

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys nakładczy

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Obiekt	Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.
Kod CPV	45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Budowa	Zegrze Pomorskie 32A 76-024 Świeszyno. Działka nr 114 obręb Zegrze Pomorskie.
Inwestor	Szkoła Podstawowa im. kpt. Pil. S. Bartosika w Zegrzu Pomorskim Zegrze Pomorskie 32A 76-024 Świeszyno.

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Koszalin 27 03 2018 r.

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Schody zewnętrzne w wejściu do budynku szkoły				
1	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 0,15*2,0*1,2*2	m3	0,72
		razem	m3	0,72
2	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,15*2,0*1,2*2*1,3	m3	0,94
		razem	m3	0,94
3	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 29)	m3	0,94
4	KI	Oplata za wysypisko - gruz. 0,15*2,0*1,2*2*1,3*1,6	t	1,498
		razem	t	1,498
5	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 0,5*(1,0+0,5)*2,0*0,75*2	m3	2,25
		razem	m3	2,25
6	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	2,25
7	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 29)	m3	2,25
8	KI	Oplata za wysypisko - ziemia. 0,5*(1,0+0,5)*2,0*0,75*2*1,6	t	3,600
		razem	t	3,600
9	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,5*1,8*0,1*2	m3	0,18
		razem	m3	0,18
10	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,3*0,3*1,7 0,3*0,8*1,7	m3	0,15
		razem	m3	0,41
			m3	0,56
11	KNR 2-02u2 0136/01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*1,58*1,7	m3	0,67
		razem	m3	0,67
12	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu 1,7*(1,7+2,4)	m2	6,97
		razem	m2	6,97
13	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 12)	m2	6,97
14	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - prety #12 5,28*0,888*6/1000 4,91*0,888*6/1000 1,65*0,888*4/1000	t	0,03
			t	0,03
			t	0,01
		razem	t	0,07
15	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - prety #6 0,96*0,222*9/1000 1,7*0,222*20/1000	t	0,00
			t	0,01
		razem	t	0,01
16	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (0,3*3-0,25)*1,7+0,3*0,3 0,8*1,7*2+0,25*0,5 0,8*1,7*2+0,3*0,8	m2	1,20
			m2	2,85
			m2	2,96
		razem	m2	7,01

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	7,01
18	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II - piasek wykop 0,5*(1,0+0,5)*2,0*0,75*2 beton podkładowy -0,5*1,8*0,1*2 ława -0,3*0,3*1,7 ława -0,3*0,65*1,7 ściana -0,25*0,35*1,7	m3 m3 m3 m3 m3	2,25 -0,18 -0,15 -0,33 -0,15
		razem	m3	1,44
19	Kalkulacja indywidualna	Piasek do zasypania wykopów	m3	1,44
20	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 1,7*(1,7+2,4) 1,7*0,144*9	m2 m2 razem	6,97 2,20 9,17
21	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	9,17
22	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 1,28*1,7 0,25*1,28 1,08*1,7 1,7*0,2 0,35*2,7	m2 m2 m2 m2 m2 razem	2,18 0,32 1,84 0,34 0,95 5,63
23	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	5,63
24	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	5,63
25	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	5,63
26	KNR 4-01 1204/04	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu	m2	5,63
27	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2	szt	1,00
28	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 1,7+1,7+2,7	m razem	6,10 6,10
29	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,15*(1,2*2,0*2-(0,25+0,3)*1,7)	m3 razem	0,58 0,58
		2. Przebudowa powieszce na parterze budynku szkoły		
		2.1. Roboty rozbiórkowe		
30	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2 0,84*1,95 na klatkę schodową 1 0,8*2,0 w rozbieranych ściankach 2 0,9*2,05 w kuchni 1	szt szt szt razem	1,000 2,000 1,000 4,000
31	KNR-W 4-01 0353/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 - okna 0,74*0,82 w klasie 1 0,66*0,8 w piwnicy 2 0,74*0,82 w wc 1	szt szt szt razem	1,00 2,00 1,00 4,00

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR-W 4-01 0353/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - okno w klasie 1 w przebudowywanym otworze na drzwi zewnętrzne 1		
			szt	1,00
			szt	1,00
		razem	szt	2,00
33	KNR-W 4-01 0353/06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1m2 okno piwniczne 1		
			szt	1,00
		razem	szt	1,00
34	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej drzwi na klatkę 0,32*(0,2*2,0+0,3*1,5)+0,15*0,3*0,1*2 okno w klasie 0,44*(1,45*1,44-0,74*0,82+1,8*0,3) okno w przebudowywanym otworze na drzwi 0,44*(1,45*0,78+1,8*0,3)		
			m3	0,281
			m3	0,889
			m3	0,735
		razem	m3	1,905
35	KNR-W 4-01 0353/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko w klasie 1,0 w otworze przebudowywanym na drzwi zewnętrzne 1,5		
			m	1,00
			m	1,50
		razem	m	2,50
36	KNR-W 4-01 0353/11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych 1,0 1,5		
			m	1,00
			m	1,50
		razem	m	2,50
37	KNR-W 4-01 0346/03	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5*(3,3+1,5)-0,8*2,0*2		
			m2	8,80
		razem	m2	8,80
38	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej z glazury 2,0*(2,2+1,5)		
			m2	7,40
		razem	m2	7,40
39	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 0,98*1,9 3,32 10,26		
			m2	1,86
			m2	3,32
			m2	10,26
		razem	m2	15,44
40	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km mury 1,905*1,3 ścianki 8,8*0,12*1,3 glazura 7,4*0,03*1,3 terakota 15,44*0,03*1,3		
			m3	2,477
			m3	1,373
			m3	0,289
			m3	0,602
		razem	m3	4,741
41	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 29)		
			m3	4,741
42	KI	Opłata za wysypisko - gruz. 4,741*1,6		
			t	7,586
		razem	t	7,586
2.2. Roboty murowe, tynkarskie, okładzinowe i posadzkarskie				
43	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1,2 3*1,8*2 1*1,2		
			m	2,40
			m	10,80
			m	1,20
		razem	m	14,40
44	KNR 2-02u2 0190a/04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, z transportem materiałów wyciągiem 0,98*0,5		
			m2	0,49
		razem	m2	0,49
45	KNR 2-02u2 0190a/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 6cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, z transportem materiałów wyciągiem 2,5*(3,68+1,36*2)-0,9*2,05-1,2*2,2	m2	11,52

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	11,52
46	KNR-W 2-02 0135/02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m	szt	1,00
47	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm parapet 0,4*1,5	m2	0,60
		razem	m2	0,60
48	KNR-W 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów na ścianach płaskich, o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 w klasie 2,0*2,0-1,45*1,44 +1,0*0,5*2 w wc 2,0*(2,3+1,5) nowe drzwi na zewnątrz 2,5*2,5-1,2*2,2 nowe ścianki 2,5*(3,7+1,42+1,53+1,36*2+2,03+1,36)-(0,9*2,05-1,2*2,2)*2	m2 m2 m2 m2	2,91 7,60 3,61 33,49
		razem	m2	47,61
49	KNR-W 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej okna w pom. nr 1 i 3 (1,45+1,44*2) okno w pom. nr 4 0,74+0,82*2 drzwi w pom. nr 1 (0,9+2,05*2)*2 drzwi w kuchni 0,9*2,05*2 drzwi w pom. nr 3 1,2+2,2*2 okna w piwnicy (0,8*2+0,66)*2	m m m m m m	4,33 2,38 10,00 3,69 5,60 4,52
		razem	m	30,52
50	KNR-W 4-01 0708/04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowej - wewnętrzne okna w pom. nr 1 i 3 (1,45+1,44*2) okno w pom. nr 4 0,74+0,82*2 drzwi w pom. nr 3 1,2+2,2*2 okna w piwnicy (0,8*2+0,66)*2	m m m m	4,33 2,38 5,60 4,52
		razem	m	16,83
51	KNR-W 4-01 0705/01	Wykonanie pasów o szerokości do 15cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami na sufitach pom. 2 i 4 3,3+1,5	m	4,80
		razem	m	4,80
52	KNR 2-02 0121/05	Ścianki z pustaków szklanych 20x20x5cm - wypełnienie otworów 0,6*0,8*2	m2	0,96
		razem	m2	0,96
53	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą pom. nr 2 2,0*(2,03+1,36)*2	m2	13,56
		razem	m2	13,56
54	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej pom. nr 2 4,71*1,91+1,03*1,42+0,3*0,98 pom. nr 3 1,53*1,36 pom. nr 4 2,03*1,36	m2 m2 m2	10,75 2,08 2,76
		razem	m2	15,59
55	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą pom. nr 4 2,03*1,36	m2	2,761
		razem	m2	2,761
56	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	15,59
57	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek pom. nr 2 2*4,71+2*3,33+0,3*2-0,9*2-1,2 pom. nr 3 2*(1,53+1,36)-1,2*2+0,2*2	m m	13,68 3,78
		razem	m	17,46
58	KNR 2-02 1120/03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	17,46
59	KNR 2-02 2009/01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm pom. nr 2 2,5*(4,71+3,33)*2 pom. nr 3 2,5*(1,53+1,36)*2	m2 m2	40,20 14,45

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom. nr 4 0,5*(2,03+1,36)*2	m2	3,39
		razem	m2	58,04
60	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		pom. nr 2 4,71*1,91+1,03*1,42	m2	10,46
		pom. nr 3 1,53*1,36	m2	2,08
		pom. nr 4 2,03*1,36	m2	2,76
		razem	m2	15,30
		2.3. Montaż stolarki drzwiowej i okiennej		
61	KNR 2-02u2 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew		
		1,45*1,44	m2	2,09
		razem	m2	2,09
62	KNR 2-02u2 1026/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników aluminiowych EI 30		
		1,45*1,44	m2	2,09
		razem	m2	2,09
63	KNR 2-02u2 1026/01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników aluminiowych EI 30		
		0,74*0,82	m2	0,61
		razem	m2	0,61
64	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe		
		(0,9+2,05*2)*3	m	15,00
		razem	m	15,00
65	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2		
		0,9*2,05*3	m2	5,54
		razem	m2	5,54
66	KNR 2-02 1019/09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe EI 30		
		do kuchni 0,9*2,05	m2	1,85
		razem	m2	1,85
67	KNR 2-02u2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych wewnętrzne		
		1,2*2,2	m2	2,64
		razem	m2	2,64
68	KNR 2-02u2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych zewnętrzne		
		1,2*2,2	m2	2,64
		razem	m2	2,64
69	Kalkulacja indywidualna	Ścianki HPL w wc		
		2,0*1,36	m2	2,720
		razem	m2	2,720
		2.4. Roboty malarskie		
70	KNR-W 4-01 1204/08	Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		pom. nr 1		
		sufit 5,83*5,69-0,84*1,43	m2	31,97
		ściany 2,5*(5,83+5,69)*2	m2	57,60
		klatka schodowa 2,1*2,5-0,9*2,05	m2	3,41
		kuchnia (2,0*2,5-0,9*2,05)*2	m2	6,31
		piwnice (2,0*2,5-0,66*0,8)*2	m2	8,94
		razem	m2	108,23
71	KNR-W 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów		
		pom nr 1 5,83*5,69-0,84*1,43	m2	31,97
		pom. nr 2 4,71*1,91+1,03*1,42	m2	10,46
		pom. nr 3 1,53*1,36	m2	2,08
		pom. nr 4 2,03*1,36	m2	2,76
		razem	m2	47,27
72	KNR-W 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian		
		pom. nr 1 2,5*(5,83+5,69)*2	m2	57,60
		pom. nr 2 2,5*(4,71+3,33)*2	m2	40,20
		pom. nr 3 2,5*(1,53+1,36)*2	m2	14,45

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom. nr 4 0,5*(2,03+1,36)*2	m2	3,39
		klatka schodowa 2,1*2,5-0,9*2,05	m2	3,41
		kuchnia (2,0*2,5-0,9*2,05)*2	m2	6,31
		piwnice (2,0*2,5-0,66*0,8)*2	m2	8,94
		razem	m2	134,30
73	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		pom nr 1 5,83*5,69-0,84*1,43	m2	31,97
		pom. nr 2 4,71*1,91+1,03*1,42	m2	10,46
		pom. nr 3 1,53*1,36	m2	2,08
		pom. nr 4 2,03*1,36	m2	2,76
		klatka schodowa 2,1*2,0*2	m2	8,40
		kuchnia 2,0*2,0	m2	4,00
		piwnice 2,0*2,0*2	m2	8,00
		razem	m2	67,67
74	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm		
		pom. nr 1 2,5*4+1,5*4+1,0*2	m	18,00
		pom. nr 3 2,5*2	m	5,00
		pom. nr 4 1,0*2+2,5	m	4,50
		razem	m	27,50
75	KNR-W 4-01 1204/07	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi elewacji - betonu		
		11,82*4,0	m2	47,28
		razem	m2	47,28
		3. Okno w bibliotece na pierwszym piętrze		
		3.1. Roboty rozbiórkowe		
76	KNR-W 4-01 0353/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 - okna		
		0,74*0,82 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
77	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki działowe kabin		
		okno 0,44*(1,45*1,44-0,74*0,82+1,8*0,3)	m3	0,889
		razem	m3	0,889
78	KNR-W 4-01 0353/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
			m	1,00
79	KNR-W 4-01 0353/11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych		
			m	1,00
80	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		0,889*1,3	m3	1,156
		razem	m3	1,156
81	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(Krotność= 29)	m3	1,156
82	KI	Oplata za wysypisko - gruz.		
		1,156*1,6	t	1,850
		razem	t	1,850
		3.2. Roboty murowe		
83	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		3*1,8	m	5,40
		razem	m	5,40
84	KNR-W 2-02 0135/02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m		
			szt	1,00
85	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm parapet		
		0,4*1,5	m2	0,60
		razem	m2	0,60
86	KNR-W 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów na ścianach płaskich, o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2		
		2,0*2,0-1,45*1,44	m2	1,91

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1,91
87	KNR-W 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 1,45+1,44*2	m	4,33
		razem	m	4,33
88	KNR-W 4-01 0708/04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowej - zewnętrzne 1,45+1,44*2	m	4,33
		razem	m	4,33
		3.3. Montaż stolarki okiennej		
89	KNR 2-02u2 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew 1,45*1,44	m2	2,09
		razem	m2	2,09
		3.4. Roboty malarskie		
90	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 2,5*2,7	m2	6,75
		razem	m2	6,75
91	KNR-W 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 2,5*2,7	m2	6,75
		razem	m2	6,75
92	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,0*3,0	m2	6,00
		razem	m2	6,00
93	KNR-W 4-01 1204/07	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi elewacji - betonu (Krotność= 2) 2,5*2,0	m2	5,00
		razem	m2	5,00
94	KNR-W 2-02 1603/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 3,0*8,0	m2	24,00
		razem	m2	24,00
95	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowania 8		8,00
		razem		8,00

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. Schody zewnętrzne w wejściu do budynku szkoły								
1	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 0,72 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	13,81	9,94	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
2	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km 0,94 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g	0,86 0,5	0,81 0,47	0,00 0,00	0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
3	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 29) 0,94 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,02	0,55	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
4	KI Oplata za wysypisko - gruz. 1,498 t Materiały Wysypisko (gruz, ziemia)	t	1	1,50	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
5	KNR 4-01 0102/02 Wykopy waskoprzestrzenne nieumocnione o szerokosci dna do 1,5m, glębokosci do 1,5m w gruncie kategorii III 2,25 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,74	3,92	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
6	KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, grunt kategorii III 2,25 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g	1,02 0,63	2,30 1,42	0,00 0,00	0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
7	KNR 4-01 0108/08 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 29) 2,25 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,03	1,96	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8	KI Oplata za wysypisko - ziemia. 3,6 t Materiały Wysypisko (gruz, ziemia)	t	1	3,60	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
9	KNR 2-02 1101/01 Podklady betonowe na podlozu gruntowym z betonu zwyklego 0,18 m3 Robocizna							

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Betoniarze gr.II	r-g	2,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	2,47	0,44	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Beton C8/10	m3	1,03	0,19	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	Cena jednostkowa				0,00			
10	KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,56 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,74	0,41	0,00	0,00	0,00	
	Cieśle gr.II	r-g	2,76	1,55	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	3,91	2,19	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Beton C16/20	m3	1,015	0,57	0,00		0,00	
	Drewno na stemple	m3	0,004	0,00	0,00		0,00	0,00
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007	0,00	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005	0,00	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	0,30	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt						0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,05	0,03	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
11	KNR 2-02u2 0136/01 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0,67 m3							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	2,72	1,82	0,00	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	2,31	1,55	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	73,30	49,11	0,00		0,00	
	Bloczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	46,90	31,42	0,00		0,00	
	Zaprawa	m3	0,180	0,12	0,00		0,00	0,00
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
12	KNR 2-02 0218/02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu 6,97 m2							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,29	2,02	0,00	0,00	0,00	
	Cieśle gr.II	r-g	3,43	23,91	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,17	8,15	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Beton C16/20	m3	0,13	0,91	0,00		0,00	
	Drewno na stemple	m3	0,001	0,010	0,00		0,00	0,00
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,013	0,09	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,004	0,03	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	3,49	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt						0,00	
	Wyciąg	m-g	0,27	1,88	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,14	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			0,00
	Cena jednostkowa				0,00			

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
13	KNR 2-02 0218/06 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 12) 6,97 m2							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,03	2,51	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	5,02	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Beton C16/20	m3	0,012	1,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	1,67	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
14	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - prety #12 0,07 t							
	Robocizna							
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88	3,00	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,02	0,07	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	0,30	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,41	0,00			0,00
	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,8	0,34	0,00			0,00
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8	0,06	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,6	0,11	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
15	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - prety #6 0,01 t							
	Robocizna							
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88	0,43	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	1,002	0,010	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	0,04	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,06	0,00			0,00
	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,8	0,05	0,00			0,00
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8	0,010	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,6	0,02	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
16	KNR 2-02 0603/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 7,01 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,0471	0,33	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0495	0,35	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	2,45	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,00			0,00

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
17	KNR 2-02 0603/02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 7,01 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Emulsja asfaltowa izolacyjna Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g	0,0399 0,0421 0,3 1,5 0,0004	0,28 0,30 2,10 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
18	KNR 4-01 0105/01 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II - piasek 1,44 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,04	1,50	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
19	Kalkulacja indywidualna Piasek do zasypania wykopów 1,44 m3 Materiały Piasek kopany	m3	1,2	1,73	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
20	KNR 2-02 1121/01 Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 9,17 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa klejąca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g kg % m-g	0,217 0,0548 4,75 1,5 0,0072	1,99 0,50 43,56 0,07	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
21	KNR 2-02 1121/05 Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 9,17 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm antypoślizgowe R9 Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	1,1388 0,2475 1,03 5,2 0,4 1,5 0,0295 0,0275	10,44 2,27 9,45 47,68 3,67 0,27 0,25	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00							

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
22	KNR 2-02 0902/01 Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 5,63 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,8266	4,65	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0567	0,32	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0028	0,02	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0211	0,12	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0006	0,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1082	0,61	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
23	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 5,63 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,272	1,53	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
24	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 5,63 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	0,37	0,00	0,00		
	Materiały							
	Emulsja gruntująca	kg	0,2	1,13	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
25	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 5,63 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	2,62	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	0,14	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska gr. 2 mm	kg	3	16,89	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,04	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,05	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
26	KNR 4-01 1204/04 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu 5,63 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,159	0,90	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	0,347	1,95	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
27	KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2 1 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,3972	1,40	0,00	0,00		
	Malarze gr.II	r-g	0,2144	0,21	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1594	0,16	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wycieraczka do obuwia	kg	18	18,00	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,007	0,010	0,00		0,00	
	Lakier asfaltowy	dm3	0,272	0,27	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,007	0,010	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
28	KNR 2-02 1207/05 Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 6,1 m							
	Robocizna							
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	1,05	6,41	0,00	0,00		
	Spawacze gr.II	r-g	0,6	3,66	0,00	0,00		
	Murarze gr.II	r-g	0,5	3,05	0,00	0,00		
	Malarze gr.II	r-g	0,4	2,44	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,38	2,32	0,00	0,00		
	Operatorzy gr.II	r-g	0,02	0,12	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Balustrady i pochwyty stalowe ocynkowane	kg	20	122,00	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,010	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08	0,49	0,00		0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,08	0,49	0,00		0,00	
	Elektrody	kg	0,06	0,37	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,18	0,00			0,00
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,86	5,25	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,06	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
29	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,58 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	2,79	1,62	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	2,47	1,43	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Beton C16/20	m3	1,03	0,60	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Schody zewnętrzne w wejściu do budynku szkoły							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem element						0,00	
	2. Przebudowa powieszczeń na parterze budynku szkoły							
	2.1. Roboty rozbiórkowe							
30	KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2 4 szt							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,31	5,24	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
31	KNR-W 4-01 0353/03 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 - okna 4 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,85	3,40	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
32	KNR-W 4-01 0353/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - okno 2 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,16	2,32	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
33	KNR-W 4-01 0353/06 Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1m2 1 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,05	1,05	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
34	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,905 m3							
	Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,32	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	7,1	13,53	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00		
35	KNR-W 4-01 0353/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,5 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,85	2,13	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
36	KNR-W 4-01 0353/11 Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych 2,5 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,68	1,70	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
37	KNR-W 4-01 0346/03 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 8,8 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,95	8,36	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
38	KNR-W 4-01 0820/08 Rozebranie okładziny ściennej z glazury 7,4 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,38	10,21	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
39	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 15,44 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,92	14,20	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
40	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 4,741 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g	0,86 0,5	4,08 2,37	0,00 0,00	0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
41	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 29) 4,741 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,02	2,75	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
42	KI Oplata za wysypisko - gruz. 7,586 t Materiały Wysypisko (gruz, ziemia)	t	1	7,59	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Roboty rozbiórkowe Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	2.2. Roboty murowe, tynkarskie, okładzinowe i posadzkarskie							
43	KNR-W 2-02 0132/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 14,4 m Robocizna Robotnicy Materiały Nadproża prefabrykowane L Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g m % m-g	0,2 1,02 1,5 0,02	2,88 14,69 1,5 0,29	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
44	KNR 2-02u2 0190a/04 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, z transportem materiałów wyciągiem 0,49 m2 Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g szt kg %	0,4 0,11 0,2 7,18 3,23 1,5	0,20 0,05 0,10 3,52 1,58	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,06	0,03	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
45	KNR 2-02u2 0190a/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 6cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, z transportem materiałów wyciągiem 11,52 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,34	3,92	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	1,27	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,16	1,84	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki z betonu komórkowego 59x24x 6cm	szt	7,18	82,71	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1,55	17,86	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	0,46	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
46	KNR-W 2-02 0135/02 Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,12	2,12	0,00	0,00		
	Materiały							
	Podokienniki prefabrykowane o długości ponad 1,0 m	szt	1	1,00	0,00		0,00	
	Zaprawa	m3	0,013	0,010	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,11	0,11	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
47	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm parapet 0,6 m2							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	0,64	0,38	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71	0,43	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	0,74	0,00		0,00	
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	10,32	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,00	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
48	KNR-W 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów na ścianach płaskich, o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 47,61 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,69	32,85	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2	247,57	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,23	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,27	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0067	0,32	0,00		0,00	
	Kratki wentylacyjne stalowe z żaluzją surowe 14x14cm	szt	0,03	1,43	0,00		0,00	

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	1,90	0,00			0,00
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	1,90	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
49	KNR-W 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 30,52 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,95	28,99	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	1,5	45,78	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	2,6	79,35	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,32	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,92	0,00			0,00
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,03	0,92	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
50	KNR-W 4-01 0708/04 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowej - zewnętrzne 16,83 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,68	11,44	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	2,1	35,34	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,010	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0055	0,09	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,17	0,00			0,00
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,01	0,17	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
51	KNR-W 4-01 0705/01 Wykonanie pasów o szerokości do 15cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami 4,8 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,36	1,73	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	0,8	3,84	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,004	0,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,05	0,00			0,00
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,01	0,05	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
52	KNR 2-02 0121/05 Ścianki z pustaków szklanych 20x20x5cm - wypełnienie otworów 0,96 m2							

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	1,68	1,61	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,09	0,09	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,24	0,23	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Pustaki szklane 20x20x5cm	szt	25	24,00	0,00		0,00	
	Zaprawa	m3	0,007	0,010	0,00		0,00	
	Drut stalowy ocynkowany 3-4mm	kg	2	1,92	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,05	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,05	0,05	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00								0,00
Cena jednostkowa 0,00								
53	KNR 2-02 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 13,56 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,8766	11,89	0,00	0,00		
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,4408	5,98	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1962	2,66	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	1,02	13,83	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	64,41	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,6	8,14	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0295	0,40	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0275	0,37	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00								0,00
Cena jednostkowa 0,00								
54	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 15,59 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644	2,56	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	0,85	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	74,05	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0093	0,14	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0,00			0,00
								0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa 0,00								
55	KNR 0-39 0115/01 Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą 2,761 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,092	0,25	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,033	0,09	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Folia uszczelniająca płynna	kg	1,2	3,31	0,00		0,00	
	Sprzęt							

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,0018	0,00	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
56	KNR 2-02 1118/09 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 15,59 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	0,876 0,1904 1,02 5,2 0,4 1,5 0,0315 0,027	13,66 2,97 15,90 81,07 6,24 1,5 0,49 0,42	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
57	KNR 2-02 1120/01 Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek 17,46 m Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa klejąca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g kg % m-g m-g	0,0242 0,0061 0,48 1,5 0,001 0,0001	0,42 0,11 8,38 1,5 0,02 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
58	KNR 2-02 1120/03 Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 17,46 m Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20cm Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	0,5167 0,0129 0,1035 0,52 0,12 1,5 0,0035 0,002	9,02 0,23 1,81 9,08 2,10 1,5 0,06 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
59	KNR 2-02 2009/01 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 58,04 m2 Robocizna Montażysci gr.III	r-g	0,1681	9,76	0,00	0,00		

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Montażysci gr.II	r-g	0,1681	9,76	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00354	0,21	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0023	0,13	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,23	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	1,16	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0034	0,20	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
60	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 15,3 m2							
	Robocizna							
	Montażysci gr.III	r-g	0,1366	2,09	0,00	0,00		
	Montażysci gr.II	r-g	0,1366	2,09	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,05	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00218	0,03	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,06	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	0,31	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0033	0,05	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Roboty murowe, tynkarskie, okładzinowe i posadzkarskie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.3. Montaż stolarki drzwiowej i okiennej							
61	KNR 2-02u2 1025/04 Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew 2,09 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	1,97	4,12	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,29	0,61	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW ponad 1,5m2	m2	1	2,09	0,00		0,00	
	Kotwy	szt	7,25	15,15	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,27	0,56	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,10	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,13	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
62	KNR 2-02u2 1026/04 Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników aluminiowych EI 30 2,09 m2							

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	2,17	4,54	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	0,67	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Okna z kształtowników aluminiowych EI 30	m2	1	2,09	0,00		0,00	
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	5,67	11,85	0,00		0,00	
	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	5,88	12,29	0,00		0,00	
	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,24	0,50	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,06	0,13	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,07	0,15	0,00			0,00
								0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa 0,00								
63	KNR 2-02u2 1026/01 Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników aluminiowych EI 30 0,61 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	4,59	2,80	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,43	0,26	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Okna z kształtowników aluminiowych EI 30	m2	1	0,61	0,00		0,00	
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	16,32	9,96	0,00		0,00	
	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	12,44	7,59	0,00		0,00	
	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,51	0,31	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,06	0,04	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,09	0,05	0,00			0,00
								0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa 0,00								
64	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe 15 m							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,17	2,55	0,00	0,00		
	Murarze gr.II	r-g	0,41	6,15	0,00	0,00		
	Stolarze gr.II	r-g	0,16	2,40	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,30	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m	1	15,00	0,00		0,00	
	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,021	0,32	0,00		0,00	
	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,024	0,36	0,00		0,00	
	Rozcieńczalnik	dm3	0,011	0,17	0,00		0,00	
	Ćwierćwałki	m	2,14	32,10	0,00		0,00	
	Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,15	0,00		0,00	
	Papier ścierny	m2	0,02	0,30	0,00		0,00	
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,03	0,45	0,00		0,00	
	Dyble stalowe	szt	8	120,00	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,53	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,15	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa 0,00								
65	KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 5,54 m2							

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	0,33	1,83	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14	0,78	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	1	5,54	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	0,11	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,03	0,17	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja			0,00				
	Cena jednostkowa			0,00				
66	KNR 2-02 1019/09 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe EI 30 1,85 m2							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	0,23	0,43	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14	0,26	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe 90x205 cm EI30	m2	1	1,85	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	0,04	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,03	0,06	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja			0,00				
	Cena jednostkowa			0,00				
67	KNR 2-02u2 1026/06 Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych wewnętrzne 2,64 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	2,2	5,81	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,24	0,63	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe wewnętrzne	m2	1	2,64	0,00		0,00	
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	3,45	9,11	0,00		0,00	
	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	4,3	11,35	0,00		0,00	
	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,18	0,48	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,08	0,21	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,09	0,24	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja			0,00				
	Cena jednostkowa			0,00				
68	KNR 2-02u2 1026/06 Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych zewnętrzne 2,64 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	2,2	5,81	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,24	0,63	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe zewnętrzne	m2	1	2,64	0,00		0,00	
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	3,45	9,11	0,00		0,00	
	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	4,3	11,35	0,00		0,00	
	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,18	0,48	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,08	0,21	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,09	0,24	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
69	Kalkulacja indywidualna Ścianki HPL w wc 2,72 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1	2,72	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ścianki z płyt HPL gr. 12 mm w kolorze białym	m2	1,1	2,99	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	10				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
RAZEM: Montaż stolarki drzwiowej i okiennej								
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
2.4. Roboty malarskie								
70	KNR-W 4-01 1204/08 Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 108,23 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,095	10,28	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	32,47	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
71	KNR-W 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 47,27 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,127	6,00	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	14,09	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
72	KNR-W 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 134,3 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,127	17,06	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	38,41	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
73	KNR-W 4-01 1216/01 Zabezpieczenie podłóg folią 67,67 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,057	3,86	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia polietylenowa	m2	0,357	24,16	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00						0,00	

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
74	KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 27,5 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g dm3 dm3 dm3 ark % Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,14 0,08 0,013 0,014 0,006 0,2 2 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	3,85 2,20 0,36 0,39 0,17 5,50 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	
75	KNR-W 4-01 1204/07 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi elewacji - betonu 47,28 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g dm3 % Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,09 0,212 2 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	4,26 10,02 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	
	RAZEM: Roboty malarskie Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	3. Okno w bibliotece na pierwszym piętrze							
	3.1. Roboty rozbiórkowe							
76	KNR-W 4-01 0353/03 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 - okna 1 szt Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,85 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,85 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00		
77	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki działowe kabin 0,889 m3 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,17 7,1 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,15 6,31 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00		
78	KNR-W 4-01 0353/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1 m Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,85 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,85 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00		
79	KNR-W 4-01 0353/11 Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych 1 m Robocizna Robotnicy	r-g Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,68 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,68 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00		

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
80	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km 1,156 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g	0,86 0,5	0,99 0,58	0,00 0,00	0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
81	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 29) 1,156 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,02	0,67	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
82	KI Oplata za wysypisko - gruz. 1,85 t Materiały Wysypisko (gruz, ziemia)	t	1	1,85	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Roboty rozbiórkowe Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	3.2. Roboty murowe							
83	KNR-W 2-02 0132/05 Ulozenie nadprozy prefabrykowanych 5,4 m Robocizna Robotnicy Materiały Nadproza prefabrykowane L Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g m % m-g	0,2 1,02 1,5 0,02	1,08 5,51 1,5 0,11	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
84	KNR-W 2-02 0135/02 Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Podokienniki prefabrykowane o długości ponad 1,0 m Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g szt m3 % m-g	2,12 1 0,013 1,5 0,11	2,12 1,00 0,010 1,5 0,11	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
85	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm parapet 0,6 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,64 0,71	0,38 0,43	0,00 0,00	0,00 0,00		

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00		
		m2	1,23	0,74	0,00		0,00	
		szt	17,2	10,32	0,00		0,00	
		m3	0,001	0,00	0,00		0,00	
		%	1,5				0,00	
							0,00	
		m-g	0,008	0,00	0,00			0,00
86	KNR-W 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów na ścianach płaskich, o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 1,91 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda Kratki wentylacyjne stalowe z żaluzją surowe 14x14cm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Betoniarka 150dm3 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00		
		r-g	0,69	1,32	0,00			
		kg	5,2	9,93	0,00		0,00	
		m3	0,0048	0,010	0,00		0,00	
		m3	0,0266	0,05	0,00		0,00	
		m3	0,0067	0,010	0,00		0,00	
		szt	0,03	0,06	0,00		0,00	
		%	1,5				0,00	
							0,00	
		m-g	0,04	0,08	0,00			0,00
		m-g	0,04	0,08	0,00			0,00
								0,00
87	KNR-W 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 4,33 m Robocizna Robotnicy Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno hydratyzowane (suchogaszone) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Betoniarka 150dm3 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00		
		r-g	0,95	4,11	0,00			
		kg	1,5	6,50	0,00		0,00	
		kg	2,6	11,26	0,00		0,00	
		m3	0,0106	0,05	0,00		0,00	
		%	1,5				0,00	
							0,00	
		m-g	0,03	0,13	0,00			0,00
		m-g	0,03	0,13	0,00			0,00
								0,00
88	KNR-W 4-01 0708/04 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowej - zawnętrzne 4,33 m Robocizna Robotnicy Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Betoniarka 150dm3					0,00		
		r-g	0,68	2,94	0,00			
		kg	2,1	9,09	0,00		0,00	
		m3	0,0003	0,00	0,00		0,00	
		m3	0,0055	0,02	0,00		0,00	
		%	1,5				0,00	
							0,00	
		m-g	0,01	0,04	0,00			0,00
		m-g	0,01	0,04	0,00			0,00

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Roboty murowe					0,00	0,00	0,00
	Razem k.b.						0,00	
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	3.3. Montaż stolarki okiennej							
89	KNR 2-02u2 1025/04 Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew 2,09 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	1,97	4,12	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,29	0,61	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW ponad 1,5m2	m2	1	2,09	0,00		0,00	
	Kotwy	szt	7,25	15,15	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,27	0,56	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,10	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,13	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Montaż stolarki okiennej					0,00	0,00	0,00
	Razem k.b.						0,00	
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	3.4. Roboty malarskie							
90	KNR-W 4-01 1204/08 Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 6,75 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,095	0,64	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	2,03	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
91	KNR-W 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 6,75 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,127	0,86	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	1,93	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
92	KNR-W 4-01 1216/01 Zabezpieczenie podłóg folią 6 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,057	0,34	0,00	0,00		
	Materiały							

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Folia polietylenowa	m2	0,357	2,14	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
93	KNR-W 4-01 1204/07 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi elewacji - betonu (Krotność= 2) 5 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,09	0,90	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,212	2,12	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
94	KNR-W 2-02 1603/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 24 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,548	13,15	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,34	0,00		0,00	
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,010	0,00		0,00	
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,00	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,00018	0,00	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,00002	0,00	0,00		0,00	
	Haki do muru	kg	0,012	0,29	0,00		0,00	
	Drut stalowy 3mm	kg	0,009	0,22	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g	0,156	3,74	0,00			0,00
95	Kalkulacja indywidualna Praca rusztowania 8							
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g	1	8,00	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Roboty malarskie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Ogółem						0,00	

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Schody zewnętrzne w wejściu do budynku szkoły	0,00
2.	Przebudowa powieszce na parterze budynku szkoły	0,00
2.1.	Roboty rozbiórkowe	0,00
2.2.	Roboty murowe, tynkarskie, okładzinowe i posadzkarskie	0,00
2.3.	Montaż stolarki drzwiowej i okiennej	0,00
2.4.	Roboty malarskie	0,00
3.	Okno w bibliotece na pierwszym piętrze	0,00
3.1.	Roboty rozbiórkowe	0,00
3.2.	Roboty murowe	0,00
3.3.	Montaż stolarki okiennej	0,00
3.4.	Roboty malarskie	0,00
	Razem	0,00

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	7,06		
2	Blacharze gr.II	r-g	0,76		
3	Cieśle gr.II	r-g	27,34		
4	Dekarze gr.II	r-g	0,61		
5	Malarze gr.II	r-g	9,95		
6	Montażysci gr.II	r-g	11,85		
7	Montażysci gr.III	r-g	11,85		
8	Monterzy gr.II	r-g	27,20		
9	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	6,41		
10	Murarze gr.II	r-g	10,60		
11	Murarze gr.III	r-g	7,55		
12	Operatorzy gr.II	r-g	0,12		
13	Posadzkarze gr.II	r-g	44,07		
14	Posadzkarze gr.III	r-g	11,89		
15	Robotnicy gr.I	r-g	106,75		
16	Robotnicy gr.II	r-g	0,25		
17	Robotnicy	r-g	183,20		
18	Spawacze gr.II	r-g	3,66		
19	Stolarze gr.II	r-g	4,66		
20	Tynkarze gr.III	r-g	7,27		
21	Zbrojarze gr.II	r-g	3,43		
	Razem		486,48		0,00

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Balustrady i pochwyty stalowe ocynkowane	kg	122,00	0,00	0,00
2	Benzyna do lakierów	dm3	0,17	0,00	0,00
3	Beton C16/20	m3	3,08	0,00	0,00
4	Beton C8/10	m3	0,19	0,00	0,00
5	Blacha powlekana płaska	m2	1,48	0,00	0,00
6	Błoczek ścienny betonowy 25x12x14cm	szt	31,42	0,00	0,00
7	Błoczek ścienny betonowy 25x25x14cm	szt	49,11	0,00	0,00
8	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	358,05	0,00	0,00
9	Ćwierćwałki	m	32,10	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,09	0,00	0,00
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,03	0,00	0,00
12	Drewno na stemple	m3	0,010	0,00	0,00
13	Drut stalowy 3mm	kg	0,22	0,00	0,00
14	Drut stalowy ocynkowany 3-4mm	kg	1,92	0,00	0,00
15	Drzwi z kształowników aluminiowych dwuskrzydłowe wewnętrzne	m2	2,64	0,00	0,00
16	Drzwi z kształowników aluminiowych dwuskrzydłowe zewnętrzne	m2	2,64	0,00	0,00
17	Dyble stalowe	szt	120,00	0,00	0,00
18	Elektrody	kg	0,37	0,00	0,00
19	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	4,55	0,00	0,00
20	Emulsja gruntująca	kg	1,13	0,00	0,00
21	Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	1,95	0,00	0,00
22	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	66,57	0,00	0,00
23	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,32	0,00	0,00
24	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,36	0,00	0,00
25	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,88	0,00	0,00
26	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,85	0,00	0,00
27	Folia polietylenowa	m2	26,30	0,00	0,00
28	Folia uszczelniająca płynna	kg	3,31	0,00	0,00
29	Gips budowlany szpachlowy	kg	34,50	0,00	0,00
30	Gips budowlany szpachlowy	t	0,26	0,00	0,00
31	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,79	0,00	0,00
32	Gwoździe stolarskie	kg	0,15	0,00	0,00
33	Haki do muru	kg	0,29	0,00	0,00
34	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	40,03	0,00	0,00
35	Kotwy	szt	30,30	0,00	0,00
36	Kratki wentylacyjne stalowe z żaluzją surowe 14x14cm	szt	1,49	0,00	0,00
37	Lakier asfaltowy	dm3	0,27	0,00	0,00
38	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	1,77	0,00	0,00
39	Nadproża prefabrykowane L	m	20,20	0,00	0,00
40	Okna z kształowników aluminiowych EI 30	m2	2,70	0,00	0,00
41	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW ponad 1,5m2	m2	4,18	0,00	0,00
42	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m	15,00	0,00	0,00
43	Papier ścierny	ark	5,50	0,00	0,00
44	Papier ścierny	m2	0,30	0,00	0,00
45	Pianka poliuretanowa	dm3	1,12	0,00	0,00
46	Pianka poliuretanowa	kg	0,53	0,00	0,00
47	Piasek do zapraw	m3	1,82	0,00	0,00
48	Piasek kopany	m3	1,73	0,00	0,00
49	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20cm	m2	1,81	0,00	0,00
50	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm antypoślizgowe R9	m2	9,45	0,00	0,00
51	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	15,90	0,00	0,00
52	Płytki ceramiczne ścienne 20x20cm	m2	13,83	0,00	0,00
53	Płytki z betonu komórkowego 59x24x 6cm	szt	82,71	0,00	0,00
54	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	3,52	0,00	0,00
55	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,010	0,00	0,00
56	Płyty pomostowe robocze	m2	0,34	0,00	0,00
57	Podokienniki prefabrykowane o długości ponad 1,0 m	szt	2,00	0,00	0,00
58	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,010	0,00	0,00
59	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,07	0,00	0,00
60	Pustaki szklane 20x20x5cm	szt	24,00	0,00	0,00
61	Rozcieńczalnik	dm3	0,17	0,00	0,00
62	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe 90x205 cm EI30	m2	1,85	0,00	0,00
63	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	5,54	0,00	0,00
64	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,45	0,00	0,00
65	Ścianki z płyt HPL gr. 12 mm w kolorze białym	m2	2,99	0,00	0,00

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	42,58	0,00	0,00
67	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,25	0,00	0,00
68	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	90,61	0,00	0,00
69	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	20,64	0,00	0,00
70	Woda	m3	0,49	0,00	0,00
71	Wycieraczka do obuwia	kg	18,00	0,00	0,00
72	Wyprawa tynkarska gr. 2 mm	kg	16,89	0,00	0,00
73	Wysypisko (gruz, ziemia)	t	14,54	0,00	0,00
74	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,02	0,00	0,00
75	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,12	0,00	0,00
76	Zaprawa klejąca	kg	328,23	0,00	0,00
77	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	19,44	0,00	0,00
78	Zaprawa spoinująca	kg	20,15	0,00	0,00
79	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,02	0,00	0,00
80	Zaprawa	m3	0,15	0,00	0,00
	Razem				0,00

Budowa schodów zewnętrznych w wejściu do budynku i przebudowa pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Zegrzu Pomorskim. Branża architektura i konstrukcja.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	3,29	0,00	0,00
2	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,39	0,00	0,00
3	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,29	0,00	0,00
4	Nożyce do prętów	m-g	0,47	0,00	0,00
5	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,34	0,00	0,00
6	Rusztowanie rurowe	m-g	11,74	0,00	0,00
7	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	10,77	0,00	0,00
8	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	5,25	0,00	0,00
9	Środek transportowy	m-g	3,11	0,00	0,00
10	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,07	0,00	0,00
11	Wyciąg	m-g	12,04	0,00	0,00
12	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,04	0,00	0,00
13	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,61	0,00	0,00
	Razem		48,41		0,00