
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Szkoły Podstawowej w Tymowej
ADRES INWESTYCJI : Tymowa 71, 59-330 Ścinawa
INWESTOR : Gmina Ścinawa
ADRES INWESTORA : Rynek 17, 59-330 Ścinawa
BRANŻA : budowlana ETAP I

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK MORAJKA
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DROGOWE	1	17
2	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA SCIANY	18	35
3	REMONT DACHU	36	69
4	POSADZKI Z WYKŁADZINY	70	75
5	NAPRAWA GZYMSU	76	79
6	NAPRAWA SUFITU	80	82
7	ELEWACJA	83	89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej	m ²		
d.1	0801-01	100	m ²	100.000	
		46.10*1.50	m ²	69.150	
		21.3*1.50 <kan. deszczowa>	m ²	31.950	
		140+112 <kan. deszczowa>	m ²	252.000	
				RAZEM	453.100
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	220+180	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	10.8+6.0	m	16.800	
		2.0+14.0+15.3+6.0 <KD>	m	37.300	
				RAZEM	54.100
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	11.6+14.0+13.6	m	39.200	
				RAZEM	39.200
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0109-11	poz.1*0.15	m ³	67.965	
	0109-12	poz.2*0.05	m ³	20.000	
		poz.3*0.15*0.30	m ³	2.435	
		poz.4*0.08*0.30	m ³	0.941	
				RAZEM	91.341
6		Oplata za składowanie gruzu	m ³		
d.1	wycena indywidualna	poz.5	m ³	91.341	
				RAZEM	91.341
7	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-05	100+220+180	m ²	500.000	
		21.3*1.50 <kan. deszczowa>	m ²	31.950	
		140+112 <kan. deszczowa>	m ²	252.000	
				RAZEM	783.950
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-06	Krotność = 2	m ²	783.950	
		poz.7			
				RAZEM	783.950
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0104-01	poz.7	m ²	783.950	
				RAZEM	783.950
10	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1	0104-02	Krotność = 5	m ²	783.950	
		poz.7			
				RAZEM	783.950
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	poz.7	m ²	783.950	
				RAZEM	783.950
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 3	m ²	783.950	
		poz.7			
				RAZEM	783.950
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0511-04	poz.7	m ²	783.950	
				RAZEM	783.950
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.1	0401-04	10.8+6.0	m	16.800	
		2.0+14.0+15.3+6.0 <KD>	m	37.300	
				RAZEM	54.100
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	(poz.16)*(0.15*0.38+0.15*0.18)	m ³	4.544	
				RAZEM	4.544

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		10.8+6.0	m	16.800	
		2.0+14.0+15.3+6.0 <KD>	m	37.300	
				RAZEM	54.100
17 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		11.6+14.0+13.6	m	39.200	
				RAZEM	39.200
2		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA SCIANY			
18 d.2	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		0.90*0.90*48.0	m ³	38.880	
				RAZEM	38.880
19 d.2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		0.90*48.0	m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
20 d.2	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach zewnętrznych o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		1.20*46.10	m ²	55.320	
				RAZEM	55.320
21 d.2	KNR AT-26 0101-03	Usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych	m ²		
		poz.20	m ²	55.320	
				RAZEM	55.320
22 d.2	KNR 9-21 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie ściany wodą zimną	m ²		
		poz.20	m ²	55.320	
				RAZEM	55.320
23 d.2	KNR 4-01 0724-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cem. wap. z dodatkiem emulsji kontaktowej, zwykłych kat. I (obrutka) o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, kamiennych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1.20*46.10	m ²	55.320	
				RAZEM	55.320
24 d.2	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²		
		poz.23	m ²	55.320	
				RAZEM	55.320
25 d.2	KNR 0-41 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		poz.23	m ²	55.320	
				RAZEM	55.320
26 d.2	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian podziemia płytami polistyrenowymi XPS gr. 8 cm mocowanymi punktowo	m ²		
		poz.23	m ²	55.320	
				RAZEM	55.320
27 d.2	KNR 0-53 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.23	m ²	55.320	
				RAZEM	55.320
28 d.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		0.50*46.1	m ²	23.050	
				RAZEM	23.050
29 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.30*46.1	m ²	13.830	
				RAZEM	13.830
30 d.2	KNR AT-23 0102-07 analogia	Uszczelnienie połączenia obróbki blacharskiej z powierzchnią muru.	m		
		46.1	m	46.100	
				RAZEM	46.100
31 d.2	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		poz.18	m ³	38.880	
				RAZEM	38.880
32 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.31	m ³	38.880	
				RAZEM	38.880
33 d.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.0*46.1	m ²	184.400	
				RAZEM	184.400
34	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 46.1+2*0.50	m		
			m	47.100	
				RAZEM	47.100
35	KNR 2-31 d.2 0205-02	Nawierzchnia z otoczków 20-30 mm gr. 15 cm 0.50*46.1	m ²		
			m ²	23.050	
				RAZEM	23.050
3		REMONT DACHU			
36	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 100.0*0.55	m ²		
			m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
37	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16.5+9.50 29.0+2.50 33.5 24.5*3	m		
			m	26.000	
			m	31.500	
			m	33.500	
			m	73.500	
				RAZEM	164.500
38	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.5+2.5+1.0 6.5*2+2.5 8.5*3 (2.5+2.0+3.5)*4	m		
			m	12.000	
			m	15.500	
			m	25.500	
			m	32.000	
				RAZEM	85.000
39	KNR 2-05 d.3 1008-01 z.o.7.	Demontaż blachy trapezowej 550	m ²		
			m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
40	KNR 2-05 d.3 1005-01 z.o.7.	Demontaż konstrukcji dachowej - legary pod blachą trapezową 550*0.015	t		
			t	8.250	
				RAZEM	8.250
41	KNR 4-01 d.3 0350-01	Rozebranie przewodów kominowych na dachu 1 0.38*0.38*1.35 2 2.41*0.38*1.35 3 1.30*0.38*1.35 4 1.30*0.38*1.35 5 1.65*0.38*1.35 6 1.60*1.60*1.50 7 1.4*0.38*1.35 8 1.4*0.38*1.35	m ³		
			m ³	0.195	
			m ³	1.236	
			m ³	0.667	
			m ³	0.667	
			m ³	0.846	
			m ³	3.840	
			m ³	0.718	
			m ³	0.718	
				RAZEM	8.887
42	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 550	m ²		
			m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
43	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.42	m ²		
			m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
44	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie warstwy wyrównawczej cementowej 550	m ²		
			m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
45	KNR 2-02 d.3 0612-02 analogia	Demontaż izolacji z płyt SUPREMA 2x 5 cm 550	m ²		
			m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
46	KNR-W 4-01 d.3 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 5 km poz.41 poz.44*0.02	m ³		
			m ³	8.887	
			m ³	11.000	
				RAZEM	19.887
47	d.3 wycena indy-widualna	Opłata za składowanie gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.46	m ³	19.887	
				RAZEM	19.887
48	d.3 wycena indywidualna	Oplata za składowanie odpadów	m ³		
		poz.42*0.02	m ³	11.000	
		poz.45*0.10	m ³	55.000	
				RAZEM	66.000
49	KNR 9-21	Oczyszczenie podłoża stropu przed położeniem paroizolacji	m ²		
d.3	0108-04	analogia			
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
50	KNR-W 2-02	Pokrycie papą termozgrzewalną paroizolacyjną	m ²		
d.3	0504-01				
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
51	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 2x15 cm poziome	m ²		
d.3	0609-01	na wierzchu konstrukcji na lepiku			
		Krotność = 2			
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
52	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro	m ²		
d.3	202 1127-01				
	analogia				
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
53	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 1	m ²		
d.3	202 1127-03	cm			
	analogia	Krotność = 4			
		poz.52	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
54	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
d.3	202 0534-02				
		poz.52	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
55	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniowa	m ²		
d.3	202 0534-02				
		poz.52	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
56	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. śr. 50 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej nawierzchniowej	mb		
d.3	0529-04 +				
	KNR 0-22				
	0529-05				
	analogia				
		100*0.55	mb	55.000	
		0.83*43.35	mb	35.981	
		0.35*29.0	mb	10.150	
				RAZEM	101.131
57	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej o śr.	m		
d.3	202 0518-03	12 cm			
		poz.37	m	164.500	
				RAZEM	164.500
58	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej o śr. 10	m		
d.3	202 0520-02	cm			
		poz.38	m	85.000	
				RAZEM	85.000
59	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2	m ³		
d.3	0122-01	ceg.			
		poz.41	m ³	8.887	
				RAZEM	8.887
60	KNR 2-02	Dodatek za spoinowanie ścian kominów	m ²		
d.3	0923-01				
	1	2*(0.38+0.38)*1.35	m ²	2.052	
	2	2*(2.41+0.38)*1.35	m ²	7.533	
	3	2*(1.30+0.38)*1.35	m ²	4.536	
	4	2*(1.30+0.38)*1.35	m ²	4.536	
	5	2*(1.65+0.38)*1.35	m ²	5.481	
	6	2*(1.60+1.60)*1.50	m ²	9.600	
	7	2*(1.4+0.38)*1.35	m ²	4.806	
	8	2*(1.4+0.38)*1.35	m ²	4.806	
				RAZEM	43.350
61	KNR 0-22	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob-		
d.3	0529-06		wodu		
	analogia				
	1	2*(0.38+0.38)	mb ob-	1.520	
			wodu		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		2*(2.41+0.38)	mb ob- wodu	5.580	
3		2*(1.30+0.38)	mb ob- wodu	3.360	
4		2*(1.30+0.38)	mb ob- wodu	3.360	
5		2*(1.65+0.38)	mb ob- wodu	4.060	
6		2*(1.60+1.60)	mb ob- wodu	6.400	
7		2*(1.4+0.38)	mb ob- wodu	3.560	
8		2*(1.4+0.38)	mb ob- wodu	3.560	
B, C		2*(0.38+0.64)*3	mb ob- wodu	6.120	
B, C		2*(0.38+1.42)	mb ob- wodu	3.600	
B, C		2*(0.38+0.38)*2	mb ob- wodu	3.040	
B, C		2*(0.38+2.20)	mb ob- wodu	5.160	
				RAZEM	49.320
62	KNR AT-23	Uszczelnienie połączenia listwy dociskowej z powierzchnią muru.	m		
d.3	0102-07	poz.61	m	49.320	
				RAZEM	49.320
63	KNR 2-02	Prefabrykowane nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
d.3	0219-05				
	analogia	0.48*0.48	m ²	0.230	
		2.51*0.48	m ²	1.205	
		1.40*0.48	m ²	0.672	
		1.40*0.48	m ²	0.672	
		1.75*0.48	m ²	0.840	
		1.70*1.70	m ²	2.890	
		2.50*0.48	m ²	1.200	
		2.50*0.48	m ²	1.200	
				RAZEM	8.909
64	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych i wentylacyjnych w dachach krytych papą	szt.		
d.3	0515-07				
	analogia	15 <segment B i C>	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
65	KNR-W 2-15	Wymiana wywiewek kanalizacyjnych i wentylacyjnych z PVC fi 110 mm	szt.		
d.3	0213-05				
	analogia	15 <segment B i C>	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
66	KNR 2-02	Obróbki wentylatorów w dachach krytych papą	szt.		
d.3	0515-07				
	analogia	5 <segment B i C>	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji - podniesienie attyki	m ²		
d.3	0609-01	0.35*(43.35+29.0)	m ²	25.323	
				RAZEM	25.323
68	KNR 2-02	Poszycie połaci dachowych z płyty OSB 2x22 mm	m ²		
d.3	0410-01	Krotność = 2			
	analogia	0.35*(43.35+29.0)	m ²	25.323	
				RAZEM	25.323
69	KNR 0-22	Obróbki dachowe attyki przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej i klinów ze styropianu.	m		
d.3	0529-06				
	analogia	43.35	m	43.350	
				RAZEM	43.350
4		POSADZKI Z WYKŁADZINY			
70	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4	0818-05				
		9.00+158.8	m ²	167.800	
				RAZEM	167.800
71	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m ²		
d.4	202 1130-01	5 mm			
		poz.70	m ²	167.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	NNRNKB d.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm. Warstwa o gr. śr. 30 mm Krotność = 10 9.00+79.8	m ² m ²	RAZEM 88.800	167.800 88.800
73	kalk. własna d.4	Posadzki z wykładzin rulonowych z PCV poz.71	m ² m ²	RAZEM 167.800	167.800
74	KNR 4-01 d.4 0818-02 analogia	Naprawa posadzki na stopniach schodowych 2.05*0.26*2	m ² m ²	RAZEM 1.066	1.066
75	KNR AT-23 d.4 0102-04	Obsadzenie kątowników ochronnych schodowych 2.05*2	m m	RAZEM 4.100	4.100
5		NAPRAWA GZYMSU			
76	KNR K-01 d.5 0101-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych nie malowanych (0.14+0.24)*(5.40+1.65)	m ² m ²	RAZEM 2.679	2.679
77	KNR K-01 d.5 0108-06	Ręczna reprofilacja ubytków - wykonanie warstwy szczepnej warstwa szczepna poz.76	m ² m ²	RAZEM 2.679	2.679
78	KNR K-01 d.5 0106-06	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcji balkonu zaprawą cementowo-poli- merową zaprawa do napraw betonu (1.4+2.4)*(54+16.5)*0.2	dm ³ dm ³	RAZEM 53.580	53.580
79	KNR K-01 d.5 0110-04	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchn szpachlą cementowo-po- limerową gładź szpachlowa naprawcza poz.76	m ² m ²	RAZEM 2.679	2.679
6		NAPRAWA SUFITU			
80	KNR 4-01 d.6 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 25	m ² m ²	RAZEM 25.000	25.000
81	KNR 4-01 d.6 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podło- żu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu) 25	m ² m ²	RAZEM 25.000	25.000
82	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 75	m ² m ²	RAZEM 75.000	75.000
7		ELEWACJA			
83	KNR 0-23 d.7 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji 700	m ² m ²	RAZEM 700.000	700.000
84	KNR 4-01 d.7 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych .z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ² 40.0	m ² m ²	RAZEM 40.000	40.000
85	KNR-W 2-02 d.7 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie poz.84	m ² m ²	RAZEM 40.000	40.000
86	KNR 0-23 d.7 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.83	m ² m ²	RAZEM 700.000	700.000
87	KNR 0-33 d.7 0128-01	Malowanie elewacji 700	m ² m ²	RAZEM 700.000	700.000

^PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		700	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
89 d.7		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:76,77,78,79,83,84,85,86,87)			

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS)	r-g	6014.5190	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0.1728	0.00	0.00
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	4.7258	0.00	0.00
3.	blacha powlekana płaska	m ²	17.0109	0.00	0.00
4.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	30.6000	0.00	0.00
5.	Cegła klinkierowa pełna: Alfa	szt	3448.1560	0.00	0.00
6.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	14.6645	0.00	0.00
7.	Czapki betonowe prefabrykowane	m ²	8.9090	0.00	0.00
8.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.1818	0.00	0.00
9.	detergent	dm ³	3.3192	0.00	0.00
10.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0.0864	0.00	0.00
11.	Emulsja gruntująca	kg	140.0000	0.00	0.00
12.	Farba elewacyjna silikonowa	dm ³	245.0000	0.00	0.00
13.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	22.3500	0.00	0.00
14.	gaz propan-butan	kg	96.1587	0.00	0.00
15.	gaz propan-butan	kg	55.0000	0.00	0.00
16.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	126.5000	0.00	0.00
17.	Geowłóknina o wytrzymał. na rozciąg. 10 kN/m	m ²	198.2300	0.00	0.00
18.	gładź szpachlowa naprawcza	kg	9.1086	0.00	0.00
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.0517	0.00	0.00
20.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.3150	0.00	0.00
21.	kątownik schodowy	m	4.1000	0.00	0.00
22.	Klej kauczukowy-rozpuszcz. Butapren	kg	0.4264	0.00	0.00
23.	klej winylowy osakrylowy	kg	100.6800	0.00	0.00
24.	kliny styropianowe 10 x10	m	101.9370	0.00	0.00
25.	Kółki rozporowe wbijane 6x60 mm (opak. 20 szt.)	szt	451.3530	0.00	0.00
26.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	803.5488	0.00	0.00
27.	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty 100x30x15 cm - szary	m	55.1820	0.00	0.00
28.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1969.3153	0.00	0.00
29.	listwa do mocowania papy aluminiowa	m	157.9736	0.00	0.00
30.	Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna Dysperbit	kg	38.5000	0.00	0.00
31.	Masa tynkarska mozaikowa, faktura pełna, grub. ziarna 1,5 mm,	kg	126.7750	0.00	0.00
32.	Masa uszczelniająca dekarcka	dm ³	9.8283	0.00	0.00
33.	masa uszczelniająca izolacyjna - 1-składnikowa, elastyczna	dm ³	201.9180	0.00	0.00
34.	masa uszczelniająca wysokoelastyczna, 2-składnikowa	kg	193.6200	0.00	0.00
35.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	88.0260	0.00	0.00
36.	Otoczaki , przy zakupie luzem	t	6.7998	0.00	0.00
37.	papa parozizolacyjna samoprzylepna	m ²	632.5000	0.00	0.00
38.	papa zgrzewalna nawierzchniowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	729.9723	0.00	0.00
39.	papa zgrzewalna podkładowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	643.5000	0.00	0.00
40.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	kg	116.8044	0.00	0.00
41.	Piasek naturalny kopany	m ³	251.7960	0.00	0.00
42.	Płyty bud.OSB3 o krawędz frezowanych gr.22mm	m ³	1.1649	0.00	0.00
43.	plyty polistyrenowe XPS	m ³	4.4533	0.00	0.00
44.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	168.2089	0.00	0.00
45.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	337.5969	0.00	0.00
46.	Rura spustowa ocynkowana fi 100 mm, dł. 3; 4 m	m	89.2500	0.00	0.00
47.	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 120 mm	m	172.7250	0.00	0.00
48.	Rura wywiewna kompletna PVC fi 110/160mm	szt	15.0000	0.00	0.00
49.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	62.7882	0.00	0.00
50.	skadowanie gruzu	t	200.2104	0.00	0.00
51.	skadowanie odpadów	t	39.6000	0.00	0.00
52.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	9.0365	0.00	0.00
53.	środek gruntujący izolacji pionowej muru	dm ³	22.1280	0.00	0.00
54.	tluczeń kamienny niesortowany	t	299.3121	0.00	0.00
55.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	28.0500	0.00	0.00
56.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 100-120mm	szt	329.0000	0.00	0.00
57.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	221.2800	0.00	0.00
58.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	1.3200	0.00	0.00
59.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.3947	0.00	0.00
60.	warstwa szczepna	kg	4.0185	0.00	0.00
61.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	237.8760	0.00	0.00
62.	Woda z rurociągów	m ³	40.2833	0.00	0.00
63.	wykładzina podłogowa PCV	m ²	194.1319	0.00	0.00
64.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0.1439	0.00	0.00
65.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0.8440	0.00	0.00
66.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	2.3195	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0240	0.00	0.00
68.	zaprawa do napraw betonu	kg	101.8020	0.00	0.00
69.	zaprawa samopoziomująca,	kg	2752.8500	0.00	0.00
70.	Zaprawa wapienna	m ³	0.1120	0.00	0.00
71.	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m ³	0.4841	0.00	0.00
72.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.9096	0.00	0.00
2.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.0402	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	1.2724	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	11.4345	0.00	0.00
5.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	4.6112	0.00	0.00
6.	mieszarka do zapraw'	m-g	9.1354	0.00	0.00
7.	Miksokret 28 kW	m-g	110.0000	0.00	0.00
8.	myjka ciśnieniowa	m-g	4.4256	0.00	0.00
9.	piła do cięcia kostki	m-g	19.5988	0.00	0.00
10.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	12.8535	0.00	0.00
11.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	6.6825	0.00	0.00
12.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	4.7520	0.00	0.00
13.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0375	0.00	0.00
14.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.5870	0.00	0.00
15.	Ruszt. rur. wew. do 6 m	m-g	979.2000	0.00	0.00
16.	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	117.2867	0.00	0.00
17.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	37.4215	0.00	0.00
18.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	59.5238	0.00	0.00
19.	Szczotka druciana mechaniczna do czyszcz. metali	m-g	0.4822	0.00	0.00
20.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7.3691	0.00	0.00
21.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	33.3963	0.00	0.00
22.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	101.9135	0.00	0.00
23.	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	52.6976	0.00	0.00
24.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	1.2053	0.00	0.00
25.	Żuraw okienny przenośny 0,15t'	m-g	5.2079	0.00	0.00
26.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	6.1545	0.00	0.00
27.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	5.0160	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł