
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ślepy 1

**DOKOŃCZENIE INWESTYCJI "TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI
PUBLICZNEJ NA TERENIE POWIATU BIAŁOGARDZKIEGO"**

Obiekt BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP
Budowa 78-220 TYCHOWO UL.PARKOWA 20
Inwestor POWIAT BIAŁOGARDZKI, STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE 78-200
 BIAŁOGARD UL.1-GO MAJA 18
Wykonawca

BIAŁOGARD MARZEC 2011 R.

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty malarskie i tynkarskie CPV 45442100-8			
1	KNR 4-01 0708/02 Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III na ościeżach, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej, ościeża do 25cm Nr ST: 5.3. 2,1*2*93+2,4*114+0,9*25*2+0,9*4+1,0+2,1*2+2,6*14 1,8*14*2+2,1*4*2+1,2*2+3,3*2+2,3	m m razem	754,400 78,500 832,900
2	KNR 2-02 1505/07 Malowanie farbami emulsyjnymi wewn. suchych tynków z gruntowaniem - dwukrotne Nr ST: 5.4. 832,9*1,0	m2 razem	832,900 832,900
3	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Nr ST: 5.3. 2,6*114+1,1*5+2,8*14	m razem	341,100 341,100
4	KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników o długości ponad 1m Nr ST: 5.3.	szt	133,000
5	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Nr ST: 5.4.	m2	320,000
6	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Nr ST: 5.4.	m2	480,000
2 Elewacja CPV 45450000-6			
7	KNR 2-02 1505/11 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - bez gruntowania, dwukrotne Nr ST: 5.5. 1622,5-86,5+464,2	m2 razem	2.000,200 2.000,200
8	KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne przysienne o wys. do 10m Nr ST: 5.2.	m2	2.000,200
9	KI Czas pracy rusztowania Nr ST: 5.2. 352,0/(2*0,84)	mg razem	209,524 209,524
10	KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm Nr ST: 5.2.	m2	101,600
11	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm Nr ST: 5.2. 235,2*0,5*0,25	m3 razem	29,400 29,400
12	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Nr ST: 5.2. 235,2*0,5*0,1	m3 razem	11,760 11,760
13	KNR 4-01 0213/01 Wykonanie opaski betonowej o szer. 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwie grub. 2cm na podłożu gruntowym Nr ST: 5.3. 235,2*0,5	m2 razem	117,600 117,600
14	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych Nr ST: 5.2.	m3	29,400
15	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km bez względu na rodzaj konstrukcji Nr ST: 5.2. 29,4*5	m3 razem	147,000 147,000
3 Wykonanie kominów ponad dachem CPV 45000000-7			
16	KNR 4-01 0310/02 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 Nr ST: 5.2. 0,38*0,9*0,5*2+0,5*0,38*(1,67*3+3,62+4,92+1,97+2,8+2,54+4,23+3,0+1,36)	m3 razem	5,938 5,938

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-02 0923/02 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną Nr ST: 5.2. 0,5*2*(1,67*3+0,9*2+3,62+4,92+1,97+2,8+2,54+4,23+3,0+1,36+0,38*13) 0,6*(1,02*2+3,74+5,04+2,09+2,92+2,66+4,35+1,79*3+3,12+1,48)	m2 m2 razem	36,190 19,686 55,876
18	KNR 4-01 0108/17 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: 5.2. 5,938	m3 razem	5,938 5,938
19	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: 5.2. 5,938*5	m3 razem	29,690 29,690
4. Instalacja odgromowa CPV 45312310-3			
20	KNR 5-08 0601/06 Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, naciągowych z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi, na ścianie ceglanej Nr ST: 5.2.	szt	120,000
21	KNR 5-08 0601/10 Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, naciągowych z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi, na dachu betonowym pokrytym papą Nr ST: 5.2.	szt	86,000
22	KNR 5-08 0601/11 Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, przelotowych pośredniczących, na ścianie ceglanej Nr ST: 5.2.	szt	40,000
23	KNR 5-08 0603/03 Układanie w budynkach w ciągach pionowych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm2 na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym Nr ST: 5.2.	m	68,000
24	KNR 5-08 0606/01 Montaż zwodów naprężanych poziomych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na dachu płaskim Nr ST: 5.2. 55,0*3+21,0*5+14,0*6+11,0*3+8,0*3	m razem	411,000 411,000
25	KNR 5-08 0606/03 Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie Nr ST: 5.2. 12,0*18+5,0*7+6,0*9	m razem	305,000 305,000
26	KNR 5-08 0613/04 Ręczne wbijanie uziomu rurowego o długości do 3m w gruncie kategorii III Nr ST: 5.2.	szt	34,000
27	KNR 4-03 1205/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie Nr ST: 5.2.	pomiar	24,000
28	KNR 4-03 1205/04 Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie Nr ST: 5.2.	pomiar	48,000

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty malarskie i tynkarskie CPV 45442100-8								
1	KNR 4-01 0708/02 Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III na ościeżach, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej, ościeża do 25cm Nr ST: 5.3. 832,9 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,49	408,121				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04	33,316				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,22	183,238				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,0013	1,083				
	Wapno suchogazzone	t	0,0017	1,416				
	Piasek do zapraw	m3	0,0067	5,580				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	8,329				
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,02	16,658				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
2	KNR 2-02 1505/07 Malowanie farbami emulsyjnymi wewn. suchych tynków z gruntowaniem - dwukrotne Nr ST: 5.4. 832,9 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,1083	90,203				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0673	56,054				
	Materiały							
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,259	215,721				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,250				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Nr ST: 5.3. 341,1 m							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,85	289,935				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
4	KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników o długości ponad 1m Nr ST: 5.3. 133 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	1,64	218,120				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,48	63,840				
	Materiały							
	Podokienniki PCV	szt	1	133,000				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,013	1,729				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,11	14,630				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
5	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Nr ST: 5.4. 320 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	38,080				
	Materiały							

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	95,360				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Nr ST: 5.4. 480 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	57,120				
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	137,280				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Roboty malarskie i tynkarskie CPV 45442100-8							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	2. Elewacja CPV 45450000-6							
7	KNR 2-02 1505/11 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - bez gruntowania, dwukrotne Nr ST: 5.5. 2000,2 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,1449	289,829				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0311	62,206				
	Materiały							
	Farba elewacyjna SILIKONOWA	dm3	0,347	694,069				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,800				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne przysięenne o wys. do 10m Nr ST: 5.2. 2000,2 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	0,2072	414,441				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1289	257,826				
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	12,401				
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,400				
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,360				
	Deski iglaste obrzynane kl.II gr.25mm	m3	0,00013	0,260				
	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.25mm	m3	0,0003	0,600				
	Haki do muru	kg	0,012	24,002				
	Drut stalowy d=3,0mm	kg	0,009	18,002				
	Gwoździe budowlane	kg	0,0009	1,800				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	190,219				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	Kl Czas pracy rusztowania Nr ST: 5.2. 209,524 mg							
	Sprzęt							
	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	1	209,524				

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm Nr ST: 5.2. 101,6 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	4,08	414,528				
	Materiały							
	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	1	101,600				
	Zaprawa spoinująca	kg	3,5	355,600				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3	304,800				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0593	6,025				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm Nr ST: 5.2. 29,4 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	13,81	406,014				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Nr ST: 5.2. 11,76 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	4,32	50,803				
	Materiały							
	Pospółka	m3	1,08	12,701				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	KNR 4-01 0213/01 Wykonanie opaski betonowej o szer. 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwie grub. 2cm na podłożu gruntowym Nr ST: 5.3. 117,6 m2							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	1,54	181,104				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,79	92,904				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,049	5,762				
	Piasek do betonów	m3	0,071	8,350				
	Piasek do zapraw	m3	0,021	2,470				
	Zwir do betonów	m3	0,123	14,465				
	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.19-25mm	m3	0,002	0,235				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Betoniarka wołnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,24	28,224				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji zwirobotonowych i żelbetowych Nr ST: 5.2. 29,4 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	2,13	62,622				
	Sprzęt							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	1,23	36,162				
	Razem pozycja							

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
15	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km bez względu na rodzaj konstrukcji Nr ST: 5.2. 147 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,04	5,880				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Elewacja CPV 45450000-6 Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
3 Wykonanie kominów ponad dachem CPV 45000000-7								
16	KNR 4-01 0310/02 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 Nr ST: 5.2. 5,938 m3 Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Cegła klinkierowa drażona 25x12x6,5cm Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g szt kg m3 kg % m-g m-g	5,12 14,74 392 45,5 0,238 25,59 1,5 0,33 3,25	30,403 87,526 2.327,696 270,179 1,413 151,953 1,960 19,299				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR 2-02 0923/02 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną Nr ST: 5.2. 55,876 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31 Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t	r-g r-g kg % m-g	0,8236 0,0084 6 1,5 0,1978	46,019 0,469 335,256 11,052				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	KNR 4-01 0108/17 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: 5.2. 5,938 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g	1,12 0,73	6,651 4,335				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: 5.2. 29,69 m3							

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Samochód samowijadowniczy 5t	m-g	0,04	1,188				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Wykonanie kominów ponad dachem CPV 45000000-7							
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	4 Instalacja odgromowa CPV 45312310-3							
20	KNR 5-08 0601/06 Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, naciagowych z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi, na ścianie ceglanej Nr ST: 5.2. 120 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	1,0526	126,312				
	Materiały							
	Wsporniki naciagowe	szt	1,01	121,200				
	Złączki kabłkowe naprężające	szt	2,02	242,400				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	KNR 5-08 0601/10 Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, naciagowych z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi, na dachu betonowym pokrytym papą Nr ST: 5.2. 86 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	1,3484	115,962				
	Materiały							
	Wsporniki naciagowe	szt	1,01	86,860				
	Złączki kabłkowe naprężające	szt	2,02	173,720				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
22	KNR 5-08 0601/11 Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, przelotowych pośredniczących, na ścianie ceglanej Nr ST: 5.2. 40 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,2364	9,456				
	Materiały							
	Wsporniki przelotowe	szt	1,01	40,400				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	KNR 5-08 0603/03 Układanie w budynkach w ciągach pionowych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm ² na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym Nr ST: 5.2. 68 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,311	21,148				
	Materiały							
	Bednarka ocynkowana	m	1,04	70,720				
	Wsporniki ściennie	szt	1,01	68,680				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Sprzęt							
	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,1629	11,077				
	Razem pozycja							

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
24	KNR 5-08 0606/01 Montaż zwodów naprężanych poziomych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na dachu płaskim Nr ST: 5.2. 411 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1702	69,952				
	Materiały							
	Pręty ocynkowane	m	1,04	427,440				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
25	KNR 5-08 0606/03 Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie Nr ST: 5.2. 305 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,3074	93,757				
	Materiały							
	Pręty ocynkowane	m	1,04	317,200				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
26	KNR 5-08 0613/04 Ręczne wbijanie uziomu rurowego o długości do 3m w gruncie kategorii III Nr ST: 5.2. 34 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	4,14	140,760				
	Materiały							
	Rury stalowe ocynkowane	szt	1	34,000				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Sprzęt							
	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	2,17	73,780				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
27	KNR 4-03 1205/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie Nr ST: 5.2. 24 pomiar							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,63	15,120				
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,63	15,120				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
28	KNR 4-03 1205/04 Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie Nr ST: 5.2. 48 pomiar							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,28	13,440				
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,28	13,440				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Instalacja odgromowa CPV 45312310-3							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.							

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	181,104		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	605,907		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	28,560		
4	Malarze gr.II	r-g	475,232		
5	Monterzy gr.II	r-g	414,441		
6	Murarze gr.III	r-g	248,523		
7	Robotnicy gr.I	r-g	1.620,088		
8	Robotnicy gr.II	r-g	33,316		
9	Robotnicy	r-g	414,528		
10	Tynkarze gr.III	r-g	454,140		
	Razem		4.475,839		

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,360		
2	Bednarka ocynkowana	m	70,720		
3	Cegła klinkierowa drażona 25x12x6,5cm	szt	2.327,696		
4	Cement portlandzki 35	kg	270,179		
5	Cement portlandzki 35	t	6,845		
6	Deski iglaste obrzynane kl.II gr.25mm	m3	0,260		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.19-25mm	m3	0,235		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.25mm	m3	0,600		
9	Drut stalowy d=3,0mm	kg	18,002		
10	Farba elewacyjna SILIKONOWA	dm3	694,069		
11	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	232,640		
12	Farba emulsyjna Polinit	dm3	215,721		
13	Gwoździe budowlane	kg	1,800		
14	Haki do muru	kg	24,002		
15	Piasek do betonów	m3	8,350		
16	Piasek do zapraw	m3	9,463		
17	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	101,600		
18	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,400		
19	Płyty pomostowe robocze	m2	12,401		
20	Podokienniki PCV	szt	133,000		
21	Pospółka	m3	12,701		
22	Pręty ocynkowane	m	744,640		
23	Rury stalowe ocynkowane	szt	34,000		
24	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	151,953		
25	Wapno suchogaszone	t	1,416		
26	Wsporniki naciągowe	szt	208,060		
27	Wsporniki przelotowe	szt	40,400		
28	Wsporniki ścienne	szt	68,680		
29	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,729		
30	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	304,800		
31	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	335,256		
32	Zaprawa spoinująca	kg	355,600		
33	Złączki kablakowe naprężające	szt	416,120		
34	Żwir do betonów	m3	14,465		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	46,842		
2	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	399,743		
3	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	5,523		
4	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	42,042		
5	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	84,857		
6	Środek transportowy	m-g	1,050		
7	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	19,299		
8	Wyciąg	m-g	28,984		
9	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	11,052		
	Razem		639,392		