

Szkoła Podstawowa - podjazd dla niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty Rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie kondygnacji I 5,50+5,50	m	11
			razem	11
2	KSNR 3 0403/02	Rozbiórka schodów z elementów betonowych i żelbetowych (3,70*5,50)*0,3	m3	6,105
			razem	6,105
<b>Roboty ziemne</b>				
3	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (3,70+1,70+1,70+3,24+3,24+1,70+10,72+10,72+9,90+9,90) *0,4*1,25	m3	28,26
			razem	28,26
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km (3,70+1,70+1,70+3,24+3,24+1,70+10,72+10,72+9,90+9,90) *0,35*1,25	m3	24,728
			razem	24,728
<b>Roboty Betonowe -Fundamenty</b>				
5	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zębowanej w elementach budynków i budowli (3,70+1,70+1,70+3,24+3,24+1,70+10,72+10,72+9,90+9,90)*4*0,00089 (56,52*4*1,1)*0,00038	t	0,201
			razem	0,095
6	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (3,70+1,70+1,70+3,24+3,24+1,70+10,72+10,72+9,90+9,90) *0,30*0,30	m3	5,087
			razem	5,087
7	KNR 2-02 0201/01	Ściany fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (3,70+1,70+1,70+3,24+3,24+1,70+10,72+10,72+9,90+9,90) *0,3*0,9	m3	15,26
			razem	15,26
<b>Roboty Betonowe -Ściany</b>				
8	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zębowanej w elementach budynków i budowli 0,079	t	0,079
			razem	0,079
9	NNRNKB 1 0136/01	Ściany z bloczków szalunkowych betonowych na zaprawie cementowej (1,70+1,70)*1,85 (3,24+3,24+1,30+1,30)*0,87 (1,70+1,70)*1,40 (9,0+9,0)*0,43 (8,60+8,60)*1,14 (1,15*1,15)*1,4	m2	6,29
			m2	7,9
			m2	4,76
			m2	7,74
			m2	19,608
			m2	1,852
			razem	48,15
10	KNR 2-02 0921/02	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 48,15	m2	48,15
			razem	48,15
<b>Schody</b>				
11	NNRNKB 2 0291/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi 25*2,5*0,00089 4,0*3,70*25*0,00040	t	0,056
			razem	0,148
12	NNRNKB 2 0230c/01	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 2,50*3,70*0,1 4,0*3,70*0,18	m3	0,925
			razem	2,664
			m3	3,589
<b>Roboty Betonowe - Podciąg i Wieńce</b>				
13	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zębowanej w elementach budynków i budowli (10,10+10,10+9,0+9,0+3,10+3,10+2,80+2,80)* 4*0,00089 (50*4*0,9)*0,00038	t	0,178
			razem	0,068
			t	0,246

## Przedmiar

Szkoła Podstawowa - podjazd dla niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-02s 0210/02	Podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu  (2,75+2,75+1,70+3,70+3,70+5,50+5,50)*0,25*0,25	m3	1,6
		razem	m3	1,6
15	KNR 2-02 0210/03	Wieniec i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu  (10,10+10,10+9,0+9,0+3,10+3,10+2,80+2,80)*0,20*0,20	m3	2
		razem	m3	2
16	KSNR 2 1101/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich płytę żelbetową  2,75*1,3*0,70 8,75*1,10*0,4 8,5*1,10*1,10 0,80*1,10*1,3	m3	2,503
			m3	3,85
			m3	10,285
			m3	1,144
		razem	m3	17,782
		<b>Roboty Betonowe -Płyta żelbetowa</b>		
17	KNKRB 2 0210/02	Zbrojenie żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi  28,04* 8*0,00089 140 *1,15*0,00040	t	0,2
			t	0,064
		razem	t	0,264
18	KNKRB 2 0207/01	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na zebrawych grubości 10cm  (5,52+1,40+8,6+1,80+10,72)	m2	28,04
		razem	m2	28,04
		<b>Nawierzchnia Podjazdu</b>		
19	KNR 2-02s 0922/01 analogia	Okładzina pojazdu z masy lastryko, płukane, wykonywane ręcznie  15,40*1,20+9,0*1,20+3,0*1,20	m2	32,88
		razem	m2	32,88
		<b>Nawierzchnie Chodniki</b>		
20	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm  (6,50+3,70)*5,50	m2	56,1
		razem	m2	56,1
21	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm  56,1	m2	56,1
		razem	m2	56,1
22	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie  56,1	m2	56,1
		razem	m2	56,1
23	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  6,5+5,5	m	12
		razem	m	12
24	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej  56,1	m2	56,1
		razem	m2	56,1
		<b>Barierki</b>		
25	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane  10,72+9,0+3,24+17,20+17,20+3,24+0,80+2,50+4,0+4,0	m	71,9
		razem	m	71,9