

Przedmiar Robót

Przedmiot kosztorysu: Dokończenie robót - budynek Strzelnicy

Lokalizacja: Wieleń, ul. Sportowa

Zamawiający: Gmina Wieleń
64-730 Wieleń, ul. Kościuszki 34

Opracowany przez: Sławomir Kubiś

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2015-07-14

		Kosztorysowanie FORTE 11.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT- SŁUPSK
Dokończenie robót - budynek Strzelnicy		
	Identyfikator kosztorysu: Dokończenie robót - budynek Strzelnicy	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2015-07-14

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Posadzki z płytek gres		
10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²	14,1800
	3,05+5,38+5,75	14,1800	
20	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ²	m ²	14,1800
	14,18	14,1800	
30	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m ² wym. płytek 30x30 cm	m ²	14,1800
	14,18	14,1800	
40	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki z płytek o wymiarach 15x15 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m ²	m	25,8500
	2,40*4+2,46*4+2,27*2+1,31+1,30-0,9*8+1,27*2+2,41*2-0,9*1	25,8500	
2	Roboty remontowe wewnętrzne		
50	KNR 2-05 208-4 Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - 2x C 200	t	0,1608
	3,18*2*25,28/1000	0,1608	
60	KNR 4-01 WACETOB 709-5 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, nowe tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, powierzchnia otynkowana w jednym miejscu 0.26-0.5 m ² , na ścianach	szt	11,0000
70	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	m ²	286,3504

	Gruntowanie powierzchni pionowych		
	strzelnica $(23,65*2+7,64*2)*3,18-0,9*2,0*17-2,2*2,6-1,8*2,1*4$	147,5644	
	pom. klubowe $(5,72*2+7,64*2)*3,18-0,9*2,0+(1,31+0,42+1,31)*3,18$	92,8368	
	zaplecze sanitarne $(7,34+9,48+5,06+5,18+4,68+7,2)*(3,18-2)$		
		45,9492	
80	KNR 2-02 1505-1	m ²	286,3504
	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.) - ściany		
	strzelnica $(23,65*2+7,64*2)*3,18-0,9*2,0*17-2,2*2,6-1,8*2,1*4$	147,5644	
	pom. klubowe $(5,72*2+7,64*2)*3,18-0,9*2,0+(1,31+0,42+1,31)*3,18$	92,8368	
	zaplecze sanitarne $(7,34+9,48+5,06+5,18+4,68+7,2)*(3,18-2)$	45,9492	
90	KNR 2-02 1505-1	m ²	14,1800
	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)- sufity		
100	KNR 4-01 1206-4	m ²	77,8800
	Malowanie olejne ścian z jednokrotnym szpachlowaniem, dwukrotne- zaplecze sanitarne		
	$(7,34+9,48+5,06+5,18+4,68+7,2)*2$	77,8800	
110	KNR 2-02 829-6	m ²	0,8400
	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym. płytek 20x20 cm		
	$0,7*0,6*2$	0,8400	
3	Malowanie elewacji		
120	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	m ²	369,2510
	Gruntowanie powierzchni pionowych		
130	KNR 2-02 1505-10	m ²	369,2510
	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt. (powierzchnie zewn.)		
	$(42,71*2+8,20*2)*3,55$	361,4610	
	$+8,20/2*2,86*2$	23,4520	
	$9/2*2,86$	12,8700	
	$-1,8*2,1*6-2,2*2,66$	-28,5320	
140	KNR 4-01 628-3	m ²	135,1190
	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ dwukrotna, deski i płyty		
	$(43,71+16,67+2,5+5,6+5,6+2,5+16,67+5,35*4)*0,7$	80,2550	
	$+0,9*2,0*2*12+0,9*1,08*2*6$	54,8640	
4	Uzupełnienie drzwi		
150	KNR 2-02 1017-2	m ²	3,6000
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m ²		
	$0,9*2*2$	3,6000	
160	KNR 2-02 1016-1	szt	1,0000
	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrz-lokalowych typu FD1		
170	KNR 2-02 WACETOB 1203-1	m ²	1,6000
	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²		
5	Instalacje wod.-kan.		

180	KNR 2-15 220-5 Zlewozmywaki żeliwne lub stalowe na szafce	szt	1,0000
190	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2,0000
200	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl	3,0000
210	KNR 2-15 225-2 Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	1,0000
220	KNR 2-15 115-2 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,0000
230	KNR 2-15 107-1 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,0000
240	KNR 2-15 107-7 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych, metalowych, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	4,0000
250	KNR 2-17 204-1 Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o średnicy otworów ssących do 100 mm i masie do 25 kg	szt	4,0000
260	KNR 2-15 121-1 Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 50 dm ³	kpl	1,0000
270	KNR 2-15 107-1 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,0000
6	Instalacje elektryczne		
280	KSNR 5 405-1 Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w.t /poz.01-podłoże z betonu, poz.02-podłoże z cegły, poz.03-podłoże z gazobetonu (gips)/ w budynkach administracyjnych: na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wypustów	8,0000
290	KSNR 5 405-3 Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w.t /poz.01-podłoże z betonu, poz.02-podłoże z cegły, poz.03-podłoże z gazobetonu (gips)/ w budynkach administracyjnych: na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10 A i 10 A/Z	wypustów	8,0000
300	KNNR 5 502-3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x40 W	kpl	4,0000
310	KNNR 5 502-3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x40 W , oświetlenie awaryjne	kpl	7,0000
320	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl	4,0000
330	KNNR 5 405-2 Rozdzielnica o masie do 20 kg mocowana przez zabetonowanie do podłoża z wyposażeniem - R1 i R2	szt	2,0000
340	KNR 5-08 WACETOB 601-1 Montaż dla instalacji odgromowej naprężanej wsporników naciągowych, z 1 złączką przelotową naprężającą, na ścianie z cegły	szt	8,0000
350	KNR 5-08 WACETOB 604-7 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na	m	72,1100

	dachu stromym krytym blachą		
	42,71+7,4+5,5*4	72,1100	
360	KNR 5-08 WACETOB 607-2	m	18,0000
	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - podłoże z cegły, wykonanie otworu ręczne, pręt o średnicy do 10 mm		
	4,5*4	18,0000	
7	Roboty zewnętrzne		
370	KNR 2-31 102-1	m ²	25,9400
	Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, głębokość 10 cm, grunt kat. II-IV		
	(16,69+16,79+9,2*2)*0,5	25,9400	
380	KNR 2-31 105-1	m ²	25,9400
	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
390	KNR 2-31 105-2	m ²	25,9400
	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr. warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm .Krotność = 2 [R=2;M=2;S=2]		
400	KNR 4-01 213-1	m ²	25,9400
	Wykonanie opaski betonowej o szer.50 cm, gr.15 cm i wierzchniej warstwie gr.2 cm na podłożu gruntowym		
410	KNR 4-01 WACETOB 812-3	m ²	5,0000
	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wym.30x30 cm		
420	KNR 0-23 IGM 2614-2	m ²	17,4580
	Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły		
	(16,69+16,79+8,2*2)*0,35	17,4580	
430	KNR 4-01 WACETOB 526-5	m	5,0000
	Uzupełnienie blachą ocynk. rynien wiszących półokrągłych w odcinkach o dł. ponad 1 m i średnicy 15 cm		
440	KNR 4-01 WACETOB 531-2	m	8,0000
	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1 m z blachy z tytan- cynku o średnicy 12 cm		
	2*4	8,0000	
8	Roboty nie przewidziane, a niezbędne w celu spełnienia warunków technicznych.		
450	KNR 2-15 1-1	kpl	1,0000
	Roboty nie przewidziane, a niezbędne w celu spełnienia warunków technicznych. (234,00 r-g)		

--

	Kosztorysowanie FORTE 11.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT- SŁUPSK
Dokończenie robót - budynek Strzelnicy	
	Stawka robocizny:
	Waluta:złoty
	Identyfikator kosztorysu: Dokończenie robót - budynek Strzelnicy

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn.2015-07-14

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2	Betoniarze -gr.II	r-g	39,9476		
2	122	Malarze -gr.II	r-g	107,7611		
3	202	Monterzy inst.sanit.i ogrzew.-gr.II	r-g	2,1500		
4	203	Monterzy inst.sanit.i ogrzew.-gr.III	r-g	11,5300		
5	322	Monterzy urz.i inst.powietrznych -gr.II	r-g	8,4400		
6	222	Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.II	r-g	8,4307		
7	223	Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.III	r-g	4,0104		
8	341	Murarze -gr.I	r-g	0,9600		
9	382	Posadzkarze -gr.II	r-g	1,9301		
10	383	Posadzkarze -gr.III	r-g	33,6225		
11	777	Robocizna	r-g	234,0000		
12	999	Robotnicy	r-g	119,1411		
13	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	160,7123		
14	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	34,6698		
15	402	Spawacze -gr.II	r-g	2,9555		
16	412	Stolarze -gr.II	r-g	0,9720		
17	462	Tynkarze -gr.II	r-g	16,1242		
18	463	Tynkarze -gr.III	r-g	25,4084		
		R a z e m k o s z t o r y s		812,7657		

--	--

		Kosztorysowanie FORTE 11.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
Dokończenie robót - budynek Strzelnicy		
	Waluta:złoty	
	Identyfikator kosztorysu: Dokończenie robót - budynek Strzelnicy	

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn.2015-07-14 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	5714400	Bateria umywalkowa stojąca Dn:15 mm	szt	3,0000		
2	1120300	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	kg	9,2500		
3	1210106	Blacha z tytan-cynku gr.0.6mm	kg	14,4800		
4	1700200	Cement murarski 15	kg	0,0600		
5	1701100	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	kg	28,6000		
6	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,2711		
7	1100123	Ceownik walc.St0 i St0S 200	kg	164,0160		
8	2600632	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m ³	0,0519		
9	1322000	Drzwi stalowe pełne rozwierane nieocieplone	m ²	1,6000		
10	8990494	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	72,6253		
11	1510899	Farba emulsyjna Polinit lub równoważna	dm ³	198,7664		
12	1511197	Farba ftal. do gruntowania	dm ³	0,0830		
13	1511499	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,0940		
14	1511599	Farba olejna do grunt. ogólnego stosowania	dm ³	8,0621		
15	1511799	Farba olejna nawierzchniowa og. stosowania	dm ³	6,9558		
16	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	0,3115		
17	7530499	Gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt	8,1600		
18	1530000	Grunt pokostowy	dm ³	14,0184		
19	1330500	Gwoździe budowlane okr. ocynk.	kg	0,1000		
20	6600099	Hak do rur	szt	8,0000		
21	6160199	Konstrukcja wsporcza do zbiorników	kg	0,2000		
22	1411399	Kwas solny techniczny	kg	0,2500		
23	5101201	Łącznik z żeliwa ciągł.ocynk.Dn:15 mm	szt	24,7200		
24	2380699	Masa fugowa	kg	1,8000		
25	7302299	Oprawy świetłówkowe	szt	4,0000		
26		Oprawy świetłówkowe oświetlenie awaryjne	szt	7,0000		
27	7304196	Oprawy żarowe do zawieszania	szt	4,0000		
28	1324699	Ościeżnice stalowe malowane 2-krotnie na budowie	szt	1,0000		
29	3920099	Papier ścierny	ark	10,3580		
30	3920098	Papier ścierny	m ²	0,1880		
31	1601997	Piasek	m ³	1,5979		
32	1601899	Piasek do betonów zwykłych	m ³	1,8417		
33	1602099	Piasek do zapraw	m ³	0,6910		
34	6351099	Pisuar porcelanowy biały	szt	1,0000		
35	2520197	Płytki ceramiczne terakotowe	m ²	0,8568		
36	2520099	Płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m ²	5,6500		

37	2520699	Płytki kamionkowe "Gress"	m ²	18,4704		
38	1562640	Płyty styropianowe gr.10 cm	m ³	0,9253		
39	4	Wężownice z rur stal. do podgrzewaczy wody (bojlerów)	szt	1,0000		
40	1552328	Podkładowa masa tynkarska Atlas Cerplast lub równoważna	kg	5,2374		
41	1552330	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" lub równoważny	kg	3,4916		
42	1552329	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" lub równoważny	dm ³	147,2101		
43	1101099	Pręt stalowy ocynk.	m	93,7144		
44	7951398	Przewód wtynkowy	m	117,1200		
45	5716299	Przylącze elastyczne metalowe do armatury	szt	10,0000		
46	1530599	Rozcieńczalnik	dm ³	0,0420		
47	1530510	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	3,3488		
48	7052999	Rozdzielnica skrzynkowa R1	szt	1,0000		
49		Rozdzielnica skrzynkowa R2	szt	1,0000		
50	6356099	Sedes z polistyrenu typu Kompakt	kpl	3,0000		
51	3900698	Siatka z włókna szklanego	m ²	19,8148		
52	2720099	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²	3,6000		
53	1200299	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,4300		
54	2350096	Sucha mieszanka tynkarska mineralna Atlas Cermit SN 30 lub DR 30 lub równoważna	kg	69,8320		
55	5712000	Syfon pisuarowy mosiężny chrom.d:25 mm	szt	1,0000		
56	5715999	Syfon umywalk. z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	2,0000		
57	6831801	Sznur konopny smołowany	kg	0,0300		
58	6831800	Sznur konopny surowy	kg	0,0200		
59	1512900	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm ³	20,3267		
60	1412264	Środek impreg-grzyb."Drewnochron" lub równoważny kolorowy	dm ³	66,2083		
61	6801302	Śruby stal. zgrubne z łbem 6-kąt.z nakr. i podkł.M8 o dł. do 100 mm	kg	0,8800		
62	7350499	Świetlówka	szt	22,8800		
63	7591219	Uchwyt stal.do bednarki uziem.nf.914 i 915	szt	8,0800		
64	1342999	Uchwyty do rur spustowych ocynk.	kpl	2,6400		
65	1343099	Uchwyty do rynien dachowych ocynk.	kpl	10,0000		
66	6351699	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcelanowa	szt	2,0000		
67	6354999	Urządzenie sanitarne "Kompakt" porcelanowe białe	szt	3,0000		
68	1720201	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	36,3000		
69		Wentylator łazienkowy	kpl	4,0000		
70	3930000	Woda	m ³	1,2451		
71	7590499	Wspornik dachowy	szt	72,8311		
72	6361799	Wspornik do umywarek porcelanowych	szt	2,0000		
73	7590599	Wspornik ścienny	szt	18,1800		
74	7510600	Wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt	8,1600		
75	7330999	Zapłoniki	szt	22,0000		

76	1554205	Zaprawa "Ceresit" CN 72 (lub równoważna) - sucha mieszanka	kg	110,6040		
77	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m³	0,0160		
78	1554103	Zaprawa klej. sucha - Atlas Stopter K-20 lub równoważna	kg	175,1037		
79	1554202	Zaprawa klej. sucha do płyt ceram. Atlas lub równoważna	kg	119,1821		
80	1554299	Zaprawa klejąca	kg	17,4900		
81	1554298	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	kg	6,4006		
82	5731199	Zawór bezp. ciężarkowy z korp. mosiężnym	szt	1,0000		
83	5730399	Zawór przeł. prosty żeliwny ocynk.	szt	1,0000		
84	5710700	Zawór splukujący do pisuarów Dn:15 mm	szt	1,0000		
85	5730001	Zawór zwrotny przełotowy mosiężny wodny Dn:15 mm	szt	1,0000		
86	6346399	Zlewozmywak z blachy stalowej	szt	1,0000		
87	7590751	Złączki przełotowe kabłąkowe naprężające	szt	8,0800		
88	7350599	Żarówki	szt	4,1600		
89	1602598	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m³	3,1906		
90		Materiały pomocnicze				
		R a z e m k o s z t o r y s				

Kosztorysowanie FORTE 11.00
Prawa autorskie
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

Dokończenie robót - budynek Strzelnicy

	Waluta:złoty	
	Identyfikator kosztorysu: Dokończenie robót - budynek Strzelnicy	

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn.2015-07-14 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	6,2256		
2	39121	Ciągnik kołowy 55-63 KW (1)	m-g	0,3055		
3	39621	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,3055		
4	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,8500		
5	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3,6984		
6	99998	Środek transportowy (1)	m-g	1,4181		
7	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,5298		
8	12411	Walec wibracyjny 1-osiowy 0.6 t (1)	m-g	1,1232		
9	34310	Wyciąg	m-g	0,0660		
10	34000	Wyciąg	m-g	1,1594		
11	35111	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,5202		
12	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,1930		
		R a z e m k o s z t o r y s		16,3947		