńce - wszystkie elementy żelbetowe zaprojektowano jako wylewane z betonu C 16/20, zbrojone stalą
klasy A-III. . Część nadproży do szerokości otworu w świetle 2,40 m z prefabrykowanych belek żelbetowych typu L19/D.
Schody zewnętrzne wylewane na gruncie z betonu C 16/20 .
Na budynku zaprojektowano stropodach wielospadowy o nachyleniu 25 z drewnianych dźwigarów kratowych łączonych za pomocą blach kolczastych. Pokrycie dachu stanowi blacha trapezowa powlekana typu T35.
Tynki wewnętrzne cementowo wapienne+gładź szpachlowa.
Tynki zewnętrzne mineralne cienkowarstwowe.
Podłogi z terakoty i płytek typu GRES.
W sanitariatach i pomieszczeniach kuchennych okładziny ścian z płytek glazurowanych do wysokości 2 m.
Malowanie farbami emulsyjnymi.
Stolarka okienna z PCV.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**Roboty ziemne**				
1 d.1	**KNR 2-01 0126-01**	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1050	m2 m2	1050.000	
				RAZEM	**1050.000**
2 d.1	**KNR 2-01 0126-02**	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 1050	m2 m2	1050.000	
				RAZEM	**1050.000**
3 d.1	**KNR 2-01 0202-02**	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 230.5	m3 m3	230.500	
				RAZEM	**230.500**
4 d.1	**KNR 2-01 0214-04**	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 230.5	m3 m3	230.500	
				RAZEM	**230.500**
5 d.1	**KNR 2-01 0217-06**	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 208.4	m3 m3	208.400	
				RAZEM	**208.400**
6 d.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) 16.7	m3 m3	16.700	
				RAZEM	**16.700**
7 d.1	**KNR 2-01 0230-01**	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 178	m3 m3	178.000	
				RAZEM	**178.000**
8 d.1	**KNR 2-01 0320-02**	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 25	m3 m3	25.000	
				RAZEM	**25.000**
2	**Fundamenty**				
9 d.2	**KNR 2-02 1101-01**	Podkłady betonowe na podł.gruntowym-chudy beton 11.13	m3 m3	11.130	
				RAZEM	**11.130**
10 d.2	**KNR-W 2-02 0606-01**	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (pod ławami) 111.33	m2 m2	111.330	
				RAZEM	**111.330**
11 d.2	**KNR-W 2-02 0202-01**	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m 25.57	m3 m3	25.570	
				RAZEM	**25.570**
12 d.2	**KNR-W 2-02 0202-02**	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m 16.83	m3 m3	16.830	
				RAZEM	**16.830**
13 d.2	**KNR 2-02 0290-01**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.170	t t	0.170	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**0.170**
14 d.2	**KNR 2-02 0290-02**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.620	t t	0.620	
				RAZEM	**0.620**
3	**Ściany fundamentowe**				
15 d.3	**NNRNKB 202 0136-02**	Sciany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 27.54	m³ m³	27.540	
				RAZEM	**27.540**
16 d.3	**KNR-W 2-02 0211-01**	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane 0.49	m³ m³	0.490	
				RAZEM	**0.490**
17 d.3	**KNR-W 2-02 0302-09**	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm 9.21	m³ m³	9.210	
				RAZEM	**9.210**
18 d.3	**KNR 2-02 0290-01**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.121	t t	0.121	
				RAZEM	**0.121**
19 d.3	**KNR 2-02 0290-02**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.633	t t	0.633	
				RAZEM	**0.633**
4	**Izolacje ław fund. i ścian stanu zero**				
20 d.4	**KNR 2-02 0604-01**	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą 42.4	m² m²	42.400	
				RAZEM	**42.400**
21 d.4	**KNR 2-02 0603-01**	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 375.23	m² m²	375.230	
				RAZEM	**375.230**
22 d.4	**KNR 2-02 0603-02**	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa 375.23	m² m²	375.230	
				RAZEM	**375.230**
23 d.4	**KNR 2-02 0602-01**	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 65.8	m² m²	65.800	
				RAZEM	**65.800**
24 d.4	**KNR 2-02 0602-02**	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 65.8	m² m²	65.800	
				RAZEM	**65.800**
25 d.4	**NNRNKB 202 2608-01**	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu ekstrudowanego gr. 8 cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej (poniżej poziomu trenu, bez wyprawy) 72.87	m² m²	72.870	
				RAZEM	**72.870**
5	**Ściany parteru**				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.5	KNR-W 2-02 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnycho wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm 481.96	m2 m2	481.960	
				RAZEM	481.960
27 d.5	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. 86.23	m2 m2	86.230	
				RAZEM	86.230
28 d.5	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 2.21	m3 m3	2.210	
				RAZEM	2.210
29 d.5	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane 1.93	m3 m3	1.930	
				RAZEM	1.930
30 d.5	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 1.75	m3 m3	1.750	
				RAZEM	1.750
31 d.5	KNR-W 2-02 0302-09	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm 10.59	m3 m3	10.590	
				RAZEM	10.590
32 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.L19 72.6	m m	72.600	
				RAZEM	72.600
33 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0.48	m2 m2	0.480	
				RAZEM	0.480
34 d.5	KNR 2-02 1909-02	Marki do mocowania balustrad 0.06	t t	0.060	
				RAZEM	0.060
35 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.245	t t	0.245	
				RAZEM	0.245
36 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.920	t t	0.920	
				RAZEM	0.920
6	Dach konstrukcja				
37 d.6	KNR-W 2-02 0615-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy (izolacja pod dźwigary) 42.4	m2 m2	42.400	
				RAZEM	42.400
38 d.6	Kalkulacja własna	Wiązary kratowe z tarcicy nasyconej łączone płytkami kolczatymi 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
39 d.6	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m³ drew.		
		0.26	m³ drew.	0.260	
				RAZEM	0.260
40 d.6	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m³		
		0.58	m³	0.580	
				RAZEM	0.580
41 d.6	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m³ drew.		
		0.41	m³ drew.	0.410	
				RAZEM	0.410
42 d.6	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej /krokwie zwykłe /	m³		
		0.16	m³	0.160	
				RAZEM	0.160
43 d.6	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m³		
		0.06	m³	0.060	
				RAZEM	0.060
44 d.6	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m³ drew.		
		0.33	m³ drew.	0.330	
				RAZEM	0.330
45 d.6	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m³		
		0.49	m³	0.490	
				RAZEM	0.490
46 d.6	KNR-W 2-02 0410-01	Przybicie deski czołowej z tarcicy nasyconej	m²		
		15.05	m²	15.050	
				RAZEM	15.050
7	Dach pokrycie				
47 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii wiatroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej dachu	m²		
		471.67	m²	471.670	
				RAZEM	471.670
48 d.7	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej/kontłaty/-wsp. do RMS 0,33	m²		
		471.67	m²	471.670	
				RAZEM	471.670
49 d.7	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej /łaty /	m²		
		471.67	m²	471.670	
				RAZEM	471.670

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.7	**NNRNKB 202 0537-04**	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m2		
		471.67	m2	471.670	
				RAZEM	**471.670**
51 d.7	**KNR-W 2-02 1519-02**	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		10.8	m2	10.800	
				RAZEM	**10.800**
52 d.7	**KNR-W 2-02 2605-01**	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych(podbitka okapów)	m2		
		91.5	m2	91.500	
				RAZEM	**91.500**
53 d.7	**KNR-W 2-02 1215-01**	Kratki wentylacyjne osadzone w podbitce	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	**20.000**
54 d.7	**NNRNKB 202 0541-01**	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		23.45	m2	23.450	
				RAZEM	**23.450**
55 d.7	**NNRNKB 202 0541-02**	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		67.24	m2	67.240	
				RAZEM	**67.240**
56 d.7	**KNR 4-01 0416-01**	Ławy kominiarskie poziome	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	**1.000**
57 d.7	**KNR-W 2-02 0524-02**	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		96.15	m	96.150	
				RAZEM	**96.150**
8	**Okna i drzwi zewnętrzne**				
58 d.8	**KNR-W 2-02 1018-01**	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 1 m2	m2		
		0.48	m2	0.480	
				RAZEM	**0.480**
59 d.8	**KNR-W 2-02 1018-04**	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		29.06	m2	29.060	
				RAZEM	**29.060**
60 d.8	**KNR-W 2-02 1018-05**	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		6.48	m2	6.480	
				RAZEM	**6.480**
61 d.8	**KNR-W 2-02 1018-03**	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m2		
		4.32	m2	4.320	
				RAZEM	**4.320**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników z płyt typu MDF" 30 cm ", dl.ponad 1m 28.5	m m	28.500	
				RAZEM	28.500
63 d.8	Kalkulacja własna	Rolety zewnętrzne z PCV z mechanizmem ręcznym (wraz z montażem) 30.86	m2 m2	30.860	
				RAZEM	30.860
64 d.8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 ocieplone z ościeżnicą 4.62	m2 m2	4.620	
				RAZEM	4.620
65 d.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 14.25	m2 m2	14.250	
				RAZEM	14.250
66 d.8	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe zewnętrzne przeszklone 6.2	m2 m2	6.200	
				RAZEM	6.200
9	Izolacje cieplne , przeciwwilgociowe , akustyczne ,				
67 d.9	KNR-W 2-02 0410-02 analogia	Wykonanie rusztu w poziomie pasa dolnego kratownic z listew 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej 308.4	m2 m2	308.400	
				RAZEM	308.400
68 d.9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - na ruszcie 308.4	m2 m2	308.400	
				RAZEM	308.400
69 d.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho (na ruszcie drewnianym) 308.4	m2 m2	308.400	
				RAZEM	308.400
70 d.9	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 8 cm poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa (na ruszcie) 308.4	m2 m2	308.400	
				RAZEM	308.400
71 d.9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 298.6	m2 m2	298.600	
				RAZEM	298.600
72 d.9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 298.6	m2 m2	298.600	
				RAZEM	298.600
73 d.9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 292.4	m2 m2	292.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	292.400
10	**Stolarka drzwiowa wewnętrzna**				
74 d.10	**KNR-W 2-02 1022-01**	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą opaskową (drzwi "100" szt. 2) 4.1	m2 m2	4.100	
				RAZEM	4.100
75 d.10	**KNR-W 2-02 1022-01**	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą opaskową (drzwi "90" szt. 8) 14.76	m2 m2	14.760	
				RAZEM	14.760
76 d.10	**KNR-W 2-02 1022-03**	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone"90"szt. 4) z ościeżnicą opaskową 7.39	m2 m2	7.390	
				RAZEM	7.390
77 d.10	**KNR-W 2-02 1022-02**	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą opskową 9.43	m2 m2	9.430	
				RAZEM	9.430
78 d.10	**KNR-W 2-02 1022-07**	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone z okienkiem podawczym fabrycznie wykończone 1.84	m2 m2	1.840	
				RAZEM	1.840
79 d.10	**KNR-W 2-02 1018-04 analogia**	Okna podawcze, wewnętrzne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 4.44	m2 m2	4.440	
				RAZEM	4.440
11	**Tynki i okładziny wewnętrzne**				
80 d.11	**KNR 2-02 0803-03**	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach(korytarze i klatki schodowe) 827.57	m2 m2	827.570	
				RAZEM	827.570
81 d.11	**KNR-W 2-02 0902-05**	Tynki zewn.zwykłe kat.III na kominach wyk. ręcznie 10.8	m2 m2	10.800	
				RAZEM	10.800
82 d.11	**KNR-W 2-02 2011-02**	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 709.05	m2 m2	709.050	
				RAZEM	709.050
83 d.11	**KNR-W 2-02 0840-05**	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 118.52	m2 m2	118.520	
				RAZEM	118.520
12	**Podłoża betonowe i posadzki**				
84 d.12	**KNR-W 2-02 1103-01**	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 71.9	m3 m3	71.900	
				RAZEM	71.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.12	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 53.97	m3 m3	53.970	
				RAZEM	53.970
86 d.12	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 353.63	m2 m2	353.630	
				RAZEM	353.630
87 d.12	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 353.63	m2 m2	353.630	
				RAZEM	353.630
88 d.12	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 292.4	m2 m2	292.400	
				RAZEM	292.400
13	Podłogi , posadzki , wykładziny				
89 d.13	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 190.46	m2 m2	190.460	
				RAZEM	190.460
90 d.13	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2.1	m2 m2	2.100	
				RAZEM	2.100
91 d.13	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 166.9	m m	166.900	
				RAZEM	166.900
92 d.13	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 101.94	m2 m2	101.940	
				RAZEM	101.940
93 d.13	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (taras) 61.23	m2 m2	61.230	
				RAZEM	61.230
94 d.13	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej 57.6	m m	57.600	
				RAZEM	57.600
14	Malowanie+ sufit podwieszony				
95 d.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 623.65	m2 m2	623.650	
				RAZEM	623.650
96 d.14	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		85.4	m2	85.400	
				RAZEM	85.400
97 d.14	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 292.4	m2 m2	292.400	
				RAZEM	292.400
15	Elementy ślusarsko- kowalskie				
98 d.15	KNR-W 2-02 1209-05	Balustrady tarasowe 22.8	m m	22.800	
				RAZEM	22.800
99 d.15	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
100 d.15	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
101 d.15	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102 d.15	KNR-W 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 1 m2 osadzone w ścianach 0.48	m2 m2	0.480	
				RAZEM	0.480
103 d.15	KNR-W 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 2 m2 osadzone w ścianach 9	m2 m2	9.000	
				RAZEM	9.000
16	Elewacja				
104 d.16	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom wyk.ręczn./ jako podkład pod wyprawę z tynku szlachetnego / 14.88	m2 m2	14.880	
				RAZEM	14.880
105 d.16	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku typu graniplast gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 52.92	m2 m2	52.920	
				RAZEM	52.920
106 d.16	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki / wsp.2,4 M-styropian / 130.88	m2 m2	130.880	
				RAZEM	130.880
107 d.16	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki / wsp.2,4 M-styropian / 229.1	m2 m2	229.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	229.100
108 d.16	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki 46.2	m2 m2	46.200	
				RAZEM	46.200
109 d.16	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
110 d.16	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
111 d.16	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m 273	m2 m2	273.000	
				RAZEM	273.000
17	Różne elementy zewnętrzne				
112 d.17	KNR 2-02 0218-07	Schody betonowe (ławy fundamentowe pod biegi schodów) 1.5	m3 m3	1.500	
				RAZEM	1.500
113 d.17	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe na podłożu gruntowym 4.2	m3 m3	4.200	
				RAZEM	4.200
114 d.17	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (podesty zewn.) 5	m2 m2	5.000	
				RAZEM	5.000
115 d.17	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (wejścia do budynku) 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
116 d.17	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2.4	m2 m2	2.400	
				RAZEM	2.400
18	Wentylacja grawitacyjna				
117 d.18	Kalkulacja własna	System wentylacji grawitacyjne z ocieolonych rur typu Spiro kratkami wentylcyjnymi i wywiewkami dachowymi (cena łacznie z montażem) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000