

Przedmiar robót

Obiekt	Przedszkole Nr 13 Mała Akademia w Koszalinie ul. Franciszkańska 120, 75-255 Koszalin.
Rodzaj robót	Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przy budynku Przedszkola Nr 13 w Koszalinie.
Branża	Roboty budowlane ziemne, betonowe, murowe, tynkarskie, malarskie, kowalsko-ślusarskie, drogowe.
Kod CPV	45220000-5 - Roboty inżynierskie i budowlane 45111220-6 - Roboty w zakresie usuwania gruzu 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45443000-4 - Roboty elewacyjne 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
Lokalizacja	Przedszkole Nr 13 Mała Akademia w Koszalinie ul. Franciszkańska 120, 75-255 Koszalin.
Biuro kosztorysowe	Nadzory, Kosztorysy, Projekty Janusz Dziurda ul. Wydmowa 1, 75-229 Koszalin.

Tabela przedmiaru robót

Przedszkole Nr 13 Mała Akademia w Koszalinie ul. Franciszkańska 120, 75-255 Koszalin.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY BUDOWLANE - ROZBIÓRKOWE - SCHODY ZEWNĘTRZNE.					
1	KNR-W 4-01 0212/06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka biegów schodów (1,60*0,35*0,25*6)	m3 razem	0,84 0,84
2	KNR-W 4-01 0348/04		Rozebranie ściany bocznej schodów zewnętrznych murowanej z cegieł na zaprawie cementowej (2,18*0,25*1,10)	m3 razem	0,6 0,6
3	KNR 4-04 0301/08		Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15cm - rozebranie podbudowy schodów (2,20*1,60*0,80)	m3 razem	2,82 2,82
4	KNR 4-04 0302/04		Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów schodów zewnętrznych poniżej poziomu terenu (2,18*0,30*0,35)+(1,60*0,30*0,35)	m3 razem	0,4 0,4
ROBOTY BUDOWLANE - MONTAŻOWE - POCHYLNIA.					
5	KNR-W 2-01 0212/06		Wykopy wykonywane na odkład w gruncie kat. III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ (9,80*0,90*0,30)+(2,80*0,30*0,35)+(8,40*0,90*0,30)+(8,00*0,90*0,30)+(3,70*0,90*0,30)+(2,20*0,90*0,30)	m3 razem	8,96 8,96
6	KNR-W 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ściany betonowe z transportem i układaniem ręcznym (9,80*0,10*0,30)+(2,80*0,30*0,10)+(8,40*0,10*0,30)+(8,00*0,10*0,30)+(3,70*0,90*0,10)+(2,20*0,90*0,10)	m3 razem	1,4 1,4
7	KNR-W 2-02 0206/01		Ściany betonowe proste grub. 20cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy (9,62*0,80)+(2,76*0,30)+(8,40*0,80)+(8,00*0,80)+(3,62*0,80)+(2,18*0,80)	m2 razem	26,28 26,28
8	KNR-W 2-02 0206/05		Ściany betonowe grub. 20cm - za 1cm różnicy grub. ścian z układaniem betonu za pomocą pompy (9,62*0,80)+(2,76*0,30)+(8,40*0,80)+(8,00*0,80)+(3,62*0,80)+(2,18*0,80)	m2 razem	26,28 26,28
9	KNR-W 4-01 0722/03		Przecieranie ścian betonowych pochylni powyżej rzędnej terenu - analogia - policzki pochylni do wys.20cm (9,62*0,20*2)+(2,76*0,20*2)+(8,40*0,20*2)+(8,00*0,20*2*2)+(3,62*0,20*2)+(2,18*0,20*2)+(9,62*0,10)+(2,76*0,10)+(8,40*0,10)+(8,00*0,10*2)+(3,62*0,10)+(2,18*0,10)	m2 razem	21,29 21,29
10	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grub. po zagęszczeniu 20cm - warstwa spadkowa (2,52*1,50)+(8,00*1,20)+(6,60*1,20)+(1,40*1,50)+(2,10*1,20)	m2 razem	25,92 25,92
11	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grub. po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (2,52*1,50)+(8,00*1,20)+(6,60*1,20)+(1,40*1,50)+(2,10*1,20)	m2 razem	25,92 25,92
12	KNR 2-31 0105/03		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm - grub.20cm (2,52*1,50)+(8,00*1,20)+(6,60*1,20)+(1,40*1,50)+(2,10*1,20)	m2 razem	25,92 25,92
13	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 17x)		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm - grub.20cm (2,52*1,50)+(8,00*1,20)+(6,60*1,20)+(1,40*1,50)+(2,10*1,20)	m2	25,92

Tabela przedmiaru robót

Przedszkole Nr 13 Mała Akademia w Koszalinie ul. Franciszkańska 120, 75-255 Koszalin.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	25,92
14	KNR 2-31 0109/01		Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - warstwa betonu grub.10cm (2,52*1,50)+(8,00*1,20)+(6,60*1,20)+(1,40*1,50)+(2,10*1,20)	m2	25,92
			razem	m2	25,92
15	KNR 2-31 0109/02 (potrącenie 2x)		Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy 1cm ponad 12cm - analogia - zmniejszenie grub. betonu (2,52*1,50)+(8,00*1,20)+(6,60*1,20)+(1,40*1,50)+(2,10*1,20)	m2	25,92
			razem	m2	25,92
16	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x10cm wtopione - analogia - krawężniki betonowe pochylni (9,62+2,76+8,40+8,00+3,62+2,18)	m	34,58
			razem	m	34,58
17	KNR 2-31u1 0600/03		Nawierzchnia pochylni dla osób niepełnosprawnych z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. warstwy 5cm z mechanicznym zagęszczeniem podłoża - analogia (2,52*1,50)+(8,00*1,20)+(6,60*1,20)+(1,40*1,50)+(2,10*1,20)	m2	25,92
			razem	m2	25,92
18	KNR 2-31u1 0600/04		Nawierzchnia pochylni dla osób niepełnosprawnych z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 5cm - za 1 cm różnicy podsypki - potrącenie - analogia (2,52*1,50)+(8,00*1,20)+(6,60*1,20)+(1,40*1,50)+(2,10*1,20)	m2	25,92
			razem	m2	25,92
ROBOTY BUDOWLANE - MONTAŻOWE - BALUSTRADY.					
19	KNR-W 2-02 1209/02		Balustrady stalowe proste z profili stalowych zamkniętych, ocynkowanych, malowanych proszkowo (8,30+1,50+2,52+1,50+8,30+6,60+1,50+6,90+2,60+3,20+2,30+0,60+2,10)	m	47,92
			razem	m	47,92
20	KNR-W 2-02 1208/03		Pochwyty stalowe proste z profili stalowych zamkniętych, ocynkowanych, malowanych proszkowo (8,30+1,50+2,52+1,50+8,30+6,60+1,50+6,90+2,60+3,20+2,30+0,60+2,10)	m	47,92
			razem	m	47,92
ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE - SCHODY ZEWNĘTRZNE.					
21	KNR-W 4-01 0807/04		Zerwanie okładzin stopni schodów zewnętrznych z masy lastrykowej z podjazdem dla wózków - analogia (2,06*7*0,33)+(2,06*0,14*7)	m2	6,78
			razem	m2	6,78
22	KNR-W 4-01 0803/01		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - analogia - naprawa powierzchni schodów po zerwaniu lastrico wraz z wyrównaniem powierzchni zaprawą (2,06*7*0,33)+(2,06*0,14*7)	m2	6,78
			razem	m2	6,78
23	NNRNKB 6 2810/05		Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 (2,06*7*0,33)+(2,06*0,14*7)	m2	6,78
			razem	m2	6,78
24	NNRNKB 6 2809/04		Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm - schody (0,33*7*2)+(0,14*7*2)	m	6,58
			razem	m	6,58
ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE - ŚCIANY SCHODÓW.					
25	KNR-W 4-01 0722/02		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III na ścianach - analogia - naprawa tynków ścian przy biegach schodowych wraz z uzupełnieniem ubytków tynków, dwustronnie (2,10*0,98*2)	m2	4,12
			razem	m2	4,12
26	KNR-W 4-01 1204/04		Malowanie dwukrotne farbami silikonowymi elewacji - ściany przy schodach z gruntowaniem - analogia (2,10*0,98*2)	m2	4,12
			razem	m2	4,12

Tabela przedmiaru robót

Przedszkole Nr 13 Mała Akademia w Koszalinie ul. Franciszkańska 120, 75-255 Koszalin.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE - WYWÓZ GRUZU.					
27	KNR-W 4-01 0109/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - S=10km (0,84+0,60+2,82+0,40+0,22)	m3	4,88
				razem	m3 4,88
28	KNR-W 4-01 0109/10 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na 1km wywozu ponad 1km (0,84+0,60+2,82+0,40+0,22)	m3	4,88
				razem	m3 4,88
ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE - DOWÓZ BETONU.					
29	KNR 2-31 1503/02		Transport zewnętrzny mieszanki betonowej z wytwórni po drogach o nawierzchni utwardzonej, mieszarką samochodową o poj. 2500dm3 z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km - analogia 9,68	m3	9,68
				razem	m3 9,68
30	KNR 2-31 1504/01 (dopłata 9x)		Nakłady uzupełniające do tablicy 1503 na transport zewnętrzny mieszanki betonowej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km, ponad 0,5km po drogach o nawierzchni utwardzonej - analogia - dopłata 9,68	m3	9,68
				razem	m3 9,68
ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE - DOWÓZ KRUSZYWA.					
31	KNR 2-31 1510/04		Transport zewnętrzny samochodem samowładowczym 5-10t z załadunkiem mechanicznym kruszywa naturalnego na odległość do 0,5km z kopalni kruszyw na plac budowy z mechanicznym rozładunkiem (18,85*1,70)	t	32,05
				razem	t 32,05
32	KNR 2-31 1511/02 (dopłata 19x)		Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem skrzyniowym 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km - dowóz kruszywa z kopalni kruszyw na plac budowy z mechanicznym rozładunkiem (18,85*1,70)	t	32,05
				razem	t 32,05