
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ślepy UZUPEŁNIAJĄCY

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE REMONTOWE

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 2010 R.

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1 Elewacja z ociepleniem CPV 45450000-6				
1	5.5.	KNR 23 2614/02 Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły 11,5*2*21,1	m2	485,300
		razem	m2	485,300
2	5.4.	KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 0,5*2*21,1	m2	21,100
		razem	m2	21,100
3	5.5.7.	KNR 23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	-21,100
4	5.5.7.	KNR 2-02 1505/11 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - bez gruntowania, dwukrotne 485,3-21,1	m2	464,200
		razem	m2	464,200
5	5.2.	KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wys. do 10m	m2	485,300
6	5.2.	KI Czas pracy rusztowania	mg	402,860
7	5.2.	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm 62,20*0,5*0,25	m3	7,775
		razem	m3	7,775
8	5.2.	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 62,20*0,5*0,1	m3	3,110
		razem	m3	3,110
9	5.2.	KNR 4-01 0213/01 Wykonanie opaski betonowej o szer. 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwie grub. 2cm na podłożu gruntowym 62,20*0,5	m2	31,100
		razem	m2	31,100
10	5.2.	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych	m3	7,775
11	5.2.	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km bez względu na rodzaj konstrukcji 7,775*5	m3	38,875
		razem	m3	38,875
2 Docieplenie dachu wraz z obróbkami blacharskimi CPV 45260000				
12	5.6.	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2*21,1	m	42,200
		razem	m	42,200
13	5.5.	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2*21,1*0,35	m2	14,770
		razem	m2	14,770
14	5.3.3.	KNR 4-01 0519/01 Drobne naprawy pokrycia polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 21,1*14,0	m2	295,400
		razem	m2	295,400
15	5.3.3.	KNR 22 0527/01 Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym	m2	295,400
16	5.1.	KNR 2-02 0408/03 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4,5m i przekroju do 180cm2. Analogia. Montaż belek krawędziowych do mocowania obróbek blacharskich 0,12*0,12*42,2	m3	0,608
		razem	m3	0,608
17	5.6.	KNR 2-02.2 0517/04 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - rynny półokrągłe d=15cm	m	42,200
18	5.5.	KNR 2-02.2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 42,2*0,35	m2	14,770
		razem	m2	14,770

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
I Elewacja z ociepleniem CPV 45450000-6								
1	KNR 23 2614/02 Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły Nr ST: 5.5. 485,3 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,4554	706,306				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,9236	448,223				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,7834	380,184				
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	97,060				
	Płyty styropianowe gr.12 cm frezowane	m2	1,05	509,565				
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,03	4.867,559				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,16	2.018,848				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	550,816				
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	145,590				
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	4	1.941,200				
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0298	14,462				
	Środek transportowy	m-g	0,0276	13,394				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm Nr ST: 5.4. 21,1 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	4,08	86,088				
	Materiały							
	Płytki klinkierowe	m2	1	21,100				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	4,5	94,950				
	Zaprawa fugowa do klinkieru	kg	3,5	73,850				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0593	1,251				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Nr ST: 5.5.7. -21,1 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	-9,835				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	-0,532				
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	4	-84,400				
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	-0,135				
	Środek transportowy	m-g	0,009	-0,190				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 2-02 1505/11 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - bez gruntowania, dwukrotne Nr ST: 5.5.7. 464,2 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,1449	67,263				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0311	14,437				
	Materiały							
	Farba elewacyjna SILIKONOWA	dm3	0,347	161,077				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,186				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wys. do 10m Nr ST: 5.2. 485,3 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	0,2072	100,554				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1289	62,555				
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	3,009				
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,097				
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,087				
	Deski iglaste obrzynane kl.II gr.25mm	m3	0,00013	0,063				
	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.25mm	m3	0,0003	0,146				
	Haki do muru	kg	0,012	5,824				
	Drut stalowy d=3,0mm	kg	0,009	4,368				
	Gwoździe budowlane	kg	0,0009	0,437				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	46,152				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KI Czas pracy rusztowania Nr ST: 5.2. 402,86 mg							
	Sprzęt							
	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	1	402,860				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm Nr ST: 5.2. 7,775 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	13,81	107,373				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Nr ST: 5.2. 3,11 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	4,32	13,435				
	Materiały							
	Pospółka	m3	1,08	3,359				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 4-01 0213/01 Wykonanie opaski betonowej o szer. 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwie grub. 2cm na podłożu gruntowym Nr ST: 5.2. 31,1 m2							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	1,54	47,894				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,79	24,569				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,049	1,524				
	Piasek do betonów	m3	0,071	2,208				
	Piasek do zapraw	m3	0,021	0,653				
	Żwir do betonów	m3	0,123	3,825				
	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.19-25mm	m3	0,002	0,062				

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,24	7,464				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
10	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowymi na odl. do 1km wg rodzaju rozbieganych konstrukcji zwiroteonowych i zelbetowych Nr ST: 5.2.							
	7,775 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	2,13	16,561				
	Sprzęt							
	Samochód samowładowczy 5t	m-g	1,23	9,563				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
11	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowymi na każdy następny 1km bez względu na rodzaj konstrukcji Nr ST: 5.2.							
	38,875 m3							
	Sprzęt							
	Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,04	1,555				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Elewacja z ociepleniem CPV 45450000-6							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	2 Docieplenie dachu wraz z obróbkami blacharskimi CPV 45260000							
12	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: 5.6.							
	42,2 m							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,15	6,330				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
13	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: 5.5.							
	14,77 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,3	4,431				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
14	KNR 4-01 0519/01 Drobne naprawy pokrycia polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu Nr ST: 5.3.3.							
	295,4 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	38,402				
	Materiały							
	Kit asfaltowy	kg	0,1	29,540				
	Drewno opałowe	kg	0,05	14,770				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
15	KNR 22 0527/01 Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym Nr ST: 5.3.3.							

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	295,4 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,4282	126,490				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,636	187,874				
	Materiały							
	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	1,11	327,894				
	Papa termozgrzewalna wentylacyjna	m2	1,11	327,894				
	Papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7mm zgrzewana palnikiem	m2	1,18	348,572				
	Abizol P	kg	1,6	472,640				
	Kominki wentylacyjne	szt	0,02	5,908				
	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,4702	138,897				
	Płyty styropianowe PS20SE jednostronnie oklejone gr.15cm	m2	1,1	324,940				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0043	1,270				
	Środek transportowy	m-g	0,0072	2,127				
	Żuraw okienny	m-g	0,0001	0,030				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
16	KNR 2-02 0408/03 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł. do 4,5m i przekroju do 180cm2. Analogia. Montaż belek krawędziowych do mocowania obróbek blacharskich Nr ST: 5.1.							
	0,608 m3							
	Robocizna							
	Cieśle gr.III	r-g	8,21	4,992				
	Cieśle gr.II	r-g	8,21	4,992				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,53	0,930				
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,04	0,632				
	Ksylomit popularny	kg	0,5	0,304				
	Gwoździe budowlane	kg	3,3	2,006				
	Klamry ciesielskie	kg	2,3	1,398				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,84	0,511				
	Środek transportowy	m-g	0,66	0,401				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
17	KNR 2-02.2 0517/04 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - rynny półokrągłe d=15cm Nr ST: 5.6.							
	42,2 m							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	0,4752	20,053				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0127	0,536				
	Materiały							
	Rynny z blachy powlekanej f 150	m	1,01	42,622				
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,021	0,886				
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	2	84,400				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0035	0,148				
	Wyciąg	m-g	0,0019	0,080				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
18	KNR 2-02.2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: 5.5.							
	14,77 m2							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	0,64	9,453				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71	10,487				
	Materiały							

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	18,167				
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	17,2	254,044				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,015				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,118				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Docieplenie dachu wraz z obróbkami blacharskimi CPV 45260000							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓLEM							
	Razem k.b.							
	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	47,894		
2	Błacharze gr.II	r-g	29,506		
3	Cieśle gr.II	r-g	4,992		
4	Cieśle gr.III	r-g	4,992		
5	Dekarze gr.II	r-g	126,490		
6	Malarze gr.II	r-g	67,263		
7	Monterzy gr.II	r-g	100,554		
8	Robotnicy gr.I	r-g	867,572		
9	Robotnicy	r-g	86,088		
10	Tynkarze gr.II	r-g	448,223		
11	Tynkarze gr.III	r-g	696,471		
		Razem	2.480,045		

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Abizol P	kg	472,640		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,087		
3	Blacha powlekana płaska	m2	18,167		
4	Cement portlandzki 35	t	1,524		
5	Deski iglaste obrzynane kl.II gr.25mm	m3	0,063		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.19-25mm	m3	0,062		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.25mm	m3	0,146		
8	Drewno opałowe	kg	14,770		
9	Drut stalowy d=3,0mm	kg	4,368		
10	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2.018,848		
11	Farba elewacyjna SILIKONOWA	dm3	161,077		
12	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	138,897		
13	Gwoździe budowlane	kg	2,443		
14	Haki do muru	kg	5,824		
15	Kit asfaltowy	kg	29,540		
16	Klamry ciesielskie	kg	1,398		
17	Kominki wentylacyjne	szt	5,908		
18	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,632		
19	Ksylomit popularny	kg	0,304		
20	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	327,894		
21	Papa termozgrzewalna wentylacyjna	m2	327,894		
22	Papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7mm zgrzewana palnikiem	m2	348,572		
23	Piasek do betonów	m3	2,208		
24	Piasek do zapraw	m3	0,653		
25	Płytki klinkierowe	m2	21,100		
26	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,097		
27	Płyty pomostowe robocze	m2	3,009		
28	Płyty styropianowe gr.12 cm frezowane	m2	509,565		
29	Płyty styropianowe PS20SE jednostronnie oklejone gr.15cm	m2	324,940		
30	Pospółka	m3	3,359		
31	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	97,060		
32	Rynny z blachy powlekanej i 150	m	42,622		
33	Siatka z włókna szklanego	m2	550,816		
34	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,886		
35	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	84,400		
36	Wkręty do blach samogwintujące	szt	254,044		
37	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	-84,400		
38	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	1 941,200		
39	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	145,590		
40	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,015		
41	Zaprawa fugowa do klinkieru	kg	73,850		
42	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	94,950		
43	Zaprawa klejowa ATLAS STOPPER K-20 - sucha mieszanka	kg	4.867,559		
44	Zwir do betonów	m3	3,825		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

BUDYNEK SZKOŁY Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ZSP

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	7,464		
2	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	449,012		
3	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	11,118		
4	Środek transportowy	m-g	16,184		
5	Wyciąg	m-g	3,112		
6	Żuraw okienny przenośny	m-g	14,327		
7	Żuraw okienny	m-g	0,030		
		Razem	501,247		