



Przedmiar Robót

Obiekt Przebudowa pomieszczeń w budynku szkoły podstawowej nr 1 na oddział przedszkolny wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz urządzeniami budowlanymi na działce nr 19 obr. 0017 m. Białogard

Rodzaj robót Ogólnobudowlane

Lokalizacja Białogard dz. nr 19 obr. 0017

Inwestor Miasto Białogard
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard

Biuro kosztorysowe PROEK Elżbieta Kuźmińska
ul. Piłsudskiego 56, 75-525 Koszalin

Przedmiar Robót

Przebudowa pomieszczeń w budynku szkoły podstawowej nr 1 na oddział przedszkolny wraz z zmianą sposobu użytkowania oraz urządzeniami budowlanymi na działace nr 19 obr. 0017 m. Białogard

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Prace remontowe				
1		Wyburzenia ścian i wykucia otworów	kpl	1,000
1.1	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Ściany wewnętrzne Objętość [m3] 1,00×2,10×0,24 Objętość [m3] 0,90×2,10×0,24 ściany zewnętrzne Objętość [m3] 0,75×2,06×0,40	m3 m3 m3 razem m3	0,504 0,454 0,618 1,576
1.2	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Objętość [m3] (2,93+1,69)×3,10 Otwory Objętość [m3] -0,80×2,00	m2 m2 razem m2	14,322 -1,600 12,722
1.3	Kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru stolarki okiennej	kpl	1,000
2		Zabezpieczeniostropu - stemplowania	kpl	1,000
2.1	KNR 4-01 0201/01	Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji	m2	20,000
3		Montaż nadproży stalowych z dwuteownika IPE 160 Ściany wewnętrzne×2szt Długość [m] (1,00+0,25×2) Długość [m] (0,90+0,25×2) ściany zewnętrzne×3szt Długość [m] (2,06+0,25×2)	m m m razem m	1,50 1,40 2,56 5,46
3.1	KNR 4-01 0313/03	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek Ściany wewnętrzne Powierzchnia [m2] $P = (0,25 \times 2) \times 0,20 = 0,1$ Objętość [m3] $P \times 0,24 \times 2$ ściany zewnętrzne Powierzchnia [m2] $P = (0,25 \times 2) \times 0,20 = 0,1$ Objętość [m3] $P \times 0,40$	m3 m3 razem m3	0,048 0,040 0,088
3.2	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek Ściany wewnętrzne Powierzchnia [m2] $(1,00+0,25 \times 2) \times 0,20 = 0,300$ Powierzchnia [m2] $(0,90+0,25 \times 2) \times 0,20 = 0,280$ $P = 0,580$ $P \times 0,24$ ściany zewnętrzne Powierzchnia [m2] $(2,06+0,25 \times 2) \times 0,20 = 0,512$ $P = 0,512$ $P \times 0,40$	m3 m3 razem m3	0,139 0,205 0,344
3.3	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm (Dwuteowniki IPE 160) Ściany wewnętrzne Długość [m] $(1,00+0,25 \times 2) = 1,500$ Długość [m] $(0,90+0,25 \times 2) = 1,400$ $L = 2,900$ $L \times 2$ ściany zewnętrzne Długość [m] $(2,06+0,25 \times 2) = 2,560$ $L = 2,560$ $L \times 3$	m m razem m	5,800 7,680 13,480

Przedmiar Robót

Przebudowa pomieszczeń w budynku szkoły podstawowej nr 1 na oddział przedszkolny wraz z zmianą sposobu użytkowania oraz urządzeniami budowlаныmi na działce nr 19 obr. 0017 m. Białogard

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4		Wywóz gruzu	kpl	1,000
4.1	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu	m3	7,000
4.2	KNR 4-04 1105/02 (doplata 9x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	7,000
5		Schody stalowe przed wejściem do budynku		
		Pl-1 Długość [m] L = 3,80 = 3,8 Szerokość [m] S = 1,60 = 1,6 Powierzchnia [m2] L×S	m2	6,080
		razem	m2	6,080
5.1	KNNR 1 0303/01	Odspojenie gruntu kategorii I-II i przewóz taczkami na odległość do 10m		
		Ł1 60×60×60×4 Długość [m] L = 0,60 = 0,6 Szerokość [m] S = 0,60 = 0,6 Wysokość [m] H = 0,90 = 0,9 Objętość [m3] L×S×H×4	m3	1,296
		Ł2 170×25×70 Długość [m] L = 1,70 = 1,7 Szerokość [m] S = 0,25 Wysokość [m] H = 0,90 = 0,9 Objętość [m3] L×S×H	m3	0,383
		razem	m3	1,679
5.2	KNNR 2 0107/03	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym (Beton zwykły C20/25)		
		Ł1 Długość [m] L = 0,60 = 0,6 Szerokość [m] S = 0,60 = 0,6 Wysokość [m] H = 0,60 = 0,6 Objętość [m3] L×S×H×4	m3	0,864
		Pl-2 Długość [m] L = 1,70 = 1,7 Szerokość [m] S = 0,25 Wysokość [m] H = 0,70 = 0,7 Objętość [m3] L×S×H	m3	0,298
		razem	m3	1,162
5.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie schodów o konstrukcji stalowej wraz z poręczami	kpl	1,000
6		Zamurowania	kpl	1,000
6.1	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1,00×0,24×2,10	m3	0,504
		razem	m3	0,504
6.2	KNR 9-09 0402/03	Ściana szkieletowa grubości 125mm z płyt gipsowo-kartonowe ognioochronnych 12,5mm w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym z wypełnieniem wełną mineralną REI120		
		6,87 = 6,870 L = 6,870 L×3,10	m2	21,297
		otwory -1,45×2,10	m2	-3,045
		razem	m2	18,252
6.3	KNR 9-09 0402/03	Ściana szkieletowa grubości 125mm z płyt GKB 12,5mm w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym z wypełnieniem wełną mineralną		
		3,67×2 = 7,340 L = 7,340 L×3,10	m2	22,754
		otwory -1,00×2,10	m2	-2,100
		razem	m2	20,654

Przedmiar Robót

Przebudowa pomieszczeń w budynku szkoły podstawowej nr 1 na oddział przedszkolny wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz urządzeniami budowlanymi na działce nr 19 obr. 0017 m. Białogard

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<p>Sufity</p> <p>1 19,01 = 19,010 2 52,14 = 52,140 3 6,87 = 6,870 4 7,35 = 7,350 5 5,53 = 5,530 P = 90,900 P</p>		
			m2	90,900
			razem	m2 90,900
8.4	KNR K-24 0201/02	<p>Malowanie dwukrotne farbą akrylową MULTIMAL z jednokrotnym gruntowaniem środkiem GRUNTOLIT-SG 302 wewnętrznych podłóg gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych w technologii Kreisel</p> <p>Wysokość H = 3,10 = 3,1</p> <p>1 6,87×3+2,81×2 = 26,230 2 9,13×2+5,76×2 = 29,780 5 3,67×2+1,55×2 = 10,440 L = 66,450 Wysokość [m] H = 3,10 = 3,1 Powierzchnia [m2] L×H Wysokość H = 3,10-2,00 = 1,1</p> <p>3 3,67×2+1,92×2 = 11,180 4 3,67×2+2,05×2 = 11,440 L = 22,620 Wysokość [m] H = 3,10-2,00 = 1,1 Powierzchnia [m2] L×H</p> <p>1,45×2,00×2 = 5,800 2,06×2,00×3 = 12,360 2,06×2,10 = 4,326 0,90×2,00×5 = 9,000 Ot = 31,486 -Ot</p> <p>Sufity</p> <p>1 19,01 = 19,010 2 52,14 = 52,140 3 6,87 = 6,870 4 7,35 = 7,350 5 5,53 = 5,530 P = 90,900 P</p>	m2	205,995
			m2	24,882
			m2	-31,486
			m2	90,900
			razem	m2 290,291
9		<p>Wylewka wyrównawcza</p> <p>L = 0,000</p> <p>Ot = 0,000</p> <p>Sufity</p> <p>1 19,01 = 19,010 2 52,14 = 52,140 3 6,87 = 6,870 4 7,35 = 7,350 5 5,53 = 5,530 P = 90,900 P</p>		
			m2	90,900
			razem	m2 90,900
9.1	KNNR 2 1207/02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 pod posadzki - jastrych anhydritowy wylewany wykonany w układzie jednowarstwowym i dwuwarstwowym na warstwie oddzielającej grubości 30,0mm	m2	90,900
9.2	KNNR 2 1207/05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 pod posadzki - dopłata za każde następne 10,0mm grubości jastrychu	m2	90,900
10		<p>Terakota i glazura</p> <p>Podłoga</p> <p>1 19,01 3 6,87 4 7,35 5 5,53 P = 38,76</p>		

Przedmiar Robót

Przebudowa pomieszczeń w budynku szkoły podstawowej nr 1 na oddział przedszkolny wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz urządzeniami budowlаныmi na działace nr 19 obr. 0017 m. Białogard

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		P	m2	38,76
		razem	m2	38,76
10.1	KNR K-32 0101/05	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny ścian w technologii ATLAS 3 3,67×2+1,92×2 = 11,180 4 3,67×2+2,05×2 = 11,440 L = 22,620 Wysokość [m] H = 2,00 = 2 Powierzchnia [m2] L×H×0,40 Otwory Powierzchnia [m2] -0,90×2,00×3	m2	18,096
		razem	m2	-5,400
		razem	m2	12,696
10.2	KNR K-32 0101/06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT 3 3,67×2+1,92×2 = 11,180 4 3,67×2+2,05×2 = 11,440 L = 22,620 Wysokość [m] H = 2,00 = 2 Powierzchnia [m2] L×H Otwory Powierzchnia [m2] -0,90×2,00×3	m2	45,240
		razem	m2	-5,400
		razem	m2	39,840
10.3	KNR K-32 0103/04	Okładziny ścian z płytek ceramicznych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejowej ATLAS PLUS w technologii ATLAS 3 3,67×2+1,92×2 = 11,180 4 3,67×2+2,05×2 = 11,440 L = 22,620 Wysokość [m] H = 2,00 = 2 Powierzchnia [m2] L×H Otwory Powierzchnia [m2] -0,90×2,00×3	m2	45,240
		razem	m2	-5,400
		razem	m2	39,840
10.4	KNR K-32 0201/06	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek w technologii ATLAS Podłogi 1 19,01 = 19,010 3 6,87 = 6,870 4 7,35 = 7,350 5 5,53 = 5,530 P = 38,760 P	m2	38,760
		razem	m2	38,760
10.5	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejącej ATLAS PROGRES MEGA w technologii ATLAS Podłogi 1 19,01 = 19,010 3 6,87 = 6,870 4 7,35 = 7,350 5 5,53 = 5,530 P = 38,760 P	m2	38,760
		razem	m2	38,760
10.6	KNR K-32 0102/01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny ścian w technologii ATLAS Powierzchnia [m2] 3,00×2,00	m2	6,000
		razem	m2	6,000
10.7	KNR K-32 0202/01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny posadzek w technologii ATLAS Podłogi 3 6,87 = 6,870 4 7,35 = 7,350 P = 14,220 P	m2	14,220
		razem	m2	14,220
10.8	KNR K-32 0202/03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek w technologii ATLAS 3 3,67×2+1,92×2 = 11,180		

Przedmiar Robót

Przebudowa pomieszczeń w budynku szkoły podstawowej nr 1 na oddział przedszkolny wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz urządzeniami budowlanymi na działce nr 19 obr. 0017 m. Białogard

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4 $3,67 \times 2 + 2,05 \times 2 = 11,440$ 2,00 $\times 8 = 16,000$ L = 38,620 L	m	38,620
		razem	m	38,620
11		Wykładzina winylowa lub panele Podłogi 2 $52,14 = 52,140$ P = 52,140 P	m2	52,140
		razem	m2	52,140
11.1	KNNR 2 1206/01	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny rulonowej z warstwą izolacyjną	m2	52,140
11.2	KNNR 2 1206/07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	52,140
12		Stolarka drzwiowa	kpl	1,000
12.1	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 1,45 $\times 2,10$	m2	3,045
		razem	m2	3,045
13		Stolarka drzwiowa - drzwi wewnętrzne	kpl	1,000
13.1	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne 145x200 EI30	kpl	1,000
13.2	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne 90x200	kpl	4,000
14		Montaż ścianek oddzielających kabiny ustępowe	kpl	4,000
14.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż ścianek z MDF odrzielające kabiny ustępowe	kpl	4,000
15		Szafki do przebierania dla dzieci	kpl	4,000
15.1	Kalkulacja indywidualna	Szafki do przebierania dla dzieci	kpl	4,000
		2. Naprawa elewacji		
16		Drobne poprawki na elewacji z ułożeniem strefy oddzielenie ppoż	kpl	1,000
16.1	Kalkulacja indywidualna	Naprawa elewacji + przyklejenie wełny mineralnej wraz z ułożeniem putzu	kpl	1,000
16.2	Kalkulacja indywidualna	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m	kpl	1,000
17		Strefa oddzielenia przeciwpożarowego Powierzchnia [m2] $(13,01 + 6,31) \times 0,20$ Powierzchnia [m2] $4,32 \times 0,20$ Powierzchnia [m2] $11,63 \times 0,32$	m2	3,864
		razem	m2	0,864
		razem	m2	3,722
		razem	m2	8,450
17.1	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża pod ocieplenie ścian w technologii BOLIX	m2	8,450
17.2	KNR K-08 0101/06	Dwukrotne gruntowanie podłoża przed ociepleniem ścian w technologii BOLIX	m2	8,450
17.3	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej klejem Bolix ZW na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą w technologii BOLIX - gr. 20cm	m2	8,450
17.4	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej klejem Bolix ZW na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą w technologii BOLIX - gr. 22cm	m2	8,450
17.5	KNR K-08 0103/04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką mokrą w technologii BOLIX	szt	33,800

Przedmiar Robót

Przebudowa pomieszczeń w budynku szkoły podstawowej nr 1 na oddział przedszkolny wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz urządzeniami budowlanymi na działce nr 19 obr. 0017 m. Białogard

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17.6	KNR K-08 0103/04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką moką w technologii BOLIX	szt	33,800
17.7	KNR K-08 0103/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką w technologii BOLIX	m2	8,450
18		Wyprawy tynkarskie elewacyjne Powierzchnia [m2] $(13,01+6,31) \times (0,20+0,42 \times 2)$ Powierzchnia [m2] $4,32 \times (0,20+0,42 \times 2)$ Powierzchnia [m2] $11,63 \times (0,32+0,42 \times 2)$ razem	m2 m2 m2 m2	20,093 4,493 13,491 38,077
18.1	KNR K-08 0105/02	Nalożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie w technologii BOLIX	m2	38,077
18.2	KNR K-08 0105/05	Ułożenie na ościeżach do 30cm cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego w technologii BOLIX	m2	38,077
18.3	KNR K-08 0301/01	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych preparatem Bolix N pod farbę akrylową	m2	38,077
18.4	KNR K-08 0301/05	Malowanie dwukrotnie zewnętrznych tynków akrylowych farbą akrylową Bolix AZ	m2	38,077
19		Zabudowa wentylacji, wraz z instalacją	kpl	1,000
19.1	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa wentylacji, wraz z instalacją	m	7,50
		3. Hydraulika		
20		Prace sanitarne	kpl	1,000
20.1	Kalkulacja indywidualna	Prace sanitarne (montaż urządzeń i wykonanie instalacji wraz z niezbędnymi naprawami i rozkuciami)	kpl	1,000
		4. Elektryka		
21		Prace elektryczne	kpl	1,000
21.1	Kalkulacja indywidualna	Prace elektryczne (montaż urządzeń i wykonanie instalacji wraz z niezbędnymi naprawami i rozkuciami)	kpl	1,000