
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Budowa S.U.W. w miejscowości Marysin
Gmina Lesznowola
Budynek Stacji
ADRES INWESTYCJI : ul. Gruntowa m. Marysin gmina Lesznowola
INWESTOR : Gmina Lesznowola
ADRES INWESTORA : ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05 - 506 Lesznowola
województwo mazowieckie
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Równicki
DATA OPRACOWANIA : październik 2009r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2009r., ceny dostawców i dystrybutorów, własny bank danych

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2009r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w m. Marysin gm. Lesznowola. Roboty budowlane budynku Stacji.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w m. Marysin gm. Lesznowola. Roboty budowlane budynku Stacji.			
1	Roboty ziemne	1	6
2	Roboty żelbetowe konstrukcyjne	7	28
3	Roboty murowe	29	36
4	Izolacje	37	51
5	Roboty wykończeniowe	52	74
5.1	Posadzki	52	59
5.2	Tynki i okładziny ścian	60	62
5.3	Roboty malarskie	63	63
5.4	Stolarka okienna i drzwiowa	64	67
5.5	Elewacja	68	71
5.6	Opaska wokół budynku	72	74
6	Konstrukcja i pokrycie dachu	75	87
7	Rusztowania	88	92

[illegible]

PRZEDMIAR

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w m. Marysin gm. Lesznowola. Roboty budowlane budynku Stacji.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		St1 F1 F2 F3	0.40*[1.00+0.50]*2 1.30*[2.10+0.80]*2 1.30*[3.40+1.00]*2 0.60*[2.10+7.10]*2+0.83*0.43/2*2*2	m ² m ² m ² m ²	1.200 7.540 11.440 11.754	
					RAZEM	31.934
10 d.2	ST-01.02	KNNR 2 0102-04 S1; S1a S2 S3 S4 S5 S6	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych 0.25*2*4.25*6 0.25*2*4.25*2 [0.15*2+1.00*2]*4.25*2 [0.25*2+1.15*2]*5.41*2 0.25*2*5.010*2 0.25*2*5.01*10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.750 4.250 19.550 30.296 5.010 25.050	
					RAZEM	96.906
11 d.2	ST-01.02	KNNR 2 0102-05 B1 B2 B3 B4 B5 B6	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców 0.44*2*[2.455*2+3.24]*3 0.44*2*1.96*4*2 [0.24*1.96*4+0.40*9.40]*2 0.24*[2.455*2+3.24]+0.40*8.90 0.25*2*1.60 0.25*2*1.50*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.516 13.798 11.283 5.516 0.800 1.500	
					RAZEM	54.413
12 d.2	ST-01.02	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych 114.2+12.08+2.82+4.35+7.87+10.38+9.07+77.01	m ² m ²	 237.780	
					RAZEM	237.780
13 d.2	ST-01.02	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 256/1000 15.23*2/1000 8.7/1000 34.60/1000 239.5/1000 151.0/1000	t t t t t t t	 0.256 0.030 0.009 0.035 0.240 0.151	
					RAZEM	0.721
14 d.2	ST-01.02	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrzonymi o śr. do 14 mm [21.6+764.4]/1000 88.50/1000 132.8/1000 [615.2+728.3]*2/1000 244.1/1000 [262.3+381.7]/1000 1807.8/1000 [787.5+235]/1000 1113.0/1000 623.1/1000	t t t t t t t t t t t	 0.786 0.089 0.133 2.687 0.244 0.644 1.808 1.023 1.113 0.623	
					RAZEM	9.150
15 d.2	ST-01.02	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrzonymi o śr. 14-20 mm 380.9/1000	t t	 0.381	
					RAZEM	0.381
16 d.2	ST-01.02	KNNR 2 0108-03 Ł1 Ł2	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku ławy 0.45*0.40*[1.70+3.92+4.73+1.70+8.30*2]*2+0.45*0.40*[0.75*2+0.45]*4 0.80*0.40*[7.65+11.55+8.60*2+8.50]*2 stopa 1.00*0.50*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	 11.718 28.736 0.200	
					RAZEM	40.654
17 d.2	ST-01.02	KNNR 2 0108-04 F1 F2 F3	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku 1.30*2.10*0.80 1.30*3.40*1.00 0.60*2.10*7.10*2+0.83*0.43/2*2*2*7.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.184 4.420 22.960	
					RAZEM	29.564
18 d.2	ST-01.02	KNNR 2 0108-06 z.sz. 5.5. S1; S1a S2 S3	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0.25*0.25*4.25*6 0.25*0.25*4.25*2 0.15*1.00*4.25*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.594 0.531 1.275	

PRZEDMIAR

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w m. Marysin gm. Lesznowola. Roboty budowlane budynku Stacji.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		S4 S5 S6	[0.25*0.10+1.15*0.15]*5.41*2 0.25*0.25*5.010*2 0.25*0.25*5.01*10	m ³ m ³ m ³	2.137 0.626 3.131	
					RAZEM	9.294
19 d.2	ST-01.02	KNNR 2 0108-07 B1 B2 B3 B4 B5 B6	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku 0.44*0.25*8.90*3 0.44*0.25*[2.80+1.96*2+2.20]*2 0.25*0.40*[2.80+1.96*2+2.20]*2 0.25*0.40*[2.32*2+3.25] 0.25*0.25*1.60 0.25*0.25*1.50*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.937 1.962 1.784 0.789 0.100 0.188	
					RAZEM	7.760
20 d.2	ST-01.02	KNNR 2 0108-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku 0.25*[114.2+12.08+2.82+4.35+7.87+10.38+9.07+77.01]	m ³ m ³	 59.445	
					RAZEM	59.445
21 d.2	ST-01.02	KNR 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm 0.84*7.10*2+0.95*1.30 0.60*4.33*2+0.80*1.00	m ² m ² m ²	 13.163 5.996	
					RAZEM	19.159
22 d.2	ST-01.02	KNR 2-02 0701-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5 poz.21	m ² m ²	 19.159	
					RAZEM	19.159
23 d.2	ST-01.02	KNR 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm 0.71*[1.25*4+3.30*4+1.30*2] 0.61*[4.30*2+2.05*2+1.45*2+1.00*2+0.60+0.55]	m ² m ² m ²	 14.768 11.438	
					RAZEM	26.206
24 d.2	ST-01.02	KNR 2-02 0701-04	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu - dod.za każdy 1 cm różnicy w grubości - kanały popłuczyn Krotność = 8 14.768	m ² m ²	 14.768	
					RAZEM	14.768
25 d.2	ST-01.02	KNR 2-02 0701-04	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu - dod.za każdy 1 cm różnicy w grubości - kanały kablowe Krotność = 3 11.438	m ² m ²	 11.438	
					RAZEM	11.438
26 d.2	ST-01.02	KNNR 4 1427-05	Przejście przez ławy fundamentowe tulejami stalowymi - otwór o śr. 400 mm 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
27 d.2	ST-01.02	KNNR 4 1427-02	Przejście przez ławy fundamentowe tulejami stalowymi - otwór o śr. 250 mm 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
28 d.2	ST-01.02		Uszczelnienie łańcuchowe przejścia przez ławy 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
3		45210000-2	Roboty murowe			
29 d.3	ST-01.02	KNNR 2 0301-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych 0.25*0.75*[1.70+3.92+4.73+1.70+8.30*2] 0.25*0.75*[7.65+11.55+8.60*2+8.50]	m ³ m ³ m ³	 5.372 8.419	
					RAZEM	13.791
30 d.3	ST-01.02	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe 0.90*0.38*6.80	m ³ m ³	 2.326	
					RAZEM	2.326
31 d.3	ST-01.02	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniwych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.00*0.50	m ² m ²	 0.500	
					RAZEM	0.500
32 d.3	ST-01.02	KNNR 2 0305-02	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 25,0 cm 0.25*3.50*[8.30*3+12.00+1.70*2] 0.25*2.35*8.32*2 minus otwory	m ³ m ³ m ³	 35.263 9.776	

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w m. Marysin gm. Lesznowola. Roboty budowlane budynku Stacji.

- 6 -

PRZEDMIAR

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w m. Marysin gm. Lesznowola. Roboty budowlane budynku Stacji.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.43*1.05	m ²	196.445	
					RAZEM	196.445
45 d.4	ST-01.02	KNR 2-02 0609-10	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie klejowej bez siatki metal. - ściany fundamentowe od zewnątrz 0.75*[4.60+0.85+0.35+0.85+2.75+0.85+0.35+0.85+4.65+8.55+1.70+9.40+2.80+0.95+0.35+0.95+2.90+0.95+0.35+0.95+2.80+9.40+1.70+8.50]	m ² m ²	51.263	
					RAZEM	51.263
46 d.4	ST-01.02	KNR 2-02 0616-04	Isolacje z folii kubełkowej na sucho pionowe - jedna warstwa	m ²		
			poz.45	m ²	51.263	
					RAZEM	51.263
47 d.4	ST-01.02	KNNR 2 0603-01	Isolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
			237.78*1.05	m ²	249.669	
					RAZEM	249.669
48 d.4	ST-01.02	KNNR 2 0602-05	Isolacje poziome z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - poddasze [dwie warstwy wełny gr. 100 mm] Krotność = 2 237.78	m ² m ²	237.780	
					RAZEM	237.780
49 d.4	ST-01.02	KNR 2-02 0613-06	Isolacje cieplne z wełny mineralne gr. 100 mm pionowe z płyt układanych na sucho - poddasze [0.70*2+0.95*2+2.90*2]*[8.00+9.20] [3.25+2.30]*8.50 [3.80+0.50]*5.70/2*4 [2.50+0.50]*2.50/2*4 1.40*6.60*4 [3.80+0.50]*5.70/2*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	156.520 47.175 49.020 15.000 36.960 49.020	
					RAZEM	353.695
50 d.4	ST-01.02	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kółkami do ścian	szt.		
			poz.49*4-0.70*2*[8.00+9.20]	szt.	1 390.700	
					RAZEM	1 390.700
51 d.4	ST-01.02	KNR 2-02 0617-06	Isolacje szczelin dylatacyjnych fundamentów kitem trwale plastycznym	m		
			0.80*2+2.10*2 1.00*2+3.40*2 1.00*2+0.50*2 4.33+0.60+1.50+1.00+1.50+2.00+1.00+2.00 2.89*4+7.10*2+3.20*4+1.60*2	m m m m m	5.800 8.800 3.000 13.930 41.760	
					RAZEM	73.290
5		45400000-1	Roboty wykończeniowe			
5.1			Posadzki			
52 d.5.1	ST-01.03	KNNR 2 1201-03	Podkłady z piasku pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³		
			0.30*poz.42	m ³	56.127	
					RAZEM	56.127
53 d.5.1	ST-01.03	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³		
			0.15*poz.42	m ³	28.064	
					RAZEM	28.064
54 d.5.1	ST-01.03	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
			poz.42	m ²	187.090	
					RAZEM	187.090
55 d.5.1	ST-01.03	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.54	m ² m ²	187.090	
					RAZEM	187.090
56 d.5.1	ST-01.03	KNNR 2 1209-03	Posadzki z płytek gres chemoodpornych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej chemoodpornej gr. 3 mm 237.78 kanał popłuczny [0.70*2+0.54]*[7.10*2+1.50]	m ² m ² m ²	237.780 30.458	
					RAZEM	268.238
57 d.5.1	ST-01.03	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
			ściany 8.05*2+5.35*2-1.20 1.50*2+1.85*2-1.20*2 6.45*2+1.85*2-1.20*3-1.00*3 2.00*2+1.50*2-1.00*2	m m m m	25.600 4.300 10.000 5.000	

PRZEDMIAR

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w m. Marysin gm. Lesznowola. Roboty budowlane budynku Stacji.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.00*2+1.50*2-1.00 2.50*2+4.15*2-1.00 2.55*2+3.15*2-1.10 2.15*2+4.15*2-1.00 9.15*2+8.35*2-1.30*2 fundamenty 2.10*2+0.80*2 3.40*2+1.00*2 [2.10*2+7.10]*2	m m m m m m m m m	4.000 12.300 10.300 11.600 32.400 5.800 8.800 22.600	
					RAZEM	152.700
58 d.5.1	ST-01.03	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej - kanał kablów 0.42*[3.44*2+1.18]	m ² m ²	 3.385	
					RAZEM	3.385
59 d.5.1	ST-01.03	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami ażurowymi typ "WEMA" 0.64*[7.10*2+1.65]	m ² m ²	 10.144	
					RAZEM	10.144
5.2			Tynki i okładziny ścian			
60 d.5.2	ST-01.03	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 3.50*[8.05*2+5.35*2-1.20*2.00-0.80*1.80*3] 3.50*[1.50*2+1.85*2-1.20*2*2.00] 3.50*[6.45*2+1.85*2-1.20*2.00*3-1.00*2.00*3] 3.50*[2.00*2+1.50*2-1.00*2.00*2] 3.50*[1.00*2+1.50*2-1.00*2.00] 3.50*[2.50*2+4.15*2-1.00*2.00-1.00*1.00] 3.50*[2.55*2+3.15*2-1.10*2.05] 3.50*[2.15*2+4.15*2-1.00*2.00-1.00*1.00] 4.50*[9.15*2+8.35*2-1.30*2.05*2-0.80*2.15*8]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 70.280 6.650 11.900 10.500 10.500 36.050 32.008 33.600 71.595	
					RAZEM	283.083
61 d.5.2	ST-01.03	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 237.78	m ² m ²	 237.780	
					RAZEM	237.780
62 d.5.2	ST-01.03	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej 2.00*[8.05*2+5.35*2-1.20*2.00] 2.00*[1.50*2+1.85*2-1.20*2*2.00] 2.00*[6.45*2+1.85*2-1.20*2.00*3-1.00*2.00*3] 2.00*[2.00*2+1.50*2-1.00*2.00*2] 2.00*[1.00*2+1.50*2-1.00*2.00] 2.00*[2.50*2+4.15*2-1.00*2.00-1.00*1.00] 2.00*[2.55*2+3.15*2-1.10*2.05] 2.00*[2.15*2+4.15*2-1.00*2.00-1.00*1.00] 2.00*[9.15*2+8.35*2-1.30*2.05*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48.800 3.800 6.800 6.000 6.000 20.600 18.290 19.200 59.340	
					RAZEM	188.830
5.3			Roboty malarskie			
63 d.5.3	ST-01.03	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania poz.60+poz.61-poz.62	m ² m ²	 332.033	
					RAZEM	332.033
5.4			Stołarka okienna i drzwiowa			
64 d.5.4	ST-01.03	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.90*2.00*4+1.20*2.00*2	m ² m ²	 12.000	
					RAZEM	12.000
65 d.5.4	ST-01.03	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych 1.00*2.05+1.20*2.05	m ² m ²	 4.510	
					RAZEM	4.510
66 d.5.4	ST-01.03	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 z szybą P4 1.00*1.00*2	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
67 d.5.4	ST-01.03	KNNR 7 0503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe 0.77*1.80*3+0.77*2.15*8	m ² m ²	 17.402	
					RAZEM	17.402
5.5			Elewacja			
68 d.5.5	ST-01.03	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su- chej mieszanki	m ²		

PRZEDMIAR

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w m. Marysin gm. Lesznowola. Roboty budowlane budynku Stacji.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.30*[8.82*2+12.54+0.70*4] 4.30*[9.39*2+8.20+0.90*4] minus otwory -1.00*2-0.77*1.80*3-0.77*2.15*8-1.00*2.05-1.20*2.05	m ² m ² m ²	108.834 131.494 -23.912	
					RAZEM	216.416
69 d.5.5	ST-01.03	KNR 0-23 2615-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami z wełny mineralnej przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.15*[1.00+2.05*2+1.20+2.05*2] 0.15*1.00*3*2 0.15*[(0.77+1.80*2)*3+(0.77+2.15*2)*8]	m ² m ² m ² m ²	 1.560 0.900 8.051	
					RAZEM	10.511
70 d.5.5	ST-01.03	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo - cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 0.25*[0.77*11+1.00*2]	m ² m ²	 2.618	
					RAZEM	2.618
71 d.5.5	ST-01.03	KNNR 2 1903-02	Okładzina typu "SIDING" z elementów z blachy tytanowo-cynkowej bez warstwy ocieplającej elewacja północna 3.50*5.00-2.70*3.65 elewacja południowa 3.50*4.00-2.70*3.00 elewacja wschodnia 0.75*4.00+0.85*5.00 elewacja zachodnia 0.75*4.00+0.85*5.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.645 5.900 7.250 7.250	
					RAZEM	28.045
5.6			Opaska wokół budynku			
72 d.5.6	ST-01.03	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 1.00*[6.00+1.70+9.39+2.90]	m ² m ²	 19.990	
					RAZEM	19.990
73 d.5.6	ST-01.03	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.00*[6.00+1.70+9.39+2.90]	m ² m ²	 19.990	
					RAZEM	19.990
74 d.5.6	ST-01.03	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 7.00+2.70+9.39+3.90	m m	 22.990	
					RAZEM	22.990
6		45261000-4	Konstrukcja i pokrycie dachu			
75 d.6	ST-01.03	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.15+0.03+0.04+0.04+0.26+0.53+0.20+0.86 5.20*2+4.50*2+3.25*2+3.25+3.25*4+4.50*6+5.20*2+5.50*8	m m ³ m	 123.550	2.110
					RAZEM	123.550
76 d.6	ST-01.03	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.10+0.45+0.14 2.50*2+3.25*7+3.25*2	m m ³ m	 34.250	0.690
					RAZEM	34.250
77 d.6	ST-01.03	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.02+0.02+0.03+0.04+0.06+0.05+0.07+0.02+0.08+0.03 0.40*3+0.45*3+0.75*3+0.85*3+1.10*4+1.15*3+1.50*3+1.60+1.75*3+1.90	m m ³ m	 28.450	0.420
					RAZEM	28.450
78 d.6	ST-01.03	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i kleszcze Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.26 1.50*24	m m ³ m	 36.000	0.260
					RAZEM	36.000
79 d.6	ST-01.03	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.10+0.45+0.14+0.02+0.07+0.05+0.23+0.28+0.33+0.35+3.76	m m ³	 5.780	

PRZEDMIAR

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w m. Marysin gm. Lesznowola. Roboty budowlane budynku Stacji.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.10+3.20*2+4.15+4.30*5+5.05*5+6.00*5+6.40*5+6.60*53	m	471.200	
					RAZEM	471.200
80 d.6	ST-01.03	KNNR 2 0403-02	Łaczenie podbitki okapu z tarcicy nasyczonej	m ²		
			1.00*9.50*2	m ²	19.000	
			2.65*11.00*2	m ²	58.300	
					RAZEM	77.300
81 d.6	ST-01.03	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
			połacie dachu	m ²	266.640	
			6.60*[9.70*2+10.50*2]	m ²	68.320	
			3.20*[11.25+10.10]	m ²		
			powierzchnie boczne	m ²	55.000	
			[1.50+3.50]*11.00/2*2	m ²	39.900	
			[1.20+3.00]*9.50/2*2	m ²		
			podbitka okapu	m ²	19.000	
			1.00*9.50*2	m ²	58.300	
			2.65*11.00*2	m ²		
			elewacja północna	m ²	24.510	
			[3.80+0.50]*5.70/2*2	m ²	7.500	
			[2.50+0.50]*2.50/2*2	m ²		
			elewacja południowa	m ²	24.510	
			[3.80+0.50]*5.70/2*2	m ²	18.480	
			1.40*6.60*2	m ²		
					RAZEM	582.160
82 d.6	ST-01.03	KNNR 2 0503-02	Pokrycia dachowe z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
			poz.81	m ²	582.160	
					RAZEM	582.160
83 d.6	ST-01.03	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			pas podrynnowy	m ²	21.060	
			0.45*[19.90*2+3.50*2]	m ²		
			gzymsy	m ²	15.840	
			0.60*6.60*4	m ²	3.840	
			0.80*0.60*8	m ²		
			komin wentylacyjny	m ²	1.024	
			0.40*[0.90+0.38]*2	m ²		
					RAZEM	41.764
84 d.6	ST-01.03	KNNR 2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych i wywietrzaków w dachach krytych blachą	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
85 d.6	ST-01.03	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m		
			9.60*2+11.00*2+3.50*2	m	48.200	
					RAZEM	48.200
86 d.6	ST-01.03	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rury spustowe okrągłe	m		
			5.70*3	m	17.100	
			4.00*3	m	12.000	
					RAZEM	29.100
87 d.6	ST-01.03	KNNR 2 1301-05	Drabiny wylazowe na dach	kg		
			120	kg	120.000	
					RAZEM	120.000
7		45262100-2	Rusztowania			
88 d.7	ST-01.03	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
			3.00*[18.21*2+12.54*2]	m ²	184.500	
					RAZEM	184.500
89 d.7	ST-01.03	KNNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:68,69,71,80,83,85,86,87,88)			
90 d.7	ST-01.03	KNNR 2 1503-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m ²		
			114.2+12.08+2.82+4.35+7.87+10.38+9.07+77.01	m ²	237.780	
					RAZEM	237.780
91 d.7	ST-01.03	KNNR 2 1503-04	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach	m ²		
			0.80*[9.15*2+8.35*2]	m ²	28.000	
					RAZEM	28.000

PRZEDMIAR

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w m. Marysin gm. Lesznowola. Roboty budowlane budynku Stacji.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.7		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:30,32,33,36,60,61,63,67,90,91)			