

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. Hallera 65a/3

MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ

PRZEDMIAR ŚLEPY - I ETAP

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45431200-9 Kładzenie glazury
45442110-1 Malowanie budynków
45321000-3 Izolacja cieplna

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 : 2023-04-03

Poziom cen : IV 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
2023-04-03

Data zatwierdzenia

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 ściiennej 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 grubosci 1/2 cegly 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 jednodzielných z PCV o pow. do 0.6 m2 (zamiana na lufsfery)	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 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 10%*(7.30+6.85)	m ²		
d.1.1	0701-11		m ²	1.415	
				RAZEM	1.415
8	KNR 4-01	Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianých	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 5m2 na ścianach, filarach, pi	m ²		
d.1.1	0701-05	lastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 10%*(33.65)	m ²	3.365	
				RAZEM	3.365
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (kamień dekoracyjny n	m ³		
d.1.1	0212-03	ścianie przed sceną) (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 grubosci ponad 15cm - posadzki z podłozami (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 okienných w ścianach z cegły o grubosci ponad 1	m ³		
d.1.1	0329-03	2 cegly na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	0.630	
	kuchnia	1.00*2.10*0.3	m ³	0.180	
	niepełns-prawni	1.00*0.60*0.30	m ³		
				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 okienných 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 drewnianých podłóg ślępych (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 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 6.60*2*25.30	m ² m ²	 333.960	
				RAZEM	333.960
1.3		Pokrycia dachowe			
24 d.1.3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 333.96	m ² m ²	 333.960	
				RAZEM	333.960
25 d.1.3	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 333.96	m ² m ²	 333.960	
				RAZEM	333.960
26 d.1.3	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 (0.60*2+0.38*2)*3	m ² m ² m ²	 19.250 5.880	
	kominy			RAZEM	25.130
27 d.1.3	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 125mm 25.30*2	m m	 50.600	
				RAZEM	50.600
28 d.1.3	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe z PCV 110mm okrągłe o średnicy 110cm 4.16*4	m m	 16.640	
				RAZEM	16.640
29 d.1.3	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych podbitka 25.30*2*0.30	m ² m ²	 15.180	
				RAZEM	15.180
1.4		Roboty w zakresie sufitów			
30 d.1.4	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 145.06	m ² m ²	 145.060	
				RAZEM	145.060
31 d.1.4	KNR 4-01 0610-01	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2 (szlifowanie) (0.08*2+0.16*2)*2*1.50 0.18*4*2.60*3*2 0.18*4*0.91*3*2 0.15*4*2.60*3*2 0.15*4*1.5*2*3*2 0.12*4*5.12*3 0.15*4*13.57*2 (2.80*2+5.12)*13.57+6.85+18.97+7.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.440 11.232 3.931 9.360 10.800 7.373 16.284 178.590	
				RAZEM	239.010
32 d.1.4	KNR-W 2-02 1036-09	Więźba - lakierowanie dwukrotne konstrukcji (0.08*2+0.16*2)*2*1.50 0.18*4*2.60*3*2 0.18*4*0.91*3*2	m ² m ² m ² m ²	 1.440 11.232 3.931	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	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	
	sufit	(2.80*2+5.12)*13.57+6.85+18.97+7.30	m ²	178.590	
				RAZEM	239.010
1.5		Roboty posadzkarskie			
33 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomo podposadzkowe 145.06+26.76+6.85+18.97+7.30+10.08	m ² m ²	 215.020	
				RAZEM	215.020
34 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5cm 145.06+26.76+6.85+18.97+7.30+10.08	m ² m ²	 215.020	
				RAZEM	215.020
35 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian gr 3cm (ekranowane pod ogrzewanie podłogowe) 145.06+26.76+6.85+18.97+7.30+10.08	m ² m ²	 215.020	
				RAZEM	215.020
36 d.1.5	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
37 d.1.5	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
38 d.1.5	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
39 d.1.5	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	46.280 20.720	
				RAZEM	67.000
40 d.1.5	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
1.6		Ścianki działowe HPL			
41 d.1.6	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
1.7		Ściany istniejące i projektowane			
42 d.1.7	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
43 d.1.7	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
44 d.1.7	KNR 2-02 2010-03 niepełnosprawni	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
45 d.1.7	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
46 d.1.7	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	m ² m ² m ²	 52.030 45.887	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	męskie	10.49*4.05+10.49*0.91-0.90*2.00*2+5.67*2.95+3.20*2.95*2	m ²	84.037	
	damskie	(2.50-2.00)*3.13*2+(2.50-2.20)*2.33*2	m ²	4.528	
	kuchnia	(2.50-2.00)*3.22*2+(2.50-2.00)*2.18*2	m ²	5.400	
		(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	8.911	
				RAZEM	200.793
1.8		Stolarka drzwiowa			
47	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad	m ²		
d.1.8	1017-02	6 m2 fabrycznie wykończone			
		0.80*2.00*1	m ²	1.600	
		0.90*2.00*4	m ²	7.200	
		1.00*2.00*1	m ²	2.000	
				RAZEM	10.800
48	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształ-	m ²		
d.1.8	0312-01	towników stalowych - budowa (Brama panelowa 400 x 150 z furtką 100 x 150)			
		1.50*4.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.9		Otwory okienne z lukserów w łazienkach			
49	KNR 2-02	Ścianki działowe z lukserów, 20x20x5 cm (okna)	m ²		
d.1.9	0121-05	1.00*0.7*3	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.10		Osuszenie ściany zachodniej			
50	KNR 9-19	Osuszanie przy użyciu środków chemicznych	m ²		
d.1.1	0108-01				
0		4.05*(13.57+3.43)	m ²	68.850	
				RAZEM	68.850
1.11		Elewacje			
51	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrot-	m ²		
d.1.1	2611-02	gruntowanie emulsją			
1		25.30*4.00-1.07*1.58-1.26*2.40*3-1.84*2.05	m ²	86.665	
	wschód	11.59*6.40-1.07*1.58*4-0.90*2.05	m ²	65.569	
	południe	(4.81+3.20*2)*3.25	m ²	36.433	
	wiatrołap			RAZEM	188.667
52	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej war-	m ²		
d.1.1	202 2608-01	twy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mo-			
1		zaiki szklanej			
	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	
				RAZEM	188.667
53	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
d.1.1	202 2608-05				
1		25.30*4.00-1.07*1.58-1.26*2.40*3-1.84*2.05	m ²	86.665	
	wschód	11.59*6.40-1.07*1.58*4-0.90*2.05	m ²	65.569	
	południe	(4.81+3.20*2)*3.25	m ²	36.433	
	wiatrołap			RAZEM	188.667
54	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą	m ²		
d.1.1	202 2608-06	siatki			
1		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	17.404	
				RAZEM	17.404
55	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	202 1134-02				
1		25.30*4.00-1.07*1.58-1.26*2.40*3-1.84*2.05	m ²	86.665	
	wschód	11.59*6.40-1.07*1.58*4-0.90*2.05	m ²	65.569	
	południe	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	17.404	
	wiatrołap	(4.81+3.20*2)*3.25	m ²	36.433	
				RAZEM	206.071
56	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego DR 20 lub SN 20 gr.	m ²		
d.1.1	0931-02	mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i po-			
1		wierzchnie poziome			
	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	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	17.404	
		(4.81+3.20*2)*3.25	m ²	36.433	
				RAZEM	206.071
57	KNNR-W 2	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbą akrylową	m ²		
d.1.1	W1301-04				
1		25.30*4.00-1.07*1.58-1.26*2.40*3-1.84*2.05	m ²	86.665	
	wschód	11.59*6.40-1.07*1.58*4-0.90*2.05	m ²	65.569	
	południe	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	17.404	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wiatrołap	$(4.81+3.20*2)*3.25$	m ²	36.433	
				RAZEM	206.071
58 d.1.1 1	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
59 d.1.1 1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie 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	
				RAZEM	188.667
1.12		Budowa nowego wiatrołapu			
60 d.1.1 2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat. I-II	m ³		
		$(4.81+3.20*2)*0.60*1.20$	m ³	8.071	
				RAZEM	8.071
61 d.1.1 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowa- niem pompy do betonu	m ³		
		$0.60*0.40*(4.81+3.20*2)$	m ³	2.690	
				RAZEM	2.690
62 d.1.1 2	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
63 d.1.1 2	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
64 d.1.1 2	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
65 d.1.1 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziom podposadzkowe	m ²		
		$4.81*3.20$	m ²	15.392	
				RAZEM	15.392
66 d.1.1 2	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
67 d.1.1 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm za- tarte na gładko	m ²		
		$4.81*3.20$	m ²	15.392	
				RAZEM	15.392
68 d.1.1 2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, gru- bości 24 cm	m ²		
		$(4.81+3.20*2)*3.25-1.30*2.20$	m ²	33.573	
				RAZEM	33.573
69 d.1.1 2	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
70 d.1.1 2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarc- icy nasyczonej	m ³ drew.		
		$(4.81+0.6+0.6)*0.12*0.12$	m ³ drew.	0.087	
				RAZEM	0.087
71 d.1.1 2	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
72 d.1.1 2	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
73 d.1.1 2	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
74 d.1.1 2	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6.01	m	6.010	
				RAZEM	6.010
75 d.1.1 2	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
76 d.1.1 2	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
1.13		Rozbiórka utwardzeń z wywozem			
77 d.1.1 3	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
78 d.1.1 3	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
79 d.1.1 3		Wywóz gruzu sam. do 5t	kurs		
		5	kurs	5.000	
				RAZEM	5.000
80 d.1.1 3		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		25.00*3.00*0.2	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
1.14		Nawierzchnie utwardzone			
81 d.1.1 4	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
82 d.1.1 4	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
83 d.1.1 4	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
84 d.1.1 4	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
85 d.1.1 4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem lawy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		25.00*2+3.00*2	m	56.000	
				RAZEM	56.000
1.15		Roboty wykończeniowe			
86 d.1.1 5	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*2.00*2+2.33*2.00*2-1.00*2.00+5.01*2	m ²	29.860	
	damska	3.22*2.00*2+2.18*2.00*2-1.00*2.00	m ²	19.600	
	kuchnia	6.83*2.00*2-1.07*1.20+3.98*2.00*2-1.07*1.20*2-0.90*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	Pokrycia dachowe								
1.4	Roboty w zakresie sufitów								
1.5	Roboty posadzkarskie								
1.6	Ścianki działowe HPL								
1.7	Ściany istniejące i projektowane								
1.8	Stolarka drzwiowa								
1.9	Otwory okienne z lukserów w łazienkach								
1.10	Osuszenie ściany zachodniej								
1.11	Elewacje								
1.12	Budowa nowego wiatrolapu								
1.13	Rozbiórka utwardzeń z wywozem								
1.14	Nawierzchnie utwardzone								
1.15	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 - 86	ROBOTY BUDOWLANE					
1.1	1 - 19	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne					
1.2	20 - 23	Roboty rozbiórkowe dachy					
1.3	24 - 29	Pokrycia dachowe					
1.4	30 - 32	Roboty w zakresie sufitów					
1.5	33 - 40	Roboty posadzkarskie					
1.6	41 - 41	Ścianki działowe HPL					
1.7	42 - 46	Ściany istniejące i projektowane					
1.8	47 - 48	Stolarka drzwiowa					
1.9	49 - 49	Otwory okienne z lukserów w łazienkach					
1.10	50 - 50	Osuszenie ściany zachodniej					
1.11	51 - 59	Elewacje					
1.12	60 - 76	Budowa nowego wiatrołapu					
1.13	77 - 80	Rozbiórka utwardzeń z wywozem					
1.14	81 - 85	Nawierzchnie utwardzone					
1.15	86 - 86	Roboty wykończeniowe					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: