

Przedmiar robót

BUDYNEK ZAPLECZA - (Obok sali gimnastycznej)

Obiekt	Budynek Liceum Ogólnokształcącego
Rodzaj robót	Roboty remontowe budowlane i instalacyjne
Branża	Budowlana
Lokalizacja	Liceum Ogólnokształcące im. Bogusława X ul. Grunwaldzka 46 w Białogardzie 78-200 Białogard
Inwestor	Powiat Białogardzki - Starostwo Powiatowe w Białogardzie Plac Wplności 16-17, 78-200 Białogard
Biuro kosztorysowe	VISIBLE LINE Sp. z o. o. ul. Mikołaja Reja 16 75-661 Koszalin

mgr inż. arch. Paweł Przydaneł
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
upr. nr WP-GIA/OKK/UpB/63/2010
ZP-0664

VISIBLE LINE SP. Z O.O.
ul. Mikołaja Reja 16 75-661 Koszalin
info@visible-line.com
NIP: 669-256-20-50, REGON: 389219211
KRS 0000906652

Sporządził mgr inż. Andrzej Konon

Konon

Białogard, Kwiecień 2026

Tabela przedmiaru robót

Budynek Liceum Ogólnokształcącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		IS-02/11	1. REMONT ZAPLECZA WRAZ Z POCHYLNIAМИ		
			1.1. Roboty rozbiórkowe: pomieszczenia 1; 2; 3 oraz zewnętrzna rampa wjazdowa		
1	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2m2 parter pom. 1 1,00*2,36+0,80*2,00+0,90*2,15 razem	m2 m2	5,895 5,895
2	KNR 4-01 0329/05		Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej parter pom. 1 (1,45-1,06)*2,36*0,44 pom. 2 (1,02-0,99)*2,00*0,60+(1,02-0,88)*2,00*0,44 razem	m3 m3 m3	0,405 0,159 0,564
3	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - stopień pom. 2 0,15*1,02*0,60 pom. 2 - pochylnia 0,22*1,20*(2,10+4,00+2,50) razem	m3 m3 m3	0,092 2,27 2,362
4	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pom. 2 0,60*1,02*0,50 razem	m3 m3	0,306 0,306
5	KNR 4-04 0804/01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych schody zewnętrzne od ul. Grunwaldzka boczna 4,00 razem	m m	4 4
6	KNR 4-01 0808/07		Rozbiórka posadzek stałodrzewnych jednolitych schody zewnętrzne 1,30*(3,38)+0,18*1,30*8 razem	m2 m2	6,266 6,266
7	KNR 4-04 0305/03		Rozebranie schodów zewnętrznych schody zewnętrzne stopnie 0,18*1,30*3 płyta 0,20*1,30*3,83+0,38*1,30*(3,83-1,80) ściana boczna 1,58*0,24*(0,80+0,37)*2+0,30*0,24*(0,94+1,09+1,23)*2 fundamenty 0,24*0,80*(1,30*2+3,38*2) razem	m3 m3 m3 m3 m3	0,702 1,999 1,357 1,797 5,855
8	KNR 4-04 0804/01		Rozebranie stojaka na rowery	m	0,9
9	KNR 2-31 0807/03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźłowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,90*6,13+4,10*0,40 razem	m2 m2	13,287 13,287
10	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego poz. 2 0,564 poz. 3 2,362 poz. 5 0,306 poz. 7 6,27*0,03 poz. 8 5,86 poz. 10 13,29*0,15 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,564 2,362 0,306 0,188 5,86 1,994 11,274
11	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 10x)		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	11,274
12	Kalkulacja indywidualna		WKI 2.701.01.51 - Odpady betonu i gruzu betonowy z rozbiórek i remontów - Koszt utylizacji .	m3	11,274
13	KNR 4-01 0102/02		Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - wewnętrzna rampa zjazdowa pom. 2 0,35*1,20*(2,10+4,00+2,50) razem	m3 m3	3,612 3,612
14	KNR 4-01 0102/02		Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - pod rampę zewnętrzną rampa 6,20*1,50*0,80+0,40*4,10*0,80 razem	m3 m3	8,752 8,752
15	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	12,364

Tabela przedmiaru robót

Budynek Liceum Ogólnokształcącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 10x)		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	12,364
17	KNR 4-04 1101/01		Wywiezienie drzew z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 1,00*2,36*0,10+0,90*2,00*0,08*2	m3	0,524
			razem	m3	0,524
18	Kalkulacja indywidualna		WKI 2.702.01.25 - Odpady drewniane : Koszt utylizacji 0,524	m3	0,524
			razem	m3	0,524
			1.2. Roboty budowlane - remontowe		
			1.2.1. Wykonanie schodów zewnętrznych (ściany boczne żelbetowe) z podjazdem wypełnienie kostka betonowa		
19	KNR 2-02 0207/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu podjazd 0,80*6,13*2+0,80*1,78+0,49*6,13 schody 0,80*(4,05+1,58)+0,59*1,05	m2 m2	14,236 5,124
			razem	m2	19,36
20	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 7x)		Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m2	19,36
21	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,35
22	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV Rampa 1,00*6,13	m2	6,13
			razem	m2	6,13
23	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Rampa 1,00*6,13 Schody 1,58*4,05	m2 m2	6,13 6,4
			razem	m2	12,53
24	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Rampa 1,00*6,13 Schody 1,58*4,05	m2 m2	6,13 6,4
			razem	m2	12,53
25	KNR 2-31 0401/05		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe obrzeże trawnikowe 6x20 1,50*4	m	6
			razem	m	6
26	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem - Beton C12/15 0,0546*(6,8)	m3	0,371
			razem	m3	0,371
27	KNR 2-31 0403/03		Opornik betonowy o wymiarach 8x30x100cm z oporem opornik drogowy 12x30x100 1,50*4	m	6
			razem	m	6
28	KNR 2-31 0104/01		Warstwa piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	12,53
29	KNR 2-31 0104/02 (potrącenie 7x)		Warstwa piasku - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	12,53
30	KNR 0-11 0317/01		Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 10 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	12,53
31	KNR 4-03 1017/18		Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 10mm i głębokości do 20mm w metalu	otworów	28
32			ZKNR C-2 0703/06 Montaż kotew chemicznych - Wklejanie kotew #10mm L=500mm	kpl	14
33	KNR-W 2-02 1209/02		Balustrady stalowe ze stali nierdzewnej proste z pochwytami stalowymi przymocowane do podłoża śrubami 6,50*2+0,50+4,15	m	17,65
			razem	m	17,65
			1.2.2. Wykonanie wewnętrznej pochylni zjazdowej oraz schodów ze stopniami betonowymi w okładzinie z płytek ceramicznych antypoślizgowych wraz z montażem balustrad stalowych		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Liceum Ogólnokształcącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-02 0207/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu - pochylnia pochylnia 0,80*(2,20+0,90+2,80+2,50+1,20) razem	m2 m2	7,68 7,68
35	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 7x)		Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m2	7,68
36	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,35
37	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 2x02 pochylnia 1,20*(5,20+0,90+2,50)*1,20 razem	m2 m2	12,384 12,384
38	KNR-W 2-02 0608/03		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych EPS 100 gr. 15cm 12,38 razem	m2 m2	12,38 12,38
39	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PVC 2x02 pochylnia 1,20*(5,20+0,90+2,50)*1,20 razem	m2 m2	12,384 12,384
40	KNR-W 2-02 1104/02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko. Szlichta betonowa zbrojona gr.12,0 cm - C12/15 zbrojona siatką	m2	12,384
41	KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 3x)		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - C12/15	m2	12,384
42	KNR 2-02u2 2807/05		Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 oraz stopnie schodowe 12,384 razem	m2 m2	12,384 12,384
43	NNRNKB 6 2809/03		Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 pochylnia 1,50+0,60+0,60+4,28+3,70+2,20+0,60+2,50+0,30 schody 0,15*6+0,30*4 razem	m m m	16,28 2,1 18,38
44	KNR-W 2-02 1209/02		Balustrady stalowe wypełnie tralki - stal nierdzewna mocowane do podłoża śrubami 2,20+0,90+2,50+0,60+2,20 razem	m m	8,4 8,4
45	KNR-W 2-02 1209/02		Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej przymocowane do ścian śrubami 2,60+2,50+2,50+0,60+2,40 razem	m m	10,6 10,6
46	KNR 4-03 1017/18		Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20mm i głębokości do 20mm w metalu	otworów	12
47			ZKNR C-2 0703/06 Montaż kotew chemicznych - Wklejanie kotew #10mm L=500mm	kpl	12
			1.2.3. Roboty remontowe pom. 1, 2 i 3: prace tynkarskie, malarskie i posadzkarskie		
			1.2.3.1. Roboty tynkarskie		
48	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej pom nr 1 (11,19+5,20+2,09)*1,50 pom. nr 2 (7,80+2,78+3,80)*1,50 pom. nr 3 (2,95+7,80)*1,50 razem	m2 m2 m2 m2	27,72 21,57 16,125 65,415
49	KNR 4-01 0716/02		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	65,415
50	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego poz. 166 65,42*0,03 razem	m3 m3	1,963 1,963
51	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 10x)		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	1,963

Tabela przedmiaru robót

Budynek Liceum Ogólnokształcącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR-W 4-01 1204/08		Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
			ściany		
			pom. nr 1 (2,09*2+11,19*2)*3,19	m2	84,726
			pom. nr 2 (7,80*4)*3,11	m2	97,032
			pom. nr 3 (7,80*2+2,93*2)*3,11	m2	66,741
			razem	m2	248,499
53	Kalkulacja indywidualna		WKI 2.701.01.51 - Odpady betonu i gruzu betonowy, tynki z rozbiórek i remontów - Koszt utylizacji .	m3	1,963
54	KNR 2-02u2 2013/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	248,499
55	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
			sufity		
			pom. nr 1 23,38	m2	23,38
			pom. nr 2 60,84	m2	60,84
			pom. nr 3 23,01	m2	23,01
			razem	m2	107,23
56	KNR 2-02u2 2015/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2		
			pom. nr 1 23,38	m2	23,38
			pom. nr 2 60,84	m2	60,84
			pom. nr 3 23,01	m2	23,01
			razem	m2	107,23
			1.2.3.2. Roboty malarskie		
57	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni	m2	355,729
58	KNR-W 2-02 1510/01		Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	355,729
			1.2.3.3. Roboty posadzkarskie		
59	KNR 4-01 0808/07		Rozbiórka posadzek ceramicznych		
			pom. nr 1 23,38	m2	23,38
			pom. nr 2 60,84	m2	60,84
			pom. nr 3 23,01	m2	23,01
			pochylnia -12,34	m2	-12,34
			razem	m2	94,89
60	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			poz. 177 94,89*0,03	m3	2,847
			razem	m3	2,847
61	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 10x)		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	2,847
62	Kalkulacja indywidualna		WKI 2.701.01.51 - Odpady betonu i gruzu betonowy, tynki z rozbiórek i remontów - Koszt utylizacji .	m3	2,847
63	KNR 0-12 1118/01		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	94,89
64	KNR 0-12 1118/10		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą - klasa antypoślizgowa płytek ceramicznych: R11	m2	94,89
65	KNR 0-12 1120/03		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek		
			pom. nr 1 (11,19*2+2,09*2)-(1,45+1,02)	m	24,09
			pom. nr 2 (2,78+7,80*2+4,10)-(1,02+0,90)	m	20,56
			pom. nr 3 (7,80*2+2,95*2)-(0,90)	m	20,6
			razem	m	65,25
			1.2.4. Roboty wykończeniowe i montaż stolarki drzwiowej, wyposażenie szatni		
			1.2.4.1. Wykończenie ścian pochylni wewnętrznej		
66	KNR-W 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian wykonywane ręcznie - pochylnie		
			pochylnia 0,44*(1,50+0,30*2+0,60*2)+0,22*(1,50*2+0,60)+0,22*2,20+0,44*2,20	m2	3,696
			schody 0,30*0,30*2+0,30*0,14*2	m2	0,264
			razem	m2	3,96

Tabela przedmiaru robót

Budynek Liceum Ogólnokształcącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych pochylnia 0,44*(1,50+0,30*2+0,60*2)+0,22*(1,50*2+0,60)+0,22*2,20+0,44*2,20 schody 0,30*0,30*2+0,30*0,14*2	m2 m2	3,696 0,264
			razem	m2	3,96
68	KNR-W 2-02 2011/02		ANALOGIA : Szpachlowanie cienkowarstwową zaprawą mineralną.	m2	3,96
69	KNR 0-17 0929/01		Analogia : Wyprawa z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej.	m2	3,96
70	KNR 0-17 0929/03		Analogia : Wyprawa z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	3,96
			1.2.4.2. Montaż stolarki drzwiowej		
71	KNR 2-02s 1003/11		Montaż stolarki drzwiowej do sali gimnastycznej jednoskrzydłowe - o wym 90/200cm z elementami dostosowanymi dla osób niepełnosprawnych klamka: klamka dźwigniowa (dźwigniowa / łokciowa), wysokość montażu: 85–105 cm od posadzki, kształt: zaokrąglony, bez ostrych krawędzi, antypoślizgowa powierzchnia, kontrast kolorystyczny klamki względem drzwi LRV - 30	szt	1
72	KNR 4-01 0346/03		Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	8
73	KNR 4-01 0313/02		Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,18*0,18*1,85*2 0,18*0,18*1,40*2	m3 m3	0,12 0,091
			razem	m3	0,211
74	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do HEA 180mm 2*1,40+2*1,85	m m	6,5 6,5
			razem	m	6,5
75	KNR 4-01 0313/06		Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do INP 180mm	koniec	8
76	KNR-W 2-02 1040/02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wejściowe o wym. 145x235cm z elementami dostosowanymi dla osób niepełnosprawnych klamka: klamka dźwigniowa (dźwigniowa / łokciowa), wysokość montażu: 85–105 cm od posadzki, kształt: zaokrąglony, bez ostrych krawędzi, antypoślizgowa powierzchnia, kontrast kolorystyczny klamki względem drzwi LRV - 30 1,45*2,40	m2 m2	3,48 3,48
			razem	m2	3,48
77	KNR-W 2-02 1040/02		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - wewnętrzne o wym. 1,02x205cm z elementami dostosowanymi dla osób niepełnosprawnych klamka: klamka dźwigniowa (dźwigniowa / łokciowa), wysokość montażu: 85–105 cm od posadzki, kształt: zaokrąglony, bez ostrych krawędzi, antypoślizgowa powierzchnia, kontrast kolorystyczny klamki względem drzwi LRV - 30 1,02*2,05*2	m2 m2	4,182 4,182
			razem	m2	4,182
78	KNR 2-02u2 2024/06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 100mm dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym - przestrzeń nad drzwiami 0,60*2*1,02+0,60*1,02	m2 m2	1,836 1,836
			razem	m2	1,836
79	KNR 2-02 1505/07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem	m2	10
			1.2.4.3. Wyposażenie szatni		
80	Kalkulacja indywidualna		Szafka jednodrzwiowe 30x50x175, metalowa BHP, z drążkiem, wieszakami, haczykami, lusterko, wizytownik. Blacha min. 0,5mm. SZAFKA BHP SUM 310 wst +ławka wysuwana. Kolor szafki RAL 7035	szt	20
81	Kalkulacja indywidualna		Ławka dla szafki 1-drzwiowej - 30x40, metalowa Pw 311 BHP- ławka wysuwana	szt	20
			1.2.5. Oznaczenia fakturowe FON		
82	KNR 0-11 0327/03		Analogia - Płyty ostrzegawcze "B1" 30x30cm kolor żółty - faktura "B1" - przyjęto - płytka guzikowa 300x300 mm poliuretanową termoplastyczną mocowaną do podłoża za pomocą taśmy samoprzylepnej lub klej poliuretanowy pas ostrzegawczy 0,60*1,20	m2 m2	0,72 0,72
			razem	m2	0,72
83	KNR 0-11 0327/03		Analogia - Płyty ostrzegawcze 90x120cm kolor żółty - faktura "C1" - płytka poliuretanową termoplastyczna mocowana do podłoża za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju poliuretanowego pas ostrzegawczy 0,90*1,20	m2 m2	1,08 1,08
			razem	m2	1,08
84	KNR 2-02 1113/06		Listwy narożne schodowe z polichlorku winylu klejone do podłoża wykonanych w kolorze kontrastującym z podłożem na poziomie minimum 70% LRV.	m	3,6
85	KNNR 6 0702/04		Analogia - Poziome znaki informacyjne o powierzchni do 0,3m2 na poręczach - Tabliczka na poręcz z pismem Braille'a - wym. 150x36mm -	szt	2

Tabela przedmiaru robót

Budynek Liceum Ogólnokształcącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 0-11 0327/03		Analogia - Płyty ostrzegawcze "B1" 30x30cm kolor żółty - faktura "B1" - przyjęto - płytka guzikowa 300×300 mm poliuretanową termoplastyczną mocowaną do podłoża za pomocą taśmy samoprzylepnej lub klej poliuretanowy - umieszczone w odległości 0,5 m od drzwi, wykonanych w kolorze kontrastującym z podłożem na poziomie minimum 70% LRV. pas ostrzegawczy przed drzwiami 1,45*0,60	m2	0,87
			razem	m2	0,87
87	KNR 2-02 1113/06		Oznakowanie drzwi kontrast, oznaczenie ostrzegawcze przeszklenia pasami. Taśma ostrzegawcza na drzwiach wejściowych w kolorze kontrastującym z podłożem na poziomie minimum 50% LRV. - oznaczenie ostrzegawcze przeszklenia pasami: kolor żółty, kontrast LRV – 30 - pas poziomy dolny: szer. 10 cm, wysokość: 85–100 cm od posadzki - pas poziomy górny: szer. 10 cm, wysokość: 140–160 cm od posadzki 1,45*2*2 1,02*2*2 0,90*2*2	m m m	5,8 4,08 3,6
			razem	m	13,48
88	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż tabliczek informacyjnych oraz piktogramów przy drzwiach wejściowych do pomieszczeń (toaleta, gabinetów, biur, numeracja pomieszczeń wózek inwalidzki itp). Tabliczki kontrastowe, z wypukłym numerem/nazwą oraz alfabetem Braille'a, montowane na ścianie po stronie klamki. Wymiary ok. 160x60mm lub 250x150mm. Wysokość montażu 1,40m	szt	12
89	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż tabliczek informacyjnych: - prowadzące (kierunkowe): strzałki kierunkowe, kontrast LRV - 30, wysokość montażu 140 cm - ewakuacyjne: znaki „wyjście ewakuacyjne, kierunki ewakuacji (strzałki), lokalizacja sprzętu ppoż. (gaśnice) oznaczenia drzwi ewakuacyjnych, kolor zielony = ewakuacja, czerwony = ppoż	szt	8
90	KNR 0-11 0327/03		Analogia - Płyty ostrzegawcze "B1" 30x30cm kolor żółty - faktura "B1" - przyjęto - płytka guzikowa 300×300 mm poliuretanową termoplastyczną mocowaną do podłoża za pomocą taśmy samoprzylepnej lub klej poliuretanowy pas ostrzegawczy 0,80*1,58	m2	1,264
			razem	m2	1,264
91	KNR 0-11 0327/03		Analogia - Płyty informacyjna 90x159cm kolor żółty - faktura "C1" - w formie pól o fakturze typu „drobny sztruks” - płytka poliuretanową termoplastyczną mocowaną do podłoża za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju poliuretanowego pas ostrzegawczy 0,90*1,58	m2	1,422
			razem	m2	1,422
92	KNR 2-02 1113/06		Listwy narożne schodowe z polichlorku winylu klejone do podłoża wykonanych w kolorze kontrastującym z podłożem na poziomie minimum 70% LRV.	m	14,4
93	KNNR 6 0702/04		Analogia - Poziome znaki informacyjne o powierzchni do 0,3m2 na poręczach - Tabliczka na poręcz z pismem Braille'a - wym. 150x36mm -	szt	2
94	KNR 0-11 0327/03		Analogia - Płyty ostrzegawcze 90x159cm kolor żółty - faktura "C1" - płytka poliuretanową termoplastyczną mocowaną do podłoża za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju poliuretanowego pas ostrzegawczy 0,90*1,40*2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
95	KNNR 6 0702/04		Analogia - Poziome znaki informacyjne o powierzchni do 0,3m2 na poręczach - Tabliczka na poręcz z pismem Braille'a - wym. 150x36mm -	szt	8
96	KNR 0-11 0327/03		Analogia - Płyty informacyjna 90x120cm kolor żółty - faktura "C1" - w formie pól o fakturze typu „drobny sztruks” - płytka poliuretanową termoplastyczną mocowaną do podłoża za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju poliuretanowego pas ostrzegawczy 0,90*1,20*2*4	m2	8,64
			razem	m2	8,64
97	KNNR 6 0702/04		Analogia - Poziome znaki informacyjne o powierzchni do 0,3m2 na poręczach - Tabliczka na poręcz z pismem Braille'a - wym. 150x36mm -	szt	14
98	KNR 2-02 1506/01		Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich - Obramowanie drzwi w kolorze kontrastującym z podłożem na poziomie minimum 70% LRV. 0,15*(2,10*2+1,0)*2*7	m2	10,92
			razem	m2	10,92
99	KNR 2-02 1506/01		Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich - Linie prowadzące w kolorze kontrastującym z podłożem na poziomie minimum 70% LRV. - Pas na ścianie pochylnia ściany 0,20*(5,28+5,20+1,50)*2	m2	4,792
			razem	m2	4,792
100	KNR 0-11 0327/03		Analogia - Płyty wytuczające 30x30cm kolor żółty - faktura podłużne żebra, ryfle - płytka poliuretanową termoplastyczną mocowaną do podłoża za pomocą taśmy samoprzylepnej lub na klej poliuretanowy pas prowadzący - (kierunkowy) korytarz + strefa wejściowa pom 1+2 0,30*(0,60+2,09+5,20+2,52+5,28+0,62)	m2	4,893
			razem	m2	4,893

Spis działów przedmiaru robót

Budynek Liceum Ogólnokształcącego

Nr	Opis
1.	REMONT ZAPLECZA WRAZ Z POCHYLNAMI Nr ST: IS-02/11
1.1.	Roboty rozbiórkowe: pomieszczenia 1; 2; 3 oraz zewnętrzna rampa wjazdowa
1.2.	Roboty budowlane - remontowe
1.2.1.	Wykonanie schodów zewnętrznych (ściany boczne żelbetowe) z podjazdem wypełnienie kostka betonowa
1.2.2.	Wykonanie wewnętrznej pochylni zjazdowej oraz schodów ze stopniami betonowymi w okładzinie z płytek ceramicznych antypoślizgowych wraz z montażem balustrad stalowych
1.2.3.	Roboty remontowe pom. 1, 2 i 3: prace tynkarskie, malarskie i posadzkarskie
1.2.3.1.	Roboty tynkarskie
1.2.3.2.	Roboty malarskie
1.2.3.3.	Roboty posadzkarskie
1.2.4.	Roboty wykończeniowe i montaż stolarki drzwiowej, wyposażenie szatni
1.2.4.1.	Wykończenie ścian pochylni wewnętrznej
1.2.4.2.	Montaż stolarki drzwiowej
1.2.4.3.	Wyposażenie szatni
1.2.5.	Oznaczenia fakturowe FON

Zestawienie robocizny

Budynek Liceum Ogólnokształcącego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	5,138		
2	Brukarze gr.II	r-g	0,643		
3	Brukarze gr.III	r-g	21,041		
4	Cieśle gr.II	r-g	59,288		
5	Elektromonterzy gr.II	r-g	2,564		
6	Malarze gr.II	r-g	4,066		
7	Montażysci gr.II	r-g	2,24		
8	Montażysci gr.III	r-g	2,772		
9	Murarze gr.II	r-g	12,904		
10	Posadzkarze gr.II	r-g	105,936		
11	Posadzkarze gr.III	r-g	5,096		
12	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	40,417		
13	Robocizna razem	r-g	3,346		
14	Robotnicy	r-g	235,547		
15	Robotnicy gr.I	r-g	372,222		
16	Robotnicy gr.II	r-g	35,331		
17	Spawacze gr.II	r-g	0,245		
18	Stolarze gr.II	r-g	0,65		
19	Tynkarze gr.III	r-g	117,321		
20	Zbrojarze gr.II	r-g	30,016		
	Razem		1 056,783		

Zestawienie materiałów

Budynek Liceum Ogólnokształcącego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,039		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,041		
3	Balustrady stalowe ze stali nierdzewnej	m	17,65		
4	Balustrady stalowe ze stali nierdzewnej z tralkami proste	m	8,4		
5	Beton posadzkowy C12/15	m3	0,645		
6	Beton zwykły C20/25	m3	4,111		
7	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,386		
8	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	168,611		
9	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,34		
10	Cement portlandzki 35	kg	70,298		
11	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,162		
12	Cienkowarstwowa zaprawa mineralna	t	0,013		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,015		
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,19		
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,041		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,081		
17	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,025		
18	Dostawa i montaż tabliczek informacyjnych przydrzwiowych (kontrastowych, D+ System)	szt	20		
19	Drewno na stemple budowlane	m3	0,017		
20	Drut stalowy miękki	kg	3,245		
21	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 145x205cm	m2	3,48		
22	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybą 102x205cm	m2	4,182		
23	Drzwi drewniane płycinowe jednoskrzydłowe o wym. 0,90x2,00m	m2	1		
24	Dyble stalowe	szt	10		
25	Emalia poliwinylowa	dm3	3,19		
26	Farba emulsyjna	dm3	102,841		
27	Farba emulsyjna Polinit	dm3	2,59		
28	Farba gruntująca CT 16	dm3	1,188		
29	Farba poliwinylowa do gruntowania	dm3	2,718		
30	Folia polietylenowa PE 2x0,2mm	m2	26,006		
31	Folia polietylenowa PVC 2x0,2mm	m2	26,006		
32	Gips budowlany szpachlowy	kg	74,55		
33	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,085		
34	Klamka łokciowa	szt	4		
35	Klamry ciesielskie	kg	0,99		
36	Klej poliuretanowy	kg	6,3		
37	Kołki rozporowe	szt	32,947		
38	Kostka betonowa Polbruk	m2	12,843		
39	Koszt utylizacji elementów drewnianych	m3	0,466		
40	Koszt utylizacji gruzu - Odpady betonu i gruzu betonowy z rozbiórek i remontów - stawka za korzystanie ze środowiska za 2025r.	m3	16,084		
41	Kotwa fundamentowa	szt	26		
42	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA 180	mb	6,825		
43	Listwy maskujące aluminiowe	m	14,098		
44	Listwy narożne schodowe z PCW - 5x5cm	m	19,26		
45	Łączniki rozporowe	szt	2,809		
46	Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	1,267		
47	Miał kamienny	t	0,179		
48	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	2,359		
49	Narożniki ochronne Wema	szt	1,962		
50	Opornik drogowy betonowy -100x30x8 cm, szare	m	6,12		
51	Pianka poliuretanowa	kg	2,501		
52	Piasek	m3	1,697		
53	Piasek do zapraw	m3	2,055		
54	Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	6,753		
55	Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm - klasa antypoślizgowa płytek ceramicznych: R11	m2	96,788		
56	Płytki kamionkowe GRES 15x15cm	m2	2,849		
57	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	13,003		
58	Płytki ostrzegawcze 30x30 kolor żółty faktura C1	m2	13,798		
59	Płytki ostrzegawcze 30x30 kolor żółty guzikowa poliuretanowa	szt	105		
60	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	3,782		
61	Płyty styropianowe EPS 100 gr. 15cm	m2	12,999		

Zestawienie materiałów

Budynek Liceum Ogólnokształcącego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Pochwyt stalowe ze stali nierdzewnej	m	10,6		
63	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	79,131		
64	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm	t	0,714		
65	Profil CW 100	m	3,378		
66	Profil UW 100	m	1,304		
67	Rozcieńczalnik	dm3	0,773		
68	Silikon	kg	0,766		
69	Tabliczka informacyjna Brailla	szt	26		
70	Taśma ostrzegawcza samoprzylepna wkolorze żółtym szerokości 10,0cm	m	14,424		
71	Taśma samoprzylepna	mb	126,45		
72	Taśma spoinowa	m	2,717		
73	Taśma uszczelniająca	m	2,13		
74	Tlen techniczny sprężony	m3	0,333		
75	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	3,985		
76	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,314		
77	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,094		
78	Wkręty RIGIPS	szt	29,964		
79	Woda	m3	1,145		
80	Wyprawa tynkarska z gotowej mieszanki żywiczno - mineralnej	kg	12,672		
81	Zaprawa cementowa M12	m3	0,11		
82	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,082		
83	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,008		
84	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	4,814		
85	Zaprawa klejąca	kg	935,386		
86	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	101,359		
87	Zaprawa spoinująca	kg	36,297		
88	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	1 685,866		
89	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,011		

Zestawienie sprzętu

Budynek Liceum Ogólnokształcącego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,617		
2	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	3,36		
3	Koparko-spycharka na podwoziu kołowym 0,25m3	m-g	0,021		
4	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,016		
5	Nożyce do prętów	m-g	4,06		
6	Piła do cięcia płytek	m-g	0,313		
7	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,01		
8	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,272		
9	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,049		
10	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	20,294		
11	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,272		
12	Środek transportowy	m-g	9,524		
13	Ubijak spalinowy	m-g	0,664		
14	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,435		
15	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,053		
16	Wyciąg	m-g	22,828		
17	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	4,686		
18	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,294		
19	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,027		
	Razem		72,795		