

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Budowlana

Inwestycja:

Podjazd dla osób niepełnosprawnych w budynku B Miejskiego Zespołu Szkół w Radziejowie

Adres:

Szkolna
88-200 Radziejów, działka nr ewid.: 1243

Inwestor:

Miejski Zespół Szkół w Radziejowie

Adres:

Szkolna 28
88-200 Radziejów

Wykonawca:

Adres:

Sporządził:

mgr inż. Jacek Dzierżawski

Sprawdził:

Data opracowania

06.12.2013r

Podjazd dla osób
niepełnosprawnych w budynku
B Miejskiego Zespołu Szkół w
Radziejowie

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	1	Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad i pochwytów schodowych zewnętrznych	m		1,200
		1,20	m	1,200	
1.2	KNK 2-06 0810-02	Rozbiórka chodników i opasek z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2		21,600
		21,60	m2	21,600	
1.3	Analogia - KNR 2-02 1914-051	Ręczne skucie krawężnika schodów istniejących	m2		0,300
		1,20*0,25	m2	0,300	
2	6	Robory budowlane			
2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		45,000
		45	m2	45,000	
2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		45,000
		45	m2	45,000	
2.3	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		51,751
		9.0*5.0*0.60+4.45*1.42*0.60+3*8.20*0.60*1.42	m3	51,751	
2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		1,307
		0,45*0,10*(8,20*3+4,45)	m3	1,307	
2.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3		1,816
		0,25*0,25*(3*8,20+4,45)	m3	1,816	
2.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		0,030
		0.03	t	0,030	
2.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		0,100
		0.10	t	0,100	
2.8	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany fundamentowe dobudowy z bloczków betonowych	m2		43,581

Podjazd dla osób
niepełnosprawnych w budynku
B Miejskiego Zespołu Szkół w
Radziejowie

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		8,45*1,07+0,5*6,70*0,46+0,46*1,50*2+ 0,5*5,2*0,75+1,5*0,75*2+8,20*1,07+0,5* 5,2*1,12+1,5*1,12+8,20*1,07+1,82*2,90	m2	43,581	
2.9	KNR 2- 02 0603- 09	Isolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 2*1,32*8,45+2*0,5*6,70*0,46+4*0,46* 1,50+2*0,5*5,20*0,75+4*1,5*0,75+2* 8,20*1,32+2*0,5*5,20*1,12+2*1,5*1,12+ 2*8,20*1,32+2*2,90*2,37	m2 m2	 102,776	102,776
2.10	KNR 2- 02 0603- 10	Isolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2 102,776	m2 m2	 102,776	102,776
2.11	NNRNKB 202 0136-02	Zamurowanie otworów okiennych błoczkami betonowymi na zaprawie cementowej 3*0,8*0,55	m3 m3	 1,320	1,320
2.12	KNR 0- 23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1,32	m2 m2	 1,320	1,320
2.13	KNNR-W 3 0207-01	Isolacja pionowa ściany budynku z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 1,55*8,45	m2 m2	 13,098	13,098
2.14	KNR 2- 02 0902- 01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach podjazdu 0,5*6,70*0,46+0,46*1,5+0,5*5,2*0,75+ 0,75*1,5+0,5*5,2*1,12+1,5*1,12+0,07* 1,50*2+0,07*5,2+0,07*1,5*2+0,07*5,2+ 2,90*0,85+0,5*0,15*2,90	m2 m2	 13,729	13,729
2.15	KNR 2- 02 0822- 10	Licowanie ścian podjazdu płytkami klinkierowymi 25x12 13,729+0,25*3*8,20+4,45*0,25	m2 m2	 20,992	20,992
2.16	KNR 2- 02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka piaskowa 8,20*1,20*0,60+8,20*1,20*0,80+8,20* 1,120*1,25	m3 m3	 25,256	25,256
2.17	KNR 2- 02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - tłuczeń 3*8,20*1,20*0,25	m3 m3	 7,380	7,380
2.18	KNR 2- 31 0105- 05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 3*8,20*1,20	m2 m2	 29,520	29,520

Podjazd dla osób
niepełnosprawnych w budynku
B Miejskiego Zespołu Szkół w
Radziejowie

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.19	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 29,520	m2 m2	 29,520	29,520
2.20	KNR 0-11 0321-01	Podjazd z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 29,520	m2 m2	 29,520	29,520
2.21	KNR 2-02 1207-03	Zakup i montaż balustrady 8,45+2,65+1,50+5,20+0,35+7,20+8,70+2,65+2*6,70+0,35	m m	 50,450	50,450
2.22	Analogia KNR 5-02 0201-01	Nałożenie rury ochronnej typu AROT na kabel telefoniczny 4.80	m m	 4,800	4,800
2.23	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podbudowa piaskowa pod chodnik 26,50*0,15	m3 m3	 3,975	3,975
2.24	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. pod chodnik 26,50	m2 m2	 26,500	26,500
2.25	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. pod chodnik Krotność = 2 26,50	m2 m2	 26,500	26,500
2.26	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 26,50	m2 m2	 26,500	26,500
2.27	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 16,90	m m	 16,900	16,900