

Wartość bez podatku :	0,00
Podatek VAT 0% :	0,00
Wartość z podatkiem :	0,00

Słownie: zł	

Umowa

KOSZTORYS ŚLEPY Nr 2007-008

Obiekt SALA GIMNASTYCZNA GIMNAZJUM W KOWALACH OLECKICH

Budowa ADAPTACJA DLA POTRZEB PRZEDSZKOŁA

Stawki i narzuty

Stawka robocizny	zł/r-g
Koszty pośrednie	
Zysk	

Sporządził

Olecko, grudzień 2007

Adapt. pomieszczeń na potrzeby przedszkola Kowale Oleckie ślepy

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót, jednostka miary, ilość, wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa		
						Robocizna	Materialy	Sprzęt
1. Roboty budowlane budynku								
1	KNR 401 0329/03 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.ponad 1/2 cegły m3 3,255							
	Robocizna razem	r-g	8,63	28,091				
2	KNR 401 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2m2 m2 3,36							
	Robocizna razem	r-g	0,52	1,747				
3	KNR 401 0348/03 Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 1/2 cegły m2 3,24							
	Robocizna razem	r-g	0,95	3,078				
4	KNR 401 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych m2 23,865							
	Robocizna razem	r-g	0,18	4,296				
5	KNR 202 2003/01 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo 55-01 m2 53,144							
	Robocizna razem	r-g	2,2481	119,473				
	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	2,06	109,477				
	Kształtowniki stalowe profilowane U-55x0,75	kg	0,72	38,264				
	Kształtowniki stalowe profilowane C-55x0,75	kg	2,64	140,3				
	Kolki do wstrzeliwania	szt	4,06	215,765				
	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	3,688				
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	0,104				
	Tasma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	3,626	192,7				
	Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr. 5mm	m2	0,0341	1,812				
	Woda	m3	0,00127	0,067				
	Materialy pomocnicze	%	1,5					
	Wyciąg	m-g	0,035	1,86				
	Środek transportowy	m-g	0,0279	1,483				
6	KNR 19 1024/10. Montaż ścianek szklonych szkłem bezp.na budowie z drzwiami lm2 11,055							
	Robocizna razem	r-g	1,5	16,583				
	Ścianki aluminiowe z drzwiami+naświetle, pełne do wys.80cm;szkło bezpieczne	m2	1	11,055				
	Kotwy	szt	1,87	20,673				
	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśn.	dm3	0,19	2,1				
	Szyby zespolone jednokomorowe szkło bezpieczne	m2	0,79	8,733				
	Podkładki pod szyby	szt	4,48	49,526				

koniec strony

Adapt. ponieszczeń na potrzeby przedszkola Kowale Oleckie ślepy

str.2

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	0,04	0,442				
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,663				
7	KNR 202 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 szt 4							
	Robocizna razem	r-g	1,45	5,8				
	Ościeżnice stalowe	szt	1	4				
	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,083	0,332				
	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,094	0,376				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,042	0,168				
	Papier ścierny	m2	0,06	0,24				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Wyciąg	m-g	0,03	0,12				
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,08				
8	KNR 202 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykonane, pełne, o pow. ponad 1,60m2 m2 6,15							
	Robocizna razem	r-g	0,37	2,276				
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 100	szt		3				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Wyciąg	m-g	0,01	0,062				
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,123				
9	KNR 202/2 1025/05 Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW szklone szkłem bezp.odp.ogn.0.5h m2 7,095							
	Robocizna razem	r-g	2,52	17,88				
	Drzwi PCW wewnętrzne 2-skrzydł.szklone Dwl p.poż.-odp.og.30min z naswietleniem 2.15x3.3	szt		1				
	Kotwy	szt	6,82	48,388				
	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśn.	dm3	0,29	2,058				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Wyciąg	m-g	0,05	0,355				
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,426				
10	KNR 19 1022/12 Osadzenie istniejących drzwi 2-skrzydłowych 1m2 3,36							
	Robocizna razem	r-g	1,62	5,443				
	Kotwy	szt	5,28	17,741				
	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśn.	dm3	0,33	1,109				

koniec strony

Adapt. pomieszczeń na potrzeby przedszkola Kowale Oleckie ślepy

str.3

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	0,05	0,168				
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,202				
11	KNR 202 1017/06 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykonane, z okienkiem podawczym m2 2,05							
	Robocizna razem	r-g	0,39	0,8				
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 100 z okienkiem podawczym	szt		1				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Wyciąg	m-g	0,02	0,041				
	Środek transportowy	m-g	0,03	0,062				
12	KNR 202 1012/05 Okna fabrycznie wykonane podawcze, otwierane pionowo, o pow. do 1,25m2 m2 1,44							
	Robocizna razem	r-g	1,32	1,901				
	Okna podawcze konfekcjonowane	m2	1	1,44				
	Gwoździe stolarskie	kg	0,02	0,029				
	Cwiercwałki	m	2,91	4,19				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Wyciąg	m-g	0,02	0,029				
	Środek transportowy	m-g	0,03	0,043				
13	Kalkulacja indywidualna Kabiny sanitarne kpl 4							
	Kabina WC syst.z laminatu z drzwiami wys.210cm	kpl	1	4				
14	KNR 401 0803/02 Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1,0-5,0m2 w jednym miejscu, z zatarciem na gładko m2 0,6							
	Robocizna razem	r-g	1,52	0,912				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,014	0,008				
	Piasek do zapraw	m3	0,033	0,02				
	Materiały pomocnicze	%	2					
15	KNR 401 0711/01 Uzupełnienie tynków wewn. zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cem-wap. o pow. w 1-miejscu do 1m2 m2 2,625							
	Robocizna razem	r-g	1,51	3,964				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,014				
	Wapno suchogazzone	t	0,0066	0,017				
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,07				
	Woda	m3	0,0067	0,018				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					

koniec strony

Adapt. pomieszczeń na potrzeby przedszkola Kowale Oleckie ślepy

str.4

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,05	0,131				
	Betonarka wolnospadowa	m-g	0,04	0,105				
16	KNR 202 1505/01 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. tynków gładkich bez gruntowania - dwukrotne m2 2,625							
	Robocizna razem	r-g	0,1391	0,365				
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,2891	0,759				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,001				
17	KNR 202 1505/05 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dwukrotne m2 79,784							
	Robocizna razem	r-g	0,3183	25,396				
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,259	20,664				
	Klej kostny	kg	0,005	0,399				
	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	3	239,352				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,255				
18	KNR 202 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej - płytki o wym.20x20cm (metoda zwykła) m2 75,48							
	Robocizna razem	r-g	1,5136	114,247				
	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	1,02	76,99				
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	358,53				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,6	45,288				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Wyciąg	m-g	0,0295	2,227				
	Środek transportowy	m-g	0,0275	2,076				
19	KNR 202 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą m2 29,905							
	Robocizna razem	r-g	0,9521	28,473				
	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	1,02	30,503				
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	142,049				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	11,962				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Wyciąg	m-g	0,0315	0,942				
	Środek transportowy	m-g	0,027	0,807				
Ogółem: 1.Roboty budowlane budynku		Koszty bezpośrednie						
2.Podjazd do budynku								

koniec strony

Adapt. pomieszczeń na potrzeby przedszkola Kowale Oleckie ślepy

str.5

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
20	KNR 401 0102/02 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1,5m i głęb.do 1,5m w gruncie kat.III m3 8,64 x 3							
	Robocizna razem	r-g	1,74	45,101				
21	KNR 202/2 0136/02 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej m3 3,48 x 3							
	Robocizna razem	r-g	5,57	58,15				
	Bloczki betonowe 25x25x14cm	szt	73,3	765,252				
	Bloczki betonowe 25x12x14cm	szt	46,9	489,636				
	Zaprawa	m3	0,18	1,879				
22	KNR 201 0320/02 Zasypywanie wykopów liniowych (o ścianach pionowych) szer.0,8-1,5m i głęb. do 1,5m w gruncie kat.III-IV m3 6,912							
	Robocizna razem	r-g	1,2224	8,449				
23	KNR 202/2 0137/02 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m o grubości 25cm na zaprawie cementowej m2 10,035							
	Robocizna razem	r-g	1,86	18,666				
	Bloczki betonowe 25x25x14cm	szt	24,7	247,865				
	Zaprawa	m3	0,04	0,401				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
24	KNR 202 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym m3 2,709							
	Robocizna razem	r-g	4,32	11,703				
	Pospółka	m3	1,08	2,926				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
25	KNR 222 0202/01 Podjazdy betonowe gr.15cm do budynków-beton karbowany R=1.2 R=1,2 m2 11,52							
	Robocizna razem	r-g	0,3897	5,387				
	Beton zwykły B-20	m3	0,1545	1,78				
	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.25mm	m3	0,00063	0,007				
	Gwóźdź budowlany	kg	0,25	2,88				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Piła tarczowa d=300mm	m-g	0,018	0,207				
26	KNR 202 0921/02 Ręczne licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x6cm ścian m2 11,91 x 3							
	Robocizna razem	r-g	4,0835	145,904				
	Płytki klinkierowe	m2	0,86	30,728				
	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0308	1,1				
	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0021	0,075				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					

koniec strony

Adapt. pomieszczeń na potrzeby przedszkola Kowale Oleckie ślepy

str.6

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzęt
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0658	2,351				
	Środek transportowy	m-g	0,0593	2,119				
27	KNR 202 1207/05 Balustrada pochylni z rur spawanych szlifowanych, o masie ponad 16kg							
	m 17,1							
	Robocizna razem	r-g	2,95	50,445				
	Balustrady stalowe z rur z potrójnym pochwytom	kg	20	342				
	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,001	0,017				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08	1,368				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,08	1,368				
	Elektrody do stali niskostopowych	kg	0,06	1,026				
	Materialy pomocnicze	%	1,5					
	Wyciąg	m-g	0,03	0,513				
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,86	14,706				
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,171				
Ogółem: 2.Podjazd do budynku		Koszty bezpośrednie						
Ogółem obiekt		Koszty bezpośrednie						
		Podatek VAT 0%				RAZEM		

koniec wydruku