

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO - BUDYNEK ZSAiO W ŻYWCU
ADRES INWESTYCJI : 34-300 ŻYWIEC UL. MOSZCZANICKA 9
INWESTOR : ZSAiO W ŻYWCU
ADRES INWESTORA : 34-300 ŻYWIEC UL. MOSZCZANICKA 9
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY
BRANŻA : BUDOWLANA - ROBOTY CIESIELSKIE I DEKARSKO-BLACHARSKIE -(WSPÓLNY SŁO-
WNIK ZAMÓWIEŃ - KOD CPV-45000000-7 , 45210000-2, 45214220-8, 45261000-4)

DATA OPRACOWANIA : listopad 2019 R

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Średnie ceny lokalne - III kw. 2019 r

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Σ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2019 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE					
1	d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż gąsiorów dachowych	m		
		318.00	m	318.000	
				RAZEM	318.000
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0509-03	6.50*24.80*2	m ²	322.400	
		6.50*35.60*2	m ²	462.800	
		1.80*2*4*2	m ²	28.800	
		7.60*15.70*2	m ²	238.640	
		1.80*2*3	m ²	10.800	
		6.50*14.80*2	m ²	192.400	
		0.50*10.84*6.30*4	m ²	136.584	
		0.50*11.50*6.30*2	m ²	72.450	
		8.30*1.80*6	m ²	89.640	
				RAZEM	1554.514
3	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm	m ²		
d.1	0441-05	1554.514	m ²	1554.514	
				RAZEM	1554.514
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat do 24 cm	m ²		
d.1	0441-04	1554.514	m ²	1554.514	
				RAZEM	1554.514
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	41.00	m	41.000	
		10.80+0.50+2.10+0.50+20.00+0.50+2.10+0.50+10.84	m	47.840	
		41.00	m	41.000	
		10.84+0.50+1.20+0.50+1.20+21.80+0.50+1.20+0.50+10.84	m	49.080	
		19.50	m	19.500	
		2.10+20.00+2.10	m	24.200	
		19.50	m	19.500	
		1.50+1.70+21.80+1.70+1.50	m	28.200	
				RAZEM	270.320
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0430-10	240.40	m	240.400	
				RAZEM	240.400
7	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	272.00	m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
8	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	12.00*2	m	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	12.00*4	m	48.000	
				RAZEM	48.000
10	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	12.00*4	m	48.000	
				RAZEM	48.000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	270.32*0.25	m ²	67.580	
		270.32*0.50	m ²	135.160	
		15.00*0.50*4	m ²	30.000	
		8.50*0.50*20	m ²	85.000	
		1.80*2*0.33*11	m ²	13.068	
		2*(0.70+0.70)*0.50*9	m ²	12.600	
		2*(1.20+1.80)*0.50	m ²	3.000	
		2*(0.70+2.20)*0.50	m ²	2.900	
		2*(0.70+1.40)*0.50	m ²	2.100	
		2*(0.70+1.40)*0.50	m ²	2.100	
		2*(0.60+0.60)*0.50	m ²	1.200	
		2*(0.60+1.20)*0.50	m ²	1.800	
		2*(0.60+1.20)*0.50	m ²	1.800	
		2*(0.60+2.70)*0.50	m ²	3.300	
		2*(0.60+1.30)*0.50	m ²	1.900	
		2*(0.70+0.90)*0.50	m ²	1.600	
		2*(0.70+2.20)*0.50	m ²	2.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(0.60+1.10)*0.50	m ²	1.700	
		2*(0.60+1.10)*0.50	m ²	1.700	
				RAZEM	371.408
12	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.1	0441-09	33.50	m	33.500	
				RAZEM	33.500
13	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	8.70*10	m	87.000	
				RAZEM	87.000
14	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m	kol.		
d.1	1611-03	10.00	kol.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o pow. do 1 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
d.1	0432-01	11.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR-W 4-01	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem	m ²		
d.1	0541-08	Krotność = 0.5	m ²		
		1554.00	m ²	1554.000	
				RAZEM	1554.000
17	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	1.20*1.80*1.50	m ³	3.240	
		0.70*2.20*1.50	m ³	2.310	
		0.70*1.40*1.50	m ³	1.470	
		0.70*1.40*1.50	m ³	1.470	
		0.60*0.60*1.50	m ³	0.540	
		0.60*1.20*1.50	m ³	1.080	
		0.60*1.20*1.50	m ³	1.080	
		0.60*2.70*1.50	m ³	2.430	
		0.60*1.30*1.50	m ³	1.170	
		0.70*0.90*1.50	m ³	0.945	
		0.70*2.20*1.50	m ³	2.310	
		0.60*1.10*1.50	m ³	0.990	
		0.60*1.10*1.50	m ³	0.990	
				RAZEM	20.025
18	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	1.20*1.80*3.00	m ³	6.480	
		0.70*2.20*3.00	m ³	4.620	
		0.70*1.40*3.00	m ³	2.940	
		0.70*1.40*3.00	m ³	2.940	
		0.60*0.60*3.00	m ³	1.080	
		0.60*1.20*3.00	m ³	2.160	
		0.60*1.20*3.00	m ³	2.160	
		0.60*2.70*3.00	m ³	4.860	
		0.60*1.30*3.00	m ³	2.340	
		0.70*0.90*3.00	m ³	1.890	
		0.70*2.20*3.00	m ³	4.620	
		0.60*1.10*3.00	m ³	1.980	
		0.60*1.10*3.00	m ³	1.980	
				RAZEM	40.050
19	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	1.20*1.80	m ²	2.160	
		0.70*2.20	m ²	1.540	
		0.70*1.40	m ²	0.980	
		0.70*1.40	m ²	0.980	
		0.60*0.60	m ²	0.360	
		0.60*1.20	m ²	0.720	
		0.60*1.20	m ²	0.720	
		0.60*2.70	m ²	1.620	
		0.60*1.30	m ²	0.780	
		0.70*0.90	m ²	0.630	
		0.70*2.20	m ²	1.540	
		0.60*1.10	m ²	0.660	
		0.60*1.10	m ²	0.660	
				RAZEM	13.350
20	analiza indywidualna	Rozebranie ścianek istniejącej strzelnicy	m ²		
		25.00*3.40*3	m ²	255.000	
		16.50*2.35*2	m ²	77.550	
				RAZEM	332.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 20.025+40.050 13.35*0.08	m ³ m ³ m ³	60.075 1.068	
				RAZEM	61.143
22	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 61.143	m ³ m ³	61.143	
				RAZEM	61.143
23	d.1 analiza indywidualna	Rozebranie elementów więźb dachowych - belki koszarowe i krawężnice (~ 6, 00m3) 267.00	m m	267.000	
				RAZEM	267.000
24	d.1 analiza indywidualna	Ucięcie istniejących krokwi (równo z istniejącą murlatą) 152.00	szt. szt.	152.000	
				RAZEM	152.000
25	KNR 4-01 d.1 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - elementy rozbiórkowe więźby i pokrycia dachowego 371.408*0.01 318.00*0.30*0.05*0.05 33.50*0.10*0.10 1554.514*0.05*50% 1554.514*0.01 270.32*0.15*0.01 87.00*0.30*0.01 0.88*0.55*11*0.05 267.00*0.15*0.15 332.55*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.714 0.239 0.335 38.863 15.545 0.405 0.261 0.266 6.008 16.628	
				RAZEM	82.264
26	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 82.264	m ³ m ³	82.264	
				RAZEM	82.264
27	d.1 analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu i materiałów rozbiórkowych 116.22 61.143 82.264	m ³ m ³ m ³	116.220 61.143 82.264	
				RAZEM	259.627
2DACH					
28	KNR 2 d.2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 270.00*0.26*2	m ² m ²	140.400	
				RAZEM	140.400
29	d.2 analiza indywidualna	Wiercenie otworów o głębokości 70 CM i osadzenie prętów dn: 14mm - na żywicę 90.00	szt. szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
30	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.799	t t	0.799	
				RAZEM	0.799
31	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.149	t t	0.149	
				RAZEM	0.149
32	KNR 2 d.2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 270.00*0.25*0.27	m ³ m ³	18.225	
				RAZEM	18.225
33	d.2 analiza indywidualna	Śruby kotwiące murlatę -dn:14mm 108.00	szt. szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
34	d.2 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej -pod murlatę Krotność = 2 270.00*0.25	m ² m ²	67.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02 d.20128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 40.050	m ³ m ³	RAZEM 40.050	67.500 40.050
36	KNR-W 2-02 d.20128-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - klinkier ponad dachem 20.025	m ³ m ³	RAZEM 20.025	40.050 20.025
37	KNR-W 2-02 d.20220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm 15.353	m ² m ²	RAZEM 15.353	20.025 15.353
38	KNR 2-02 d.20803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 2*(1.20+1.80)*3.00 2*(0.70+2.20)*3.00 2*(0.70+1.40)*3.00 2*(0.70+1.40)*3.00 2*(0.60+0.60)*3.00 2*(0.60+1.20)*3.00 2*(0.60+1.20)*3.00 2*(0.60+2.70)*3.00 2*(0.60+1.30)*3.00 2*(0.70+0.90)*3.00 2*(0.70+2.20)*3.00 2*(0.60+1.10)*3.00 2*(0.60+1.10)*3.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM	168.000
39	KNR 4-01 d.20310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 270.60	m m	RAZEM 270.600	270.600 270.600
40	KNR 4-01 d.20310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 270.600	m m	RAZEM 270.600	270.600 270.600
41	NNRKNB d.2202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 168.00	m ² m ²	RAZEM 168.000	168.000 168.000
42	KNR 2-02 d.21505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 168.00	m ² m ²	RAZEM 168.000	168.000 168.000
43	d.2analiza indy- widualna	Wymiana elementów więźby nienadającej się do użytku (ilość szacunkowa - do rozliczenia kosztorysem powykonawczym) 12.00	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM 12.000	12.000 12.000
44	KNR-W 2-02 d.21003-01 analogia	Okna zespolone użyteczności publicznej jednokrotnie malowane i oszkłone fabry- cznie o pow. do 1.0 m2 - szklone pojedynczo 0.88*0.55*11	m ² m ²	RAZEM 5.324	5.324 5.324
45	KNR 4-01 d.20901-08	Wymiana opaski lub listwy przyrywkowej 2*(0.90+0.60)*11	m m	RAZEM 33.000	33.000 33.000
46	KNR-W 2-02 d.20612-05 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe i poziome na su- cho - 15cm - wieniec+ murlata 270.00*1.40	m ² m ²	RAZEM 378.000	378.000 378.000
47	NNR 2 d.21105-02 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - zgodnie z PT 9.00	szt szt	RAZEM 9.000	9.000 9.000
48	NNR 4 d.20205-03 analogia	Rurociągi żeliwne o śr. 100 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych uszczelnione zaprawą cementową - rury wentylacyjne 15.00	m m	RAZEM 15.000	15.000 15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	d.2	analiza indywidualna			
		Dachówki wentylacyjne systemowe	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR-W 2-02	Krokwie	m ³		
d.2	0408-03				
	analogia	14.8155+4.0559+1.6361+0.8925+1.9488+1.3094	m ³	24.658	
				RAZEM	24.658
51	KNR-W 2-02	Belki	m ³		
d.2	0407-01		drew.		
	analogia	3.78+3.1152+0.3604+0.5280+0.9504+0.8976+0.2640+0.2904+1.0164	m ³	11.202	
			drew.		
				RAZEM	11.202
52	KNR-W 2-02	Wymian + jętki	m ³		
d.2	0408-02				
	analogia	0.1494+1.9940+0.8778+0.8081+0.4652	m ³	4.295	
				RAZEM	4.295
53	KNR-W 2-02	Ślupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0407-05		drew.		
	analogia	2.3562+0.1701+0.3184+0.38+0.144+0.1692+0.1836+0.378	m ³	4.100	
			drew.		
				RAZEM	4.100
54	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0406-01		drew.		
		6.0863	m ³	6.086	
			drew.		
				RAZEM	6.086
55	KNR-W 2-02	Belki narożne i koszowe	m ³		
d.2	0407-01		drew.		
	analogia	2.889+0.756+0.5676+0.414+1.926+1.062+0.3672+0.384	m ³	8.366	
			drew.		
				RAZEM	8.366
56	NNRNKB	Przybicie deski czołowej	m		
d.2	202 0411-02				
	analogia	270.00	m	270.000	
				RAZEM	270.000
57	NNNR 2	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paro	m ²		
d.2	0604-02	przepuszczalna			
		6.750*24.80*2	m ²	334.800	
		6.750*35.60*2	m ²	480.600	
		1.80*2*4*2	m ²	28.800	
		7.87*15.70*2	m ²	247.118	
		1.80*2*3	m ²	10.800	
		6.750*14.80*2	m ²	199.800	
		0.50*10.84*6.60*4	m ²	143.088	
		0.50*11.50*6.60*2	m ²	75.900	
		8.30*1.80*6	m ²	89.640	
				RAZEM	1610.546
58	NNNR 2	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - łąty	m ²		
d.2	0403-02				
		1610.546	m ²	1610.546	
				RAZEM	1610.546
59	KNR-W 2-02	Okładanie połaci dachowych łątami o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej -	m ²		
d.2	0410-04	kontrłaty			
		1610.546	m ²	1610.546	
				RAZEM	1610.546
60	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - fobos M-4	m ²		
d.2	0631-01				
		1610.546	m ²	1610.546	
				RAZEM	1610.546
61	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - marsylka ceramiczna - E-20 - kolor naturalna czerwien	m ²		
d.2	0513-01				
		1610.546	m ²	1610.546	
				RAZEM	1610.546
62	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02				
		372.00	m ²	372.000	
				RAZEM	372.000
63	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na	m		
d.2	202 0547-01	klej - montaż rynien			
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		272.00	m	272.000	
				RAZEM	272.000
64	NNRNKB d.2202 0547-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
65	NNRNKB d.2202 0547-03 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		30.00	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
66	NNRNKB d.2202 0547-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
67	NNRNKB d.2202 0539-04 analogia	Montaż barier śniegowych	m		
		272.00	m	272.000	
				RAZEM	272.000
68	KNR 4-01 d.20416-01 analogia	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich	m		
		33.50	m	33.500	
				RAZEM	33.500

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE				0.00
2	DACH				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-27	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE		0.00				0.00%
2	28-68	DACH		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pręt dn: 14mm	szt	90.0000		90.0000	0.00		
2.	śruby dn:14mm do kotwienia murlaty	szt	108.0000		108.0000	0.00		
3.	żywica	kg	29.7000		29.7000	0.00		
4.	gaz propan-butan	kg	13.5000		13.5000	0.00		
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	kg	149.2980		149.2980	0.00		
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu zebrowane śr 12-14 mm	kg	800.5980		800.5980	0.00		
7.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2.4000		2.4000	0.00		
8.	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0.1943		0.1943	0.00		
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	95.5150		95.5150	0.00		
10.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	8.1000		8.1000	0.00		
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	242.1714		242.1714	0.00		
12.	haki do muru	kg	3.2000		3.2000	0.00		
13.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	56.3691		56.3691	0.00		
14.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	14.0700		14.0700	0.00		
15.	impregnat	kg	38.2859		38.2859	0.00		
16.	fobos m-4	dm ³	628.1129		628.1129	0.00		
17.	pianka poliuretanowa	kg	0.4500		0.4500	0.00		
18.	pianka poliuretanowa	kg	0.5324		0.5324	0.00		
19.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	48.5688		48.5688	0.00		
20.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	1.1180		1.1180	0.00		
21.	pokost olejno-żywiczny	dm ³	0.9900		0.9900	0.00		
22.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm-folia paro-przepuszczalna	m ²	1771.6006		1771.6006	0.00		
23.	folia polietylenowa osłonowa	m ²	295.2600		295.2600	0.00		
24.	rynny dachowe z PVC śr. 150 mm	m	277.4400		277.4400	0.00		
25.	cegła budowlana pełna	szt	15539.4000		15539.4000	0.00		
26.	cegła budowlana pełna - klinkier	szt	7769.7000		7769.7000	0.00		
27.	dachówka ceramiczna tłoczona (marsylka)	szt	26799.4854		26799.4854	0.00		
28.	gąsior dachowy ceramiczny GBI 36.5x22.4x11.2 cm	szt	602.3442		602.3442	0.00		
29.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	155.2500		155.2500	0.00		
30.	preparat gruntujący	dm ³	36.9600		36.9600	0.00		
31.	uchwyty rynnowe	kpl	544.0000		544.0000	0.00		
32.	złączki rynnowe	szt	68.0000		68.0000	0.00		
33.	lej spustowe	szt	10.0000		10.0000	0.00		
34.	narożniki	szt	30.0000		30.0000	0.00		
35.	denka rynnowe	szt	8.0000		8.0000	0.00		
36.	klej	dm ³	0.7440		0.7440	0.00		
37.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	428.3640		428.3640	0.00		
38.	włna mineralna gr. 15cm	m ²	396.9000		396.9000	0.00		
39.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	19.6796		19.6796	0.00		
40.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.4536		0.4536	0.00		
41.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	5.4275		5.4275	0.00		
42.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	3.4608		3.4608	0.00		
43.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.3528		0.3528	0.00		
44.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.3720		0.3720	0.00		
45.	zaprawa	m ³	15.6796		15.6796	0.00		
46.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0480		0.0480	0.00		
47.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0700		0.0700	0.00		
48.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0200		0.0200	0.00		
49.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.6848		1.6848	0.00		
50.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2149		0.2149	0.00		
51.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	1.5444		1.5444	0.00		
52.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.4080		0.4080	0.00		
53.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0.8160		0.8160	0.00		
54.	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II	m ³	0.5360		0.5360	0.00		
55.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m ³	4.4668		4.4668	0.00		
56.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.7877		1.7877	0.00		
57.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	9.6633		9.6633	0.00		
58.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m ³	1.7550		1.7550	0.00		
59.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II	m ³	9.6633		9.6633	0.00		
60.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	69.9036		69.9036	0.00		
61.	łaty iglaste nasyczone, kl.II	m ³	19.3266		19.3266	0.00		
62.	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m ³	12.8844		12.8844	0.00		
63.	okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocnione użytecz. publicznej, jednokrotnie malowane i oszkło- ne pojedynczo	m ²	5.3240		5.3240	0.00		
64.	wylaz dachowy - 0.45*0.75 - przeźroczyste	szt	9.0000		9.0000	0.00		
65.	opaski i listwy przyrytkowe 16x40 mm	m	36.3000		36.3000	0.00		
66.	maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm	m ²	57.1200		57.1200	0.00		
67.	plyty pomostowe długie	m ²	1.1000		1.1000	0.00		
68.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0.3000		0.3000	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
69.	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	kpl	0.3300		0.3300	0.00		
70.	woda	m ³	0.1530		0.1530	0.00		
71.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.2720		0.2720	0.00		
72.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.4212		0.4212	0.00		
73.	prostki żeliwne kanalizacyjne kielichowe o śr. 100 mm	m	13.5000		13.5000	0.00		
74.	kształtki żeliwne kanalizacyjne o śr. 100 mm	szt	9.0000		9.0000	0.00		
75.	dachówki wentylacyjne systemowe	szt	5.0000		5.0000	0.00		
76.	uchwyty do rur o śr. 100 mm	szt	10.2000		10.2000	0.00		
77.	śruby podkładki i nakrętki	kg	694.6910		694.6910	0.00		
78.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	6972.3200		6972.3200	0.00		
79.	bariery śniegowe	m	288.3200		288.3200	0.00		
80.	blacha powlekana płaska	m ²	457.5600		457.5600	0.00		
81.	wiertło diamentowe	szt	0.0900		0.0900	0.00		
82.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła motorowa	m-g	7.6000	0.00	
2.	środek transportowy	m-g	0.4554	0.00	
3.	wyciąg	m-g	360.8252	0.00	
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	8.1180	0.00	
5.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	227.5268	0.00	
6.	środek transportowy	m-g	72.3882	0.00	
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	136.5481	0.00	
8.	środek transportowy	m-g	4.0778	0.00	
9.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	24.3000	0.00	
10.	gietarka do prętów	m-g	4.4357	0.00	
11.	nożyce do prętów	m-g	5.3420	0.00	
12.	prościarka do prętów	m-g	3.9721	0.00	
13.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	3.3660	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł