

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar**

Stan wykończeniowy

Obiekt      Budynek 32, 33  
Budowa      Przejście drogowe w Gołdapi III etap  
Wykonawca      Spółdzielcze Biuro Projektów "PROJEKT SUWAŁki" ul. Kościuszki 79 16-400 Suwałki

---

---

18 IV 2011

## Budynek 32, 33

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Stropodach</b>		
1		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	558,725
2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 średnio gr. 35cm	m2	558,725
3		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro z włóknami polipropylenowymi	m2	558,725
4		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m2	558,725
5		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2	558,725
6		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m2	558,725
7		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową	m2	558,725
8		(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2	80,010
9		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	84,990
10		Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	30,440
11		Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki	m2	33,030
12		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa analogia izolacja pionowa podstawy świetlika Płyty styropianowe PS-E FS-30 gr.12cm	m2	33,030
13		Olacenie połaci dachowych latami 50x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m2	33,030
14		Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	33,030
15		Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach - Płyty gipsowo kartonowe wodo i ognioochronne gr. 12.5 mm	m2	33,030
16		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba latexowa	m2	33,030
17		Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	31,250
18		Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	4,000
19		Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	28,000
20		Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA M wolnostojące na zaprawie	m	12,900
21		Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/2ceg.	m2	7,620
22		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	7,620
23		Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 1 m2 - analogia - siatka ocynkowa 2x2cm	szt.	20,000
24		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2	0,828
		<b>Stolarka</b>		
25		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 O1 szt8, O2szt4 O2* szt4, O3 szt3 (7 okien z nawiewnikami higrosterowanymi)	m2	25,650
26		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 O4	m2	2,700
27		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe SP1	m2	2,060
28		Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	9,000
29		Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt.	2,000
30		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D1 szt3, D2, D3 szt3, D4 szt2		

Budynek 32, 33

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	17,922
31		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone D5	m2	4,120
32		Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2 Ds	m2	6,000
33		Ścianki ustępowe - Systemowe przegrody sanitarne z laminatów termoutwardzalnych	m2	2,580
34		Wrota do garaży przyspaw.do obetonow.ościeżnic podnoszone stalowe WR1 szt2, WR2 i WR3	m2	51,813
35		Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m z konglomeratu dł 80cm szt17, z corianu dł 75cm szt2	szt	19,000
36		Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m dł 180cm szt2	szt	2,000
37		Świetliki dachowe klatek schodowych	m2	30,360
		<b>Podłoża i posadzki</b>		
38		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2	564,100
39		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m2	13,500
40		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	550,600
41		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 5cm	m2	78,900
42		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro z włóknami polipropylenowymi	m2	6,000
43		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm (Krotność= 3,5)	m2	6,000
44		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro z włóknami polipropylenowymi	m2	72,900
45		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm (Krotność= 4,5)	m2	72,900
46		Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m2	78,900
47		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2	72,900
48		Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m	44,670
49		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina winylowa homogeniczna bakteriostatyczna	m2	6,000
50		Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - zaprawa uszczelniająca elastyczna	m2	6,000
51		Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2	6,000
52		Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm (Krotność= 3)	m2	6,000
53		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm Beton C25/30 z włóknami stalowymi	m2	485,200
54		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Beton C25/30 (Krotność= 10,5)	m2	485,200
55		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm Beton C20/25	m2	59,700
56		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cmBeton C20/25 (Krotność= 16,5)	m2	59,700
57		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - zbrojenie posadzek rampy	t	0,370
58		Posadzki - epoksydowe powłokowe EP gr.0.5mm Flowcoat SF 47 lub równowazna	m2	544,900
		<b>Wykonczenie ścian i sufitów</b>		

Budynek 32, 33

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59		Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na ścianach i słupach	m2	1.218,527
60		Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na stropach i podciągach	m2	485,200
61		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2	73,000
62		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne	m2	6,000
63		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - przy natryskach	m2	51,325
64		Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej grub.2 mm na ścianach - przy natryskach	m2	51,325
65		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - anaogia wykładzina na ścianach	m2	51,325
66		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farba latexowa	m2	1.652,402
67		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie farba latexowa	m2	1.652,420
68		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba latexowa	m2	79,000
<b>Elewacja</b>				
69		Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m2	21,165
70		Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 ścian i elementów zewnętrznych	m2	48,070
71		Licowanie ścian z cegieł, pustaków i bloczków cegła w budynkach wielokondygnacyjnych - cegła klinkierowa 25x12x6,5	m2	549,495
72		Oblicowanie ceglami licówkami 25x12x6.5cm otworów na okna i drzwi balkonowe w ścianach z z cegieł kratówek,bloczków i pustaków,gr.1/2ceg.	szt.	20,000
73		Oblicowanie ceglami licówkami 25x12x6.5cm otworów na drzwi i wrota w ścianach z z cegieł kratówek,bloczków i pustaków,gr.1/4ceg.	szt.	6,000
74		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 8cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	591,075
75		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt	2.659,838
76		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2	41,125
77		Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m2	41,125
78		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2	41,125
79		Oblicowanie ceglami licówkami 25x12x6.5cm otworów na wrota w ścianach z z cegieł pojedynczych	szt.	4,000
80		Oblicowanie ceglami licówkami 25x12x6.5cm otworów na drzwi w ścianach z z cegieł pojedynczych	szt.	21,000
81		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	4,275
<b>Ślusarka</b>				
82		Naprowadzacz kół samochodów ciężarowych	m	15,200
83		Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m	7,000
84		Pochwyty stalowe na wspornikach	m	2,000
85		Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.	1,000
86		Konstrukcje daszków jednospadowe Daszek półkolisty nad wejściem	m2	2,000

## Budynek 32, 33

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,021		
2	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	120,000		
3	Bednarka	kg	21,200		
4	Beton C20/25	m3	11,967		
5	Beton C25/30	m3	66,691		
6	Beton wodoszczelny	m3	0,059		
7	Blacha powlekana płaska	m2	109,796		
8	Blacha powlekana trapezowa	m2	105,976		
9	Blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	1,058		
10	Blok wentylacyjny M 240x240x190	szt	64,887		
11	Cegła klinkierowa 25x12x6,5	szt	29.542,588		
12	Cegła klinkierowa	szt	403,098		
13	Cegła licówka 25x12x6.5	szt	1.197,000		
14	Cement 25 z dodatkami	t	0,534		
15	Daszek półkolisty nad wejściem	szt	1,000		
16	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,012		
17	Deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,081		
18	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m3	0,198		
19	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,327		
20	Drewno opałowe	kg	0,720		
21	Drut stalowy okrągły 6 mm	kg	14,500		
22	Drzwi AI SP1	szt	1,000		
23	Drzwi D1	szt	3,000		
24	Drzwi D2	szt	1,000		
25	Drzwi D3	szt	3,000		
26	Drzwi D4	szt	2,000		
27	Drzwi stalowe wzmocnione klasy Ds	szt	1,000		
28	Drzwi wzmocnione klasy "B" D5	szt	1,000		
29	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	5,926		
30	Elektrody	kg	4,896		
31	Emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.955,538		
32	Emulsja gruntująca SOPRO GD749	kg	1,200		
33	Emulsja gruntująca SOPRO HE 449	kg	15,780		
34	Farba emulsyjna lateksowa	dm3	731,706		
35	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,899		
36	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,018		
37	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,892		
38	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	19,797		
39	Farba silikonowa	kg	15,422		
40	Flowcoat SF 47	m2	544,900		
41	Folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m2	706,803		
42	Gaz propan-butan	kg	169,586		
43	Gips budowlany szpachlowy	t	0,032		
44	Gips szpachlowy	kg	39,816		
45	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,460		
46	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3,303		
47	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	1,097		
48	Klej Butapren B	kg	1,787		
49	Klej winylowy osakrylowy	kg	78,135		
50	Kołki do wstrzeliwania	szt	268,600		
51	Kołki rozporowe	szt	10,300		
52	Kotwy stalowe	szt	206,307		
53	Kotwy	szt	2.362,829		
54	Lakier asfaltowy	kg	0,272		
55	Leje spustowe	szt	4,000		
56	Listewki iglaste 10x15mm	m	1.813,333		
57	Listwy maskujące	m	5,253		
58	Listwy przyścienne z PCW	m	47,797		
59	Łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m3	0,793		
60	Łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt	160,370		
61	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	2.766,232		
62	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	40,290		
63	Naprowadzacz kół samochodów ciężarowych	m	15,200		
64	Nawiewnik higrosterowany	szt	7,000		
65	Okna O1	szt	8,000		
66	Okna O2*	szt	4,000		
67	Okna O2	szt	4,000		
68	Okna O3	szt	3,000		
69	Okno O4	szt	1,000		

Budynek 32, 33

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
70	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	11,000		
71	Papa modyfikowana SBS podkładowa	m2	649,120		
72	Papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	9,802		
73	Papier ścierny	ark	101,838		
74	Papier ścierny	m2	0,640		
75	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	13,023		
76	Pianka poliuretanowa	dm3	9,396		
77	Pianka poliuretanowa	kg	0,700		
78	Płytki klinkierowe	m2	44,224		
79	Płyty gipsowo kartonowe wodo i ognioochronne gr. 12.5 mm	m2	34,021		
80	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne	m2	6,180		
81	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	75,190		
82	Płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 35cm	m2	586,661		
83	Płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 5cm	m2	82,845		
84	Płyty styropianowe gr. 3cm	m2	8,001		
85	Płyty styropianowe PS-E FS-30 gr.12cm	m2	34,681		
86	Płyty z wełny mineralnej gr. 8cm	m2	620,629		
87	Podokienniki dł 180cm	szt	2,000		
88	Podokienniki z corianu dł 75cm	szt	2,000		
89	Podokienniki z konglomeratu dł 90cm	szt	17,000		
90	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej podkładowa	m2	653,708		
91	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m2	653,708		
92	Preparat gruntujący SOPRO GD 749	dm3	11,292		
93	Pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,371		
94	Profile nośne 60/27	m	175,380		
95	Profile przyściennie 28/27	m	41,870		
96	Pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x50x238 mm	szt	334,758		
97	Rozcieńczalnik	dm3	0,454		
98	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	336,847		
99	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	392,989		
100	Rury spustowe 110 mm	m	28,280		
101	Rynny dachowe 150 mm	m	32,500		
102	Samopoziomująca masa szpachlowa SOPRO AMT 468	kg	47,340		
103	Samopoziomujący podkład SOPRO NSM 550	kg	256,425		
104	Siatka ocynkowana 2x2cm	m2	806,400		
105	Silikon	kg	0,206		
106	Sklejka iglasta wodoodporna gr. 14 mm	m3	0,495		
107	SOPRO DSF 523	kg	13,600		
108	SOPRO HE449	kg	2,100		
109	Systemowe przegrody sanitarne z laminatów termoutwardzalnych	m2	2,580		
110	Świetliki dachowe	m2	30,360		
111	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	41,552		
112	Taśma spoinowa	m	90,850		
113	Tlen techniczny	m3	0,063		
114	Uchwyty do rur spustowych	kpl	15,680		
115	Uchwyty rynnowe	kpl	62,500		
116	Uszczelki gumowe	kpl	18,125		
117	Wieszak w 60/60	szt	160,370		
118	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,528		
119	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2.156,263		
120	Włókna polipropylenowe	kg	7,076		
121	Włókna stalowe	kg	1.576,900		
122	Woda	m3	1,209		
123	Wrota WR 1	szt	2,000		
124	Wrota WR2	szt	1,000		
125	Wrota WR3	szt	1,000		
126	Wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m2	55,944		
127	Wykładzina podłogowa z PCW	m2	79,461		
128	Wykładzina winylowa homogeniczna bakteriostatyczna	m2	6,540		
129	Wyroby stalowe różne	kg	18,000		
130	Zaprawa cementowa M 15	m3	17,376		
131	Zaprawa cementowa M 20	m3	5,290		
132	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,365		
133	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	34,996		
134	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	4,573		
135	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	153,824		
136	Zaprawa wapienna M 4	m3	4,886		
137	Zaprawa	m3	12,999		
		Razem			

Budynek 32, 33

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budynek 32, 33

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	2,714		
2	Agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	100,534		
3	Betoniarka wolnospadowa	m-g	0,708		
4	Ciągnik kołowy 40-50 KM	m-g	0,538		
5	Giętarka do prętów	m-g	1,491		
6	Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	3,649		
7	Nożyce do prętów	m-g	1,758		
8	Prościarka do prętów	m-g	1,332		
9	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,538		
10	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	36,950		
11	Sprężarka przewoźna o wyd. 0.37 m3/min	m-g	3,613		
12	Środek transportowy	m-g	30,333		
13	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,633		
14	Wyciąg	m-g	318,792		
15	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,532		
16	Żuraw okienny przenośny	m-g	4,450		
17	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,652		
		Razem	<b>509,215</b>		