

MM PROJ-BUD



MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ

Projekty budowlane, pozwolenia na budowę, nadzory, kosztorysy, wykonawstwo

87-100 Toruń,

ul. Strzałowa 41

tel. 603-311-254

NIP: 956-195-22-92, REGON 365974794, Numer rachunku: 09 1020 5558 0000 8702 3173 9689

www.mmproj-bud.pl e-mail: mlodzian1@poczta.onet.pl

87-100 Toruń, ul. Strzałowa 41

MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ

PRZEDMIAR ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W JEDLICACH
ADRES INWESTYCJI : Jedlice 15, 74-240 Lipiany, działka nr 287, obręb Jedlice
INWESTOR : Gmina Lipiany
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Młodziankiewicz (konstrukcyjno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2022-09-23

Poziom cen : II kw 2022

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% M
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-09-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ŚWIETLICY W JEDLICACH			
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	99
1.1	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne	1	19
1.2	Roboty rozbiórkowe dachy	20	27
1.3	Wymiana konstrukcji dachu	28	31
1.4	Pokrycia dachowe	32	37
1.5	Roboty w zakresie sufitów	38	45
1.6	Roboty posadzkarskie	46	53
1.7	Ścianki działowe HPL	54	54
1.8	Ściany istniejące i projektowane	55	59
1.9	Stolarka drzwiowa	60	61
1.10	Otwory okienne z lukserów w łazienkach	62	62
1.11	Osuszenie ściany zachodniej	63	63
1.12	Elewacje	64	72
1.13	Budowa nowego wiatrolapu	73	89
1.14	Rozbiórka utwardzeń z wywozem	90	93
1.15	Nawierzchnie utwardzone	94	98
1.16	Roboty wykończeniowe	99	99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ŚWIETLICY W JEDLICACH					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (wc)	m ²		
d.1.1	0819-15	2.50*(3.31*2+2.33*4)-2.00*0.90*3-1.00*0.80	m ²	33.650	
				RAZEM	33.650
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej (wc)	m ²		
d.1.1	0348-03	(2.33+1.30)*2.20-2.00*0.90*2	m ²	4.386	
				RAZEM	4.386
3	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna	m ²		
d.1.1	0108-05	7.30+6.85	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m ²	m ²		
d.1.1	0354-08	2.05*0.90*3	m ²	5.535	
				RAZEM	5.535
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ²	szt		
d.1.1	0354-04	1.00*2.05	szt	2.050	
				RAZEM	2.050
6	KNR 0-19	Demontaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m2 (zamiana na luksefery)	m ²		
d.1.1	0928-02	1.00*0.7*2	m ²	1.400	
	analogia			RAZEM	1.400
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0701-11	10%*(7.30+6.85)	m ²	1.415	
				RAZEM	1.415
8	KNR 4-01	Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych	m ²		
d.1.1	0429-05	10%*(145.06)	m ²	14.506	
				RAZEM	14.506
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0701-05	10%*(33.65)	m ²	3.365	
				RAZEM	3.365
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (kamień dekoracyjny na ścianie przed sceną)	m ³		
d.1.1	0212-03	(4.27*1.10+1.50*2.00*2)*0.05	m ³	0.535	
				RAZEM	0.535
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - posadzki z podłogami (wc damskie)	m ³		
d.1.1	0212-02	3.00*0.3*1.00	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
12	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1.1	0105-03	(2.02+0.72)*3.00	m ²	8.220	
	kuchnia			RAZEM	8.220
13	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0329-03	1.00*2.10*0.3	m ³	0.630	
	kuchnia	1.00*0.60*0.30	m ³	0.180	
	niepełnsprawni			RAZEM	0.810
14	KNR 19-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów - nadproża	szt.		
d.1.1	0432-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych poszerzenie	m ³		
d.1.1	0329-03	0.1*2.10*0.28*3	m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
16	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży L19	m		
d.1.1	0313-04	1.20*2*3	m	7.200	
				RAZEM	7.200
17	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych (podest sceny)	m ²		
d.1.1	0405-01	19.62	m ²	19.620	
				RAZEM	19.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 4-04 0201-01	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu (przerwa na drzwi do nowego gospodarczego przy scenie) 1.00*1.10*0.3	m ³ m ³	 0.330	
				RAZEM	0.330
19 d.1.1		Koszt utylizacji gruzu 33.65*0.03+4.386*0.15+14.15*0.125+1.445*0.015+14.506*0.015+0.605+0.535+0.900+8.22*0.15+0.176+0.330	m ³ m ³	 7.454	
				RAZEM	7.454
1.2		Roboty rozbiórkowe dachy			
20 d.1.2	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25.30*2	m m	 50.600	
				RAZEM	50.600
21 d.1.2	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 4.16*4	m m	 16.640	
				RAZEM	16.640
22 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 25.30*0.25*2 6.60*0.25*2	m ² m ² m ²	 12.650 3.300	
				RAZEM	15.950
23 d.1.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie deskowania wiezb dachowych wykonanego na styk 6.60*2*25.30	m ² m ²	 333.960	
				RAZEM	333.960
24 d.1.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 10%*(333.96)	m ² m ²	 33.396	
				RAZEM	33.396
25 d.1.2	TZKNBK V 10-215-01	Ostrożna rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu z wykonaniem koniecznych oznakowań 6.60*0.18*0.06*2	m ³ m ³	 0.143	
				RAZEM	0.143
26 d.1.2	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów (0.60*0.38*3)*0.80	m ³ m ³	 0.547	
				RAZEM	0.547
27 d.1.2		Wywóz gruzu sam. do 5t - 23,90 m3 - 10 kursów 2	kurs kurs	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Wymiana konstrukcji dachu			
28 d.1.3	KNR 19-01 0401-04	Konstrukcja dachowa z drewna kl. C24 zaimpregnowanego biologicznie i do klas NRO- montaż 10%*(333.96)	m ² m ²	 33.396	
				RAZEM	33.396
29 d.1.3		Konstrukcja dachowa z drewna kl. C24 zaimpregnowanego biologicznie i do klas NRO- dostawa konstrukcji drewnianej (deska wzmacniająca krokwie) 6.60*0.18*0.06*2	m ³ m ³	 0.143	
				RAZEM	0.143
30 d.1.3	TZKNBK V 3-40-01	Konstrukcja dachowa z drewna kl. C24 zaimpregnowanego biologicznie i do klas NRO- elementy podlegające wymianie (murlaty) 0.15*0.15*2.40*3*2	m ³ m ³	 0.324	
				RAZEM	0.324
31 d.1.3	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku 333.96	m ² m ²	 333.960	
				RAZEM	333.960
1.4		Pokrycia dachowe			
32 d.1.4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 333.96	m ² m ²	 333.960	
				RAZEM	333.960
33 d.1.4	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 333.96	m ² m ²	 333.960	
				RAZEM	333.960
34 d.1.4	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 333.96	m ² m ²	 333.960	
				RAZEM	333.960
35 d.1.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 25.30*2*0.25+6.60*0.25*2*2	m ² m ²	 19.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kominy	(0.60*2+0.38*2)*3	m ²	5.880	
				RAZEM	25.130
36	KNR 2-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 125mm	m		
d.1.4	0509-04	25.30*2	m	50.600	
				RAZEM	50.600
37	KNR 2-02	Rury spustowe z PCV 110mm okrągłe o średnicy 110mm	m		
d.1.4	0511-04	4.16*4	m	16.640	
				RAZEM	16.640
1.5		Roboty w zakresie sufitów			
38	KNR 2-02	Jednopoziomowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²		
d.1.5	1605-01	145.06	m ²	145.060	
				RAZEM	145.060
39	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (nad sufitem 18cm)	m ²		
d.1.5	0613-03	(2.80*2+5.12)*13.57	m ²	145.470	
		6.85+18.97+7.30	m ²	33.120	
				RAZEM	178.590
40	KNR-W 2-02	Izolacje paroszczelne z folii polietylenowej szerokiej - poziome sufitowe (folia izolacyjna żółta gr. 0.50 mm) - pod wełną mineralną	m ²		
d.1.5	0606-0103	(2.80*2+5.12)*13.57	m ²	145.470	
		6.85+18.97+7.30	m ²	33.120	
				RAZEM	178.590
41	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30)	m ²		
d.1.5	0209-02	(2.80*2+5.12)*13.57	m ²	145.470	
		6.85+18.97+7.30	m ²	33.120	
				RAZEM	178.590
42	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²		
d.1.5	0815-01	(2.80*2+5.12)*13.57	m ²	145.470	
		6.85+18.97+7.30	m ²	33.120	
				RAZEM	178.590
43	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.5	1505-03	(2.80*2+5.12)*13.57	m ²	145.470	
		6.85+18.97+7.30	m ²	33.120	
				RAZEM	178.590
44	KNR 4-01	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m ² (szlifowanie)	m ²		
d.1.5	0610-01				
	analogia				
	kleszcze	(0.08*2+0.16*2)*2*1.50	m ²	1.440	
	ściąg	0.18*4*2.60*3*2	m ²	11.232	
	słupki	0.18*4*0.91*3*2	m ²	3.931	
	zastrzał	0.15*4*2.60*3*2	m ²	9.360	
	miecze	0.15*4*1.5*2*3*2	m ²	10.800	
	jętki	0.12*4*5.12*3	m ²	7.373	
	platew	0.15*4*13.57*2	m ²	16.284	
				RAZEM	60.420
45	KNR-W 2-02	Więźba - lakierowanie dwukrotne konstrukcji	m ²		
d.1.5	1036-09				
	analogia				
	kleszcze	(0.08*2+0.16*2)*2*1.50	m ²	1.440	
	ściąg	0.18*4*2.60*3*2	m ²	11.232	
	słupki	0.18*4*0.91*3*2	m ²	3.931	
	zastrzał	0.15*4*2.60*3*2	m ²	9.360	
	miecze	0.15*4*1.5*2*3*2	m ²	10.800	
	jętki	0.12*4*5.12*3	m ²	7.373	
	platew	0.15*4*13.57*2	m ²	16.284	
				RAZEM	60.420
1.6		Roboty posadzkarskie			
46	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.6	0607-01	145.06+26.76+6.85+18.97+7.30+10.08	m ²	215.020	
				RAZEM	215.020
47	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m ²		
d.1.6	0609-03	145.06+26.76+6.85+18.97+7.30+10.08	m ²	215.020	
				RAZEM	215.020
48	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian gr 3cm (ekranowane pod ogrzewanie podłogowe)	m ²		
d.1.6	0609-03	145.06+26.76+6.85+18.97+7.30+10.08	m ²	215.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	215.020
49 d.1.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm z tarte na gładko 145.06+26.76+6.85+18.97+7.30+10.08	m ² m ²	215.020	
				RAZEM	215.020
50 d.1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 145.06+26.76+6.85+18.97+7.30+10.08	m ² m ²	215.020	
				RAZEM	215.020
51 d.1.6	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 145.06+26.76+6.85+18.97+7.30+10.08	m ² m ²	215.020	
				RAZEM	215.020
52 d.1.6	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 13.57*2+10.49*2-1.84 6.83*2+3.98*2-0.90	m m m	46.280 20.720	
				RAZEM	67.000
53 d.1.6	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 4.40*2.50	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
1.7		Ścianki działowe HPL			
54 d.1.7	KNR AT-43 0106-01 analogia damski	Ścianki działowe HPL 1.17*2.00+2.05*2.00+2.18*2.00	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
1.8		Ściany istniejące i projektowane			
55 d.1.8	KNR 4-01 0306-03 analogia kuchnia	Przymurowanie ścianek z gazobetonu o grubości 24cm. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.90*2.10+1.07*2.40	m ² m ²	4.458	
				RAZEM	4.458
56 d.1.8	KNR-W 2-02 0127-03 scena	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 4.27*3.62-1.00*2.10	m ² m ²	13.357	
				RAZEM	13.357
57 d.1.8	KNR 2-02 2010-03 niepełnos- prawni	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 40 cm 2.30*3-0.90*2.00	m ² m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
58 d.1.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 10.49*4.05+10.49*0.91 13.57*4.05-1.26*2.40*3 10.49*4.05+10.49*0.91-0.90*2.00*2+5.67*2.95+3.20*2.95*2 (2.50-2.00)*3.13*2+(2.50-2.20)*2.33*2 (2.50-2.00)*3.22*2+(2.50-2.00)*2.18*2 (2.73-2.00)*3.98*2-1.07*1.58*2-0.90*2.00+(2.73-2.00)*6.83*2-1.07*1.58	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	52.030 45.887 84.037 4.528 5.400 8.911	
				RAZEM	200.793
59 d.1.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 10.49*4.05+10.49*0.91 13.57*4.05-1.26*2.40*3 10.49*4.05+10.49*0.91-0.90*2.00*2+5.67*2.95+3.20*2.95*2 (2.50-2.00)*3.13*2+(2.50-2.20)*2.33*2 (2.50-2.00)*3.22*2+(2.50-2.00)*2.18*2 (2.73-2.00)*3.98*2-1.07*1.58*2-0.90*2.00+(2.73-2.00)*6.83*2-1.07*1.58	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	52.030 45.887 84.037 4.528 5.400 8.911	
				RAZEM	200.793
1.9		Stolarka drzwiowa			
60 d.1.9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00*1 0.90*2.00*4 1.00*2.00*1	m ² m ² m ²	1.600 7.200 2.000	
				RAZEM	10.800
61 d.1.9	KNR 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa (Brama panelowa 400 x 150 z furtką 100 x 150) 1.50*4.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.10		Otwory okienne z lukserów w łazienkach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.1 0	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm (okna) 1.00*0.7*3	m ² m ²	 2.100	 2.100
1.11		Osuszenie ściany zachodniej		RAZEM	2.100
63 d.1.1 1	KNR 9-19 0108-01	Osuszanie przy użyciu środków chemicznych 4.05*(13.57+3.43)	m ² m ²	 68.850	 68.850
1.12		Elewacje		RAZEM	68.850
64 d.1.1 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotno gruntowanie emulsją wschód 25.30*4.00-1.07*1.58-1.26*2.40*3-1.84*2.05 południe 11.59*6.40-1.07*1.58*4-0.90*2.05 wiatrołap (4.81+3.20*2)*3.25 północ 11.59*6.40-1.00*0.70*3 zachodnia 15.50*4.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 86.665 65.569 36.433 72.076 62.000	 322.743
65 d.1.1 2	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mazałki szklanej wschód 25.30*4.00-1.07*1.58-1.26*2.40*3-1.84*2.05 południe 11.59*6.40-1.07*1.58*4-0.90*2.05 wiatrołap (4.81+3.20*2)*3.25 północ 11.59*6.40-1.00*0.70*3 zachodnia 15.50*4.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 86.665 65.569 36.433 72.076 62.000	 322.743
66 d.1.1 2	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter) wschód 25.30*4.00-1.07*1.58-1.26*2.40*3-1.84*2.05 południe 11.59*6.40-1.07*1.58*4-0.90*2.05 wiatrołap (4.81+3.20*2)*3.25 północ 11.59*6.40-1.00*0.70*3 zachodnia 15.50*4.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 86.665 65.569 36.433 72.076 62.000	 322.743
67 d.1.1 2	NNRNKB 202 2608-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki 1.07*5*0.40+0.90*0.4+1.26*0.40*3+1.58*0.40*16+2.05*0.4*4	m ² m ²	 17.404	 17.404
68 d.1.1 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe wschód 25.30*4.00-1.07*1.58-1.26*2.40*3-1.84*2.05 południe 11.59*6.40-1.07*1.58*4-0.90*2.05 wiatrołap 1.07*5*0.40+0.90*0.4+1.26*0.40*3+1.58*0.40*16+2.05*0.4*4 północ (4.81+3.20*2)*3.25 zachodnia 11.59*6.40-1.00*0.70*3 15.50*4.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86.665 65.569 17.404 36.433 72.076 62.000	 340.147
69 d.1.1 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego DR 20 lub SN 20 gr. mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome wschód 25.30*4.00-1.07*1.58-1.26*2.40*3-1.84*2.05 południe 11.59*6.40-1.07*1.58*4-0.90*2.05 wiatrołap 1.07*5*0.40+0.90*0.4+1.26*0.40*3+1.58*0.40*16+2.05*0.4*4 północ (4.81+3.20*2)*3.25 zachodnia 11.59*6.40-1.00*0.70*3 15.50*4.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86.665 65.569 17.404 36.433 72.076 62.000	 340.147
70 d.1.1 2	KNNR-W 2 W1301-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbą akrylową wschód 25.30*4.00-1.07*1.58-1.26*2.40*3-1.84*2.05 południe 11.59*6.40-1.07*1.58*4-0.90*2.05 wiatrołap 1.07*5*0.40+0.90*0.4+1.26*0.40*3+1.58*0.40*16+2.05*0.4*4 północ (4.81+3.20*2)*3.25 zachodnia 11.59*6.40-1.00*0.70*3 15.50*4.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86.665 65.569 17.404 36.433 72.076 62.000	 340.147
				RAZEM	340.147

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.1 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	parapety	1.07*0.40*5+1.26*0.40*3	m ²	3.652	
				RAZEM	3.652
72 d.1.1 2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
	wschód	25.30*4.00-1.07*1.58-1.26*2.40*3-1.84*2.05	m ²	86.665	
	południe	11.59*6.40-1.07*1.58*4-0.90*2.05	m ²	65.569	
	wiatrołap	(4.81+3.20*2)*3.25	m ²	36.433	
	północ	11.59*6.40-1.00*0.70*3	m ²	72.076	
	zachodnia	15.50*4.00	m ²	62.000	
				RAZEM	322.743
1.13		Budowa nowego wiatrołapu			
73 d.1.1 3	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		(4.81+3.20*2)*0.60*1.20	m ³	8.071	
				RAZEM	8.071
74 d.1.1 3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.60*0.40*(4.81+3.20*2)	m ³	2.690	
				RAZEM	2.690
75 d.1.1 3	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.80*(4.81+3.20*2)*0.25	m ³	2.242	
				RAZEM	2.242
76 d.1.1 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		4.81*3.20*0.30	m ³	4.618	
				RAZEM	4.618
77 d.1.1 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		4.81*3.20*0.15	m ³	2.309	
				RAZEM	2.309
78 d.1.1 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomo podposadzkowe	m ²		
		4.81*3.20	m ²	15.392	
				RAZEM	15.392
79 d.1.1 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (styropian 8cm)	m ²		
		4.81*3.20	m ²	15.392	
				RAZEM	15.392
80 d.1.1 3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm z tarte na gładko	m ²		
		4.81*3.20	m ²	15.392	
				RAZEM	15.392
81 d.1.1 3	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
		(4.81+3.20*2)*3.25-1.30*2.20	m ²	33.573	
				RAZEM	33.573
82 d.1.1 3	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		(0.16*0.08)*3.60*7	m ³	0.323	
				RAZEM	0.323
83 d.1.1 3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		(4.81+0.6+0.6)*0.12*0.12	m ³ drew.	0.087	
				RAZEM	0.087
84 d.1.1 3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		6.01*3.60	m ²	21.636	
				RAZEM	21.636

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.1 3	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²		
		6.01*3.60	m ²	21.636	
				RAZEM	21.636
86 d.1.1 3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		6.01*0.25+3.060*0.25*2	m ²	3.033	
				RAZEM	3.033
87 d.1.1 3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6.01	m	6.010	
				RAZEM	6.010
88 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1.30*2.00	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
89 d.1.1 3	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		4.81*3.25*2+3.20*3.25*2-1.30*2.00	m ²	49.465	
				RAZEM	49.465
1.14		Rozbiórka utwardzeń z wywozem			
90 d.1.1 4	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m ²		
		25.00*3.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
91 d.1.1 4	KNR 2-31 0802-07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²		
		25.00*3.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
92 d.1.1 4		Wywóz gruzu sam. do 5t	kurs		
		5	kurs	5.000	
				RAZEM	5.000
93 d.1.1 4		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		25.00*3.00*0.2	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
1.15		Nawierzchnie utwardzone			
94 d.1.1 5	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m ²		
		25.00*3.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
95 d.1.1 5	KNR 2-31 0104-03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m ²		
		25.00*3.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
96 d.1.1 5	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		25.00*3.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
97 d.1.1 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		25.00*3.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
98 d.1.1 5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		25.00*2+3.00*2	m	56.000	
				RAZEM	56.000
1.16		Roboty wykończeniowe			
99 d.1.1 6	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	meskie	$3.13 \times 2.00 \times 2 + 2.33 \times 2.00 \times 2 - 1.00 \times 2.00 + 5.01 \times 2$	m ²	29.860	
	damska	$3.22 \times 2.00 \times 2 + 2.18 \times 2.00 \times 2 - 1.00 \times 2.00$	m ²	19.600	
	kuchnia	$6.83 \times 2.00 \times 2 - 1.07 \times 1.20 + 3.98 \times 2.00 \times 2 - 1.07 \times 1.20 \times 2 - 0.90 \times 2.00$	m ²	37.588	
				RAZEM	87.048

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE								
1.1	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne								
1.2	Roboty rozbiórkowe dachy								
1.3	Wymiana konstrukcji dachu								
1.4	Pokrycia dachowe								
1.5	Roboty w zakresie sufitów								
1.6	Roboty posadzkarskie								
1.7	Ścianki działowe HPL								
1.8	Ściany istniejące i projektowane								
1.9	Stolarka drzwiowa								
1.10	Otwory okienne z lukserów w łazienkach								
1.11	Osuszenie ściany zachodniej								
1.12	Elewacje								
1.13	Budowa nowego wiatrolapu								
1.14	Rozbiórka utwardzeń z wywozem								
1.15	Nawierzchnie utwardzone								
1.16	Roboty wykończeniowe								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 99	ROBOTY BUDOWLANE					
1.1	1 - 19	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne					
1.2	20 - 27	Roboty rozbiórkowe dachy					
1.3	28 - 31	Wymiana konstrukcji dachu					
1.4	32 - 37	Pokrycia dachowe					
1.5	38 - 45	Roboty w zakresie sufitów					
1.6	46 - 53	Roboty posadzkarskie					
1.7	54 - 54	Ścianki działowe HPL					
1.8	55 - 59	Ściany istniejące i projektowane					
1.9	60 - 61	Stolarka drzwiowa					
1.10	62 - 62	Otwory okienne z lukserów w łazienkach					
1.11	63 - 63	Osuszenie ściany zachodniej					
1.12	64 - 72	Elewacje					
1.13	73 - 89	Budowa nowego wiatrołapu					
1.14	90 - 93	Rozbiórka utwardzeń z wywozem					
1.15	94 - 98	Nawierzchnie utwardzone					
1.16	99 - 99	Roboty wykończeniowe					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Wsp. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO
1.		zł/r-g		Blacharze gr.II	002
2.		zł/r-g		betoniarze gr.II	002-149
3.		zł/r-g		Blacharze gr.III	003
4.		zł/r-g		Ciesle gr.II	005
5.		zł/r-g		Cieśle gr.II	008
6.		zł/r-g		Cieśle kat.11	010
7.		zł/r-g		Cieśle kat.14	011
8.		zł/r-g		Cieśle kat.15	012
9.		zł/r-g		blacharze gr.II	022-149
10.		zł/r-g		blacharze gr.III	023-149
11.		zł/r-g		Robotnicy	029
12.		zł/r-g		Robotnicy gr.I	030
13.		zł/r-g		Robotnicy gr.II	031
14.		zł/r-g		brukarze gr.III	033-149
15.		zł/r-g		cieśle gr.II	042-149
16.		zł/r-g		cieśle gr.III	043-149
17.		zł/r-g		cieśle gr.IV	044-149
18.		zł/r-g		dekarze gr.II	052-149
19.		zł/r-g		malarze	122-149
20.		zł/r-g		malarze gr.II	122-149
21.		zł/r-g		monterzy gr.II	242-149
22.		zł/r-g		monterzy gr.II	332-149
23.		zł/r-g		murarze gr.II	342-149
24.		zł/r-g		murarze gr.III	343-149
25.		zł/r-g		posadzkarze-plytkarze gr.III	383-149
26.		zł/r-g		robotnicy gr.I	391-149
27.		zł/r-g		robotnicy - grupa I	391-149
28.		zł/r-g		robotnicy gr.II	392-149
29.		zł/r-g		stolarze gr.II	412-149
30.		zł/r-g		tynkarze gr.II	462-149
31.		zł/r-g		tynkarze gr.III	462-149
32.		zł/r-g		tynkarze gr.II'	462-149
33.		zł/r-g		tynkarze gr.III	463-149
34.		zł/r-g		montażyści - grupa II	612-149
35.		zł/r-g		montażyści gr.II	612-149
36.		zł/r-g		montażyści - grupa III	613-149
37.		zł/r-g		montażyści gr.III	613-149
38.		zł/r-g		robotnicy	999-149