

Przedmiar robót

Obiekt	Przedszkole Nr 15 w Koszalinie ul. Staszica 11, 75-449 Koszalin.
Rodzaj robót	Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przy budynku Przedszkola Nr 15 w Koszalinie.
Branża	Roboty budowlane ziemne, betonowe, murowe, tynkarskie, malarskie, kowalsko-ślusarskie, drogowe.
Kod CPV	45220000-5 - Roboty inżynieryjne 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 15 w Koszalinie ul. Staszica 11, 75-449 Koszalin.
Biuro kosztorysowe	Nadzory, Kosztorysy, Projekty Janusz Dziurda ul. Wydmowa 1, 75-229 Koszalin.

Tabela przedmiaru robót

Przedszkole Nr 15 w Koszalinie ul. Staszica 11, 75-449 Koszalin.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY BUDOWLANE - ROZBIÓRKOWE - SCHODY ZEWNĘTRZNE.					
1	KNR-W 4-01 1306/01		Demontaż balustrad schodowych schodów zewnętrznych zgodnie z projektem budowlanym 26,00	szt	26
				razem	szt 26
2	KNR-W 4-01 0348/04		Rozebranie ścian bocznych schodów zewnętrznych murowanych z cegieł na zaprawie cementowej (1,12*0,26*0,28)+(0,68*0,26*0,28*2)+(1,18*0,28*0,26)+(1,18*1,18*0,26)+(0,68*1,18*0,26*2)	m3	1,05
				razem	m3 1,05
3	KNR 4-04 0302/04		Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów schodów zewnętrznych poniżej poziomu terenu (1,18*0,80*0,35)+(1,18*0,80*0,35)+(0,68*0,80*0,35*2)	m3	1,04
				razem	m3 1,04
ROBOTY BUDOWLANE - MONTAŻOWE - POCHYLNIA.					
4	KNR-W 2-01 0212/06		Wykopy wykonywane na odkład w gruncie kat. III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (10,45*0,90*0,30)+(8,60*0,90*0,30)+(7,15*0,90*0,30)+(1,50*0,90*0,30)+(2,50*0,90*0,30)+(4,00*0,90*0,30)+(3,60*0,90*0,30)+(2,80*0,90*0,30)+(7,80*0,90*0,30)+(2,80*0,90*0,30)+(3,20*0,90*0,30)+(1,30*0,90*0,30)	m3	15,04
				razem	m3 15,04
5	KNR-W 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ściany betonowe z transportem i układaniem ręcznym (10,45*0,10*0,30)+(8,60*0,10*0,30)+(7,15*0,10*0,30)+(1,50*0,10*0,30)+(2,50*0,10*0,30)+(4,00*0,10*0,30)+(3,60*0,10*0,30)+(2,80*0,10*0,30)+(7,80*0,10*0,30)+(2,80*0,10*0,30)+(3,20*0,10*0,30)+(1,30*0,10*0,30)	m3	1,67
				razem	m3 1,67
6	KNR-W 2-02 0206/01		Ściany betonowe proste grub. 20cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy (10,45*0,80*0,22)+(8,60*0,80*0,22)+(7,15*0,80*0,22)+(1,50*0,80*0,22)+(2,50*0,80*0,22)+(4,00*0,80*0,22)+(3,60*0,80*0,22)+(2,80*0,80*0,22)+(7,80*0,80*0,22)+(2,80*0,80*0,22)+(3,20*0,80*0,22)+(1,30*0,80*0,22)	m2	9,8
				razem	m2 9,8
7	KNR-W 2-02 0206/05		Ściany betonowe grub. 20cm - za 1cm różnicy grub. ścian z układaniem betonu za pomocą pompy (10,45*0,80*0,22)+(8,60*0,80*0,22)+(7,15*0,80*0,22)+(1,50*0,80*0,22)+(2,50*0,80*0,22)+(4,00*0,80*0,22)+(3,60*0,80*0,22)+(2,80*0,80*0,22)+(7,80*0,80*0,22)+(2,80*0,80*0,22)+(3,20*0,80*0,22)+(1,30*0,80*0,22)	m2	9,8
				razem	m2 9,8
8	KNR-W 4-01 0722/03		Przecieranie ścian betonowych pochylni powyżej rzędnej terenu - analogia - policzki pochylni do wys.20cm (10,45*0,20*2)+(8,60*0,20*2)+(7,15*0,20*2)+(1,50*0,20*2)+(2,50*0,20*2)+(4,00*0,20*2)+(3,60*0,20*2)+(2,80*0,20*2)+(7,80*0,20*2)+(2,80*0,20*2)+(3,20*0,20*2)+(1,30*0,20*2)+(10,45*0,10)+(8,60*0,10)+(7,15*0,10)+(1,50*0,10)+(2,50*0,10)+(4,00*0,10)+(3,60*0,10)+(2,80*0,10)+(7,80*0,10)+(2,80*0,10)+(3,20*0,10)+(1,30*0,10)	m2	27,85
				razem	m2 27,85
9	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grub. po zagęszczeniu 20cm - warstwa spadkowa (9,25*1,20)+(2,30*1,50*2)+(7,05*1,20)+(4,10*1,20)+(3,50*1,20)+(5,30*1,20)+(2,52*1,50)+(0,78*1,20)+(1,80*1,20)	m2	48,82
				razem	m2 48,82
10	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grub. po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (9,25*1,20)+(2,30*1,50*2)+(7,05*1,20)+(4,10*1,20)+(3,50*1,20)+(5,30*1,20)+(2,52*1,50)+(0,78*1,20)+(1,80*1,20)	m2	48,82
				razem	m2 48,82
11	KNR 2-31 0105/03		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm - grub.20cm (9,25*1,20)+(2,30*1,50*2)+(7,05*1,20)+(4,10*1,20)+(3,50*1,20)+(5,30*1,20)+(2,52*1,50)+(0,78*1,20)+(1,80*1,20)	m2	48,82
				razem	m2 48,82

Tabela przedmiaru robót

Przedszkole Nr 15 w Koszalinie ul. Staszica 11, 75-449 Koszalin.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 17x)		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm - grub.20cm		
			(9,25*1,20)+(2,30*1,50*2)+(7,05*1,20)+(4,10*1,20)+(3,50*1,20)+(5,30*1,20)+(2,52*1,50)+(0,78*1,20)+(1,80*1,20)	m2	48,82
			razem	m2	48,82
13	KNR 2-31 0109/01		Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - warstwa betonu grub.10cm		
			(9,25*1,20)+(2,30*1,50*2)+(7,05*1,20)+(4,10*1,20)+(3,50*1,20)+(5,30*1,20)+(2,52*1,50)+(0,78*1,20)+(1,80*1,20)	m2	48,82
			razem	m2	48,82
14	KNR 2-31 0109/02 (potrącenie 2x)		Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy 1cm ponad 12cm - analogia - zmniejszenie grub. betonu		
			(9,25*1,20)+(2,30*1,50*2)+(7,05*1,20)+(4,10*1,20)+(3,50*1,20)+(5,30*1,20)+(2,52*1,50)+(0,78*1,20)+(1,80*1,20)	m2	48,82
			razem	m2	48,82
15	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x10cm wtopione - analogia - krawężniki betonowe pochylni		
			(9,25+2,30+2,30+1,50+1,50+7,05+4,10+3,50+5,30+2,52+1,50+0,78+1,80)	m	43,4
			razem	m	43,4
16	KNR 2-31u1 0600/03		Nawierzchnia pochylni dla osób niepełnosprawnych z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grub.6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. warstwy 5cm z mechanicznym zagęszczeniem podłoża - analogia		
			(9,25*1,20)+(2,30*1,50*2)+(7,05*1,20)+(4,10*1,20)+(3,50*1,20)+(5,30*1,20)+(2,52*1,50)+(0,78*1,20)+(1,80*1,20)	m2	48,82
			razem	m2	48,82
17	KNR 2-31u1 0600/04		Nawierzchnia pochylni dla osób niepełnosprawnych z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 5cm - za 1 cm różnicy podsypki - potrącenie - analogia		
			(9,25*1,20)+(2,30*1,50*2)+(7,05*1,20)+(4,10*1,20)+(3,50*1,20)+(5,30*1,20)+(2,52*1,50)+(0,78*1,20)+(1,80*1,20)	m2	48,82
			razem	m2	48,82
ROBOTY BUDOWLANE - MONTAŻOWE - BALUSTRADY.					
18	KNR-W 2-02 1209/02		Balustrady stalowe proste z profili stalowych zamkniętych, ocynkowanych, malowanych proszkowo		
			(9,25+2,30+2,30+1,50+1,50+7,05+4,10+3,50+5,30+2,52+1,50+0,78+1,80+1,20+2,80+3,00+1,20+0,90+0,52)	m	53,02
			razem	m	53,02
19	KNR-W 2-02 1208/03		Pochwyty stalowe proste z profili stalowych zamkniętych, ocynkowanych, malowanych proszkowo		
			(9,25+2,30+2,30+1,50+1,50+7,05+4,10+3,50+5,30+2,52+1,50+0,78+1,80+1,20+2,80+3,00+1,20+0,90+0,52)	m	53,02
			razem	m	53,02
ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE - SCHODY ZEWNĘTRZNE.					
20	KNR-W 4-01 0807/04		Zerwanie okładzin stopni schodów zewnętrznych z masy lastrykowej (wejście główne) - analogia		
			(3,40*8*0,35)+(3,40*0,14*9)	m2	13,8
			razem	m2	13,8
21	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		
			(3,40*8*0,35)+(3,40*0,14*9)	m2	13,8
			razem	m2	13,8
22	NNRNKB 6 2810/05		Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11		
			(3,40*8*0,35)+(3,40*0,14*9)	m2	13,8
			razem	m2	13,8
23	NNRNKB 6 2809/04		Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm - schody		
			(0,35*8*2)+(0,14*9*2)	m	8,12
			razem	m	8,12
ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE - ŚCIANY SCHODÓW GŁÓWNYCH.					

Tabela przedmiaru robót

Przedszkole Nr 15 w Koszalinie ul. Staszica 11, 75-449 Koszalin.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	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 (5,60*1,18*2)-(1,66*1,20)	m2	11,22
			razem	m2	11,22
25	KNR-W 4-01 1204/04		Malowanie dwukrotne farbami silikonowymi elewacji - ściany przy schodach z gruntowaniem - analogia (5,60*1,18*2)-(1,66*1,20)	m2	11,22
			razem	m2	11,22
ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE - NAPRAWA SCHODÓW - WEJŚCIE BOCZNE.					
26	KNR 4-01 0205/06		Wymiana istniejących stopni schodowych betonowych przy furtce wg projektu budowlanego - analogia 5,00	szt	5
			razem	szt	5
27	NNRNKB 6 2810/05		Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 (2,05*5*0,35)+(2,05*0,14*5)	m2	5,02
			razem	m2	5,02
28	NNRNKB 6 2809/04		Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm - schody (0,35*5*2)+(0,14*5*2)	m	4,9
			razem	m	4,9
29	KNR 4-01 0722/02		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III - naprawa murku (2,80*0,35*2)	m2	1,96
			razem	m2	1,96
ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE - WYWÓZ GRUZU.					
30	KNR-W 4-01 0109/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - S=10km (1,26+1,56+0,54+0,22)	m3	3,58
			razem	m3	3,58
31	KNR-W 4-01 0109/10 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na 1km wywozu ponad 1km (1,26+1,56+0,54+0,22)	m3	3,58
			razem	m3	3,58
ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE - DOWÓZ BETONU.					
32	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 8,76	m3	8,76
			razem	m3	8,76
33	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 8,76	m3	8,76
			razem	m3	8,76
ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE - DOWÓZ KRUSZYWA.					
34	KNR 2-31 1510/04		Transport zewnętrzny samochodem samowładowczym 5-10t z ładunkiem mechanicznym kruszywa naturalnego na odległość do 0,5km z kopalni kruszyw na plac budowy z mechanicznym rozładunkiem (35,35*1,70)	t	60,1
			razem	t	60,1
35	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 (35,35*1,70)	t	60,1
			razem	t	60,1