

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla: GMINA MIŁKOWICE

59-222 Miłkowice, ul. II Armii Wojska Polskiego 71

Rodzaj robót: **dekarskie**

Zakres robót: **Remont dachów na budynkach Szkoły Podstawowej w Miłkowicach**

Lokalizacja robót: **59-222 Miłkowice, ul. II Armii Wojska Polskiego 75**

0.00

0/100

Sporządził:

Tadeusz Domżański

PROJEKTANT

Tadeusz Domżański

Upr. § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13
ust. 1 pkt. 2 i pkt. 4 lit. b / 02
M.G.T i O.S. z dnia 20.02.1975 r.

Sprawdził:

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: BUD. GŁÓWNY I SALA GIMN.		
1. 1.	KNR 04-01-0508-0200	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 876.85	876.850
		Jm. m2	Razem: 876.850
1. 2.	KNR 04-01-0430-0400	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat do 24 cm 905.000	905.000
		Jm. m2	Razem: 905.000
1. 3.	KNR K0-05-0104-0600	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm 905.000	905.000
		Jm. m2	Razem: 905.000
1. 4.	KNR K0-05-0102-0100	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - wariant 1 905.000	905.000
		Jm. m2	Razem: 905.000
1. 5.	ANALIZA WŁASNA	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - 50% łat z rozbiórki 905.000	905.000
		Jm. m2	Razem: 905.000
1. 6.	KNR-W 04-01-0416-0400	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murtaty i podwaliny 8.400	8.400
		Jm. m	Razem: 8.400
1. 7.	NNRNKB 02-02-0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 103.550	103.550
		Jm. m2	Razem: 103.550
1. 8.	NNRNKB 02-02-0541-0100	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 3.610	3.610
		Jm. m2	Razem: 3.610
1. 9.	NNRNKB 02-02-0541-0100	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm/ pokrycie wiązów okiennych 9.000	9.000
		Jm. m2	Razem: 9.000
1.10.	KNR 04-01-0735-0900	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym - wariant 1 256.050	256.050
		Jm. m2	Razem: 256.050
1.11.	KNR 04-01-0730-0100	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 1 m2 w 1 miejscu) - pasy podrynnowe, gzymsy 6.890	6.890
		Jm. m2	Razem: 6.890
1.12.	KNR 04-01-1204-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (miejsca tynkowane) 162.540	162.540
		Jm. m2	Razem: 162.540
1.13.	NNRNKB 02-02-0541-0100	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (kominy) 26.360	26.360
		Jm. m2	Razem: 26.360
1.14.	KNR 00-15-0519-0100	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm 905.000	905.000
		Jm. m2	Razem: 905.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.15.	KNR 00-15-0521-0300	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 22.0 cm 164-40	124.000
		Jm. mb	Razem: 124.000
1.16.	KNR 04-01-0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 197.84-51.20	146.640
		Jm. m	Razem: 146.640
1.17.	KNR-W 02-02-0524-0200	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 197.840	197.840
		Jm. m	Razem: 197.840
1.18.	KNR 04-01-0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 96.60-16	80.600
		Jm. m	Razem: 80.600
1.19.	KNR-W 02-02-0531-0400	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 96.60-16	80.600
		Jm. m	Razem: 80.600
1.20.	ANALIZA WŁASNA	Wynajem sprzętu - podnośnik z koszem do demontażu i montażu rur spustowych (wysokość montażu ponad 4 m) 44.800	44.800
		Jm. m	Razem: 44.800
1.21.	KNR 04-01-0416-0200	Uzupełnienie pochytych ław kominiarskich 15.000	15.000
		Jm. m	Razem: 15.000
1.22.	KNR 04-01-0420-0200	Wykonanie poziomych pomostów na dachu 94.000	94.000
		Jm. m ²	Razem: 94.000
1.23.	KNR 04-01-0420-0100	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 284.000	284.000
		Jm. m	Razem: 284.000
1.24.	KNR 04-01-0420-0400	Wykonanie daszków zabezpieczających 17.000	17.000
		Jm. m ²	Razem: 17.000
1.25.	KNR-W 04-03-0701-0400	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 48-26	22.000
		Jm. szt.	Razem: 22.000
1.26.	KNR 04-03-0702-0100	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 180-45	135.000
		Jm. szt.	Razem: 135.000
1.27.	KNR-W 04-03-0706-0101	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach - 2 142.500	142.500
		Jm. m	Razem: 142.500
1.28.	KNR 04-03-0704-0800	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 56.300	56.300
		Jm. m	Razem: 56.300
1.29.	KNR 04-03-0706-0401	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji - 2 289.000	289.000
		Jm. m	Razem: 289.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.30.	KNR-W 04-03-0711-0200	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie 4.000	
		Jm. szt.	
			Razem: 4.000
2.	Element: ŁĄCZNIK POMIĘDZY BUD. GŁÓWNYM I SALĄ GIMN.		
2.1.	KNR 04-01-0519-0600	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 80.470	
		Jm. m2	
			Razem: 80.470
2.2.	KNR 04-01-0519-0700	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 80.460	
		Jm. m2	
			Razem: 80.460
2.3.	KNR 04-01-0310-0200	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - wariant 1 0.600	
		Jm. m3	
			Razem: 0.600
2.4.	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 18.590	
		Jm. m2	
			Razem: 18.590
2.5.	KNR 04-01-0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20.800	
		Jm. m	
			Razem: 20.800
2.6.	KNR 04-01-0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.800	
		Jm. m	
			Razem: 6.800
2.7.	KNR 04-01-0701-0100	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 2.200	
		Jm. m2	
			Razem: 2.200
2.8.	KNR 04-01-0711-0300	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem. - wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) - wariant 1 2.960	
		Jm. m2	
			Razem: 2.960
2.9.	NNRNKB 02-02-0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 18.590	
		Jm. m2	
			Razem: 18.590
2.10.	KNR-W 02-02-0504-0200	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 80.470	
		Jm. m2	
			Razem: 80.470
2.11.	KNR 00-22-0529-0600	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 4.800	
		Jm. m	
			Razem: 4.800
2.12.	KNR-W 02-02-0524-0200	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 20.800	
		Jm. m	
			Razem: 20.800
2.13.	KNR-W 02-02-0531-0400	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 6.800	
		Jm. m	
			Razem: 6.800
3.	Element: MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 1.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1.610	
		Jm. m3	Razem: 1.610
3. 2.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 1.610	
		Jm. m3	Razem: 1.610
3. 3.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 39.580	
		Jm. m3	Razem: 39.580
3. 4.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 39.580	
		Jm. m3	Razem: 39.580
3. 5.	NNRNKB 02-02-0541-0100	Koszty składowania na wysypisku 39.58*1.9	
		Jm. t	Razem: 75.202

PROJEKTANT
Tadeusz Domżański
Upr. § 5 ust. 2, §6 ust. 3, §7 i §
ust. 1 pkt. 2 i pkt. 4 lit. a)
M.G.T i O.S. z dnia 20.02.1995

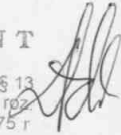
Zestawienie robocizny - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
999	Robotnicy	r-g	2748.99

PROJEKTANT

Tadeusz Domżański

Upr. § 5 ust. 2, §6 ust. 3, § 7 i § 13
ust. 1 pkt. 2 i pkt. 4 lit. b roz.
M.G.T i O.S. z dnia 20.02.1975 r



Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
2640102	Bale igł.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m3	0.24
2600204	Bale igł.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.II	m3	0.04
2600200	Bale igł.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m3	0.28
1121802	Bl.st.dachówk.0,5mm,prof.>40mm,pow.poliest	m2	1013.60
0	Blacha powlekana płaska	m2	47.93
1120700	Blacha powlekana płaska 0,5 125x200 (RCMB)	ark.	150.24
1800102	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt.	235.20
1701106	Cement portl,zw. z dod.CEM III/A 32,5 work.	t	1.33
1700301	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	27.30
1701100	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.03
1720301	Ciasto wapienne	m3	1.23
2360000	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0.01
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0.03
2600715	Deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m3	1.09
3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.42
3950001	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.02
1510815	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm3	49.25
1560160	Folia dachowa paroprzepuszczalna JF140 Specjal UV 1,5x50m (ATTIC)	m2	995.50
1020100	Gaz propan-butan	kg	0.23
1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	34.92
1121740	Gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych	m	128.96
1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18.10
1332000	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	66.21
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	43.65
1341299	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	9.58
	Koszty składowania na wysypisku	t	75.20
2641810	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	0.18
1511899	Lakier spray 0,4dm3 (BUDULEC)	dm3	4.53
2641900	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	1.36
2642110	Łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m3	3.62
2790901	Maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm	m2	3.57
2302505	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m2	92.54
2302501	Papa zgrzew.polimer-asf.podkł.Zdunbit PF	m2	92.54
2305999	Papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	1.66
1602003	Piasek do zapraw	m3	0.29
1601801	Piasek zwykły	m3	6.81
1121399	Pręty stalowe ocynkowane	m	148.20
1101099	Pręty stalowe ocynkowane	m	359.11
2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	24.14
1565299	Rura spustowa PVC 110 mm 2/3/4 m brąz, biały, grafit, czerw. GAMRAT (NOVAGIPS)	m	81.41
1565220	Rury spustowe 110 mm	m	6.87
1565113	Rynna 2m SR150 ciemny brąz BRAAS (MBS)	m	205.75
1565120	Rynny dachowe 150 mm	m	21.63
1353100	Uchwyt rury 110 brąz z dl srebrny wa (MERCUSBIS)	szt.	45.14
1353010	Uchwyt rynny 150 dl brąz wa (MERCUSBIS)	szt.	395.68
1353199	Uchwyty do rur spustowych	kpl.	3.81
1353099	Uchwyty rynnowe	kpl.	41.60
6839999	Uszczelka uniwersalna, samoprzylepna o przekroju trójkątnym, typu 1000 x 60 x 30, długość 1 m. (ESSVE)	szt.	250.48
1565600	Uszczelki gumowe	kpl.	126.81
1720203	Wapno hydratyzowane luzem, gat.I	t	0.02

Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
0	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3172.49
6802736	Wkręty samowiertne z podkładką uszczelniającą	szt.	592.72
6802736	Wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm	szt.	6525.05
3930000	Woda z rurociągu	m3	1.85
7590434	Wspornik dach UD-03, ocynk. K-144	szt.	136.35
1362099	Wsporniki stalowe	kg	9.60
7590300	Wsporniki ścienne	szt.	22.22
2380807	Zaprawa cementowa M 80	m3	0.08
2380807	Zaprawa cementowa M-7	m3	0.12
7590703	Złączka odgałęźna K-315a, 2-wylot. mostk.	szt.	4.00

PROJEKTANT

Tadeusz Domżański

Upr. § 5 ust. 2, §6 ust. 3, §7
ust. 1 pkt. 2 i pkt. 4 lit. a
M.G.T i O.S. z dnia 20.02.1975

Zestawienie sprzętu - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
43211	Betoniarka wolnosp. elek. 150dm3	m-g	10.24
43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.32
39912	Podnośnik mont. PHM na sam.(2)	m-g	8.06
39511	Samochód dostaw. do 0.9t (1)	m-g	10.76
39811	Samochód samowyładow. do 5t (1)	m-g	0.81
39811	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	23.91
39521	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g	3.97
39000	Środek transportowy	m-g	9.21
34412	Wyciąg	m-g	4.53
34000	Wyciąg	m-g	9.66
34312	Wyciąg	m-g	2.91
34312	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	12.48
34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	7.24
35212	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	166.60

PROJEKTANT

Tadeusz Domżański

Upr. § 5 ust. 2, §6 ust. 3, § 7 i § 13
ust. 1 pkt. 2 i pkt. 4 lit. b) 1994
M.G.T i O.Ś. z dnia 20.02.1975 r.

