

przebudowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: przebudowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych -balustrad na podjeździe dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		$1,76 * 1,27 + 1,27 * 11,78 + 1,74 * 2,66 + 11,78 * 1,23 + 1,75 * 1,36$	m2	38,694	
				RAZEM	38,694
3 d.1	KNR 13-23 0108-06	Rozbiórka elementów chodnika - płyty z kostki betonowej na powierzchni podjazdu dla niepełnosprawnych	m2		
		38,69	m2	38,690	
				RAZEM	38,690
4 d.1	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm	m3		
		$(0,85 * 13,90 + 0,79 * 4,26 + 0,61 * 4,08 + 0,26 * 5,57) * 0,17 + 1,60 * 2,93 * 0,17 + (15,95 * 0,80 + 0,91 * 6,59 + 1,16 * 6,93 + 1,32 * 1,80 + 1,30 * 0,63) * 0,17 + (0,80 * 13,20 + 1,35 * 1,36 + 0,81 * 11,92) * 0,17$	m3	12,894	
				RAZEM	12,894
5 d.1	KNR-W 2-01 0203-04 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km- usunięcie ziemi i piasku z podjazdu	m3		
		$(0,85 * 13,90 + 0,79 * 4,26 + 0,61 * 4,08 + 0,26 * 5,57) * 1,20 + 1,60 * 2,93 * 1,20 + (15,95 * 0,80 + 0,91 * 6,59 + 1,16 * 6,93 + 1,32 * 1,80 + 1,30 * 0,63) * 1,20 + (0,80 * 13,20 + 1,35 * 1,36 + 0,81 * 11,92) * 1,20$	m3	91,017	
				RAZEM	91,017
6 d.1	KNR 19-01 0118-19	Wywóz gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		12,894	m3	12,894	
				RAZEM	12,894
7 d.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8	m3		
		12,894	m3	12,894	
				RAZEM	12,894
8 d.1	wycena indywidualna	Opłata za składowisko	m3		
		12,894	m3	12,894	
				RAZEM	12,894
2		BUDOWA NOWEGO PODJAZDU			
9 d.2	KNR 2-01 0301-02 0214-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III) pod ławy	m3		
		$(16,42 + 16,42 + 14,77 + 3,08) * 0,30 * 0,40$	m3	6,083	
				RAZEM	6,083
10 d.2	KNR-W 2-02 1918-01	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10 cm	m3		
		$(16,42 + 16,42 + 14,77 + 3,08) * 0,30 * 0,10$	m3	1,521	
				RAZEM	1,521
11 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(16,42 + 16,42 + 14,77 + 3,08) * 0,30 * 0,30$	m3	4,562	
				RAZEM	4,562
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		

przebudowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(16,42 + 16,42 + 14,77 + 3,08) * 4 * 0,89 / 1000$	t	0,180	
				RAZEM	0,180
13 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$170 * 0,90 * 0,222 / 1000$	t	0,034	
				RAZEM	0,034
14 d.2	KNKRB 2 0203-01	Ściany betonowe gr. 20 cm i wys. do 3 m	m2		
		$1,36 + 0,98 + 0,89 / 3 * 16,365 + 1,36 + 0,98 / 2 * 15,00 + 0,68 + 0,30 + 0,10 / 3 * 14,715 + (16,365 + 16,175 + 14,755 + 2,59) * 0,50$	m2	42,318	
				RAZEM	42,318
15 d.2	KNKRB 2 0203-01	Ściany betonowe gr. 20 cm i wys. do 3 m (pomniejszenie o grubość 1 cm) Krotność = -0,01	m2		
		$1,36 + 0,98 + 0,89 / 3 * 16,365 + 1,36 + 0,98 / 2 * 15,00 + 0,68 + 0,30 + 0,10 / 3 * 14,715 + (16,365 + 16,175 + 14,755 + 2,59) * 0,50$	m2	42,318	
				RAZEM	42,318
16 d.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm dla ścian	t		
		$(0,70 * 110 + 16,35 * 41 + 0,30 * 0,98 + 14,70 * 2 + 15,0 * 2 + 2,30 * 100 + 2,50 * 7 + 1,0 * 17) * 0,40 / 1000$	t	0,429	
				RAZEM	0,429
17 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz. 15	m2		
		$(16,365 + 16,175 + 14,755 + 2,59) * 0,50 * 2$	m2	49,885	
				RAZEM	49,885
18 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		49,885	m2	49,885	
				RAZEM	49,885
19 d.2	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników do odwodnienia	m2		
		$(2,83 + 1,44) * 0,50$	m2	2,135	
				RAZEM	2,135
20 d.2	KNNR 4 2016-01 wycena indywidualna	Kratki ściekowe uliczne typu Acro dla odprowadzenia wód opadowych z płaszczyzny podjazdu w dwóch miejscach podjazdu, kanał odwodnieniowy ACO Alfa N100 z rusztem żeliwnym, mrozoodporny, ruszt mocowany śrubowo, potrzeba długość: 2.60 m i 1,40m	szt.		
		4	szt.	4,000	
		kanał odwodnieniowy ACO Alfa N100 z rusztem żeliwnym		RAZEM	4,000
21 d.2	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne -	m2		
		$(1,20 + 1,0 / 2 * 8,20 * 1,20) + 0,66 * 1,50 * 1,20 + 0,54 * 5,05 * 1,20 + 1,50 * 0,47 * 2,59 + 0,285 * 1,50 * 1,20 + 0,155 * 4,97 * 1,20 + 16,175 * 1,20 * 0,80 + 14,525 * 0,80$	m2	40,992	
				RAZEM	40,992
22 d.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		$1,20 * 14,67 + 1,36 * 2,83 + 1,20 * 13,025$	m2	37,083	
				RAZEM	37,083
23 d.2	KNR 0-11 0320-01 z.sz. 5.3 z.sz. 5.4	Chodniki z kostki betonowej typu "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kilka spadków - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		$1,20 * 14,67 + 1,36 * 2,83 + 1,20 * 13,025$	m2	37,083	
				RAZEM	37,083

przebudowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR 2-22 0603-03 cena z internetu	Balustrady z rur ze stali nierdzewnej dla podjazdu dla osób niepełnosprawnych	m		
		$8,275 + 1,50 + 4,975 + 1,50 + 0,19 + 8,275 + 1,50 + 4,975 + 4,975 + 1,50 + 6,475 + 1,50 + 0,19 + 2,97$	m	48,800	
				RAZEM	48,800
25 d.2	KNR 2-22 0603-03 cena z internetu	Balustrady z rur ze stali nierdzewnej dla podjazdu dla osób niepełnosprawnych pojedyncze na murku wewnętrznym	m		
		12,95	m	12,950	
				RAZEM	12,950