

Przedmiar

podjazd

Data: 2021-03-10

Budowa: Podjazd dla osób niepełnosprawnych do Urzędu Gminy
Zamawiający: GMINA BRZEŹNIO 98-275 BRZEŹNIO ul. Wspólna 44

Kosztorys opracowali:
inż. J. Malinowski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe			
1.1 KNR 231/815/7 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm $2,30 \times 4,70 + 2,90 \times 14,10 + 2,90 \times 3,50 + 2,20 \times 4,70$ = 72,19 72,19	~72,190		m2
1.2 KNR 231/801/1 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12 cm	72,190		m2
1.3 KNR 231/801/2 dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości = za 3 cm	72,190	3,00	m2
1.4 KNR 401/103/2 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² , głębokość 1,5 m, grunt kategorii III - pod ławy $(2,00 + 1,50 + 1,50 + 6,90 + 6,90 + 2,00) \times 0,15 \times 0,50$ = 1,56 1,56	~1,560		m3
1.5 KNR 401/104/2 Wykopy pod płytę od ścian oporowych $(8,40 + 2,80) \times 1,90 \times 0,40 + 2,80 \times 1,90 \times 0,30 + 4,70 \times 1,70 \times 0,30$ = 12,505 12,505	~12,505		m3
1.6 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III $1,56 + 12,505 - 3,675$ = 10,39 10,39	~10,390		m3
1.7 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	10,390	10,0	m3
1.8 kal. ind. Opłata za utylizację ziemi na wysypisku	10,390		m3
1.9 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km $72,19 \times 0,15$ = 10,8285 10,8285	~10,829		m3
1.10 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	10,828	10,0	m3
1.11 kal. ind. Opłata za utylizację gruzu na wysypisku	10,828		m3
2 Roboty budowlane			
2.1 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr. 10 cm $(1,40 + 7,00 + 1,50 + 1,30) \times 2,00 \times 0,10 + 4,70 \times 1,80 \times 0,10$ = 3,086 3,086	~3,086		m3
2.2 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, w szalunkach z płyt OSB, beton B25 3,005 = 3,005 3,005	~3,005		m3
2.3 KNR 202/238/1 (1) Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton B25	5,794		m3
2.4 KNR 202/239/2 (1) Ściany oporowe żelbetowe - część pionowa o wysokości do 3 m, grubość do 15 cm, beton B25	7,039		m3
2.5 KNR 401/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6 mm, gładkie	120,500		kg
2.6 KNR 401/202/2 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane	32,000		kg
2.7 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane	543,800		kg
2.8 KNR 401/322/3 Obsadzenie w płycie rur pcv fi 150 mm co 1 m	16		szt
2.9 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - posadzka	24,500		m2
2.10 KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	24,500		m2
2.11 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - ściany od wewnątrz	60,382		m2
2.12 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	60,382		m2
2.13 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - ściany od zewnątrz	30,565		m2
2.14 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	30,565		m2
2.15 KNR 202/1101/7 (3) Zasypanie płyt ścian oporowych kruszywem grubym $24,50 \times 0,15$ = 3,675 3,675	~3,675		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.16 KNR 202/616/1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa - analogia - 2 warstwy włókniny	24,500	2,00	m2
2.17 KNR 202/1101/7 (4) Zasypanie wnętrza podjazdu piaskiem z zagęszczeniem co 30 cm 60,382/2*1,20 = 36,2292 -(3,675+3,12) = -6,795 29,4342	~29,434		m3
2.18 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton grub. 10 cm (2,00+1,35+6,90+1,40+7,00+1,35+6,00)*1,20*0,10 = 3,12 3,12	~3,120		m3
2.19 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	26,000		m2
2.20 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III - na zewnątrz podjazdu 32,74*0,40 = 13,096 13,096	~13,096		m3
2.21 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton grub. 15 cm 32,74*0,15 = 4,911 4,911	~4,911		m3
2.22 KNR 231/511/4 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - kostka z odzysku 72,19-39,45 = 32,74 32,74	~32,740		m2
2.23 KNR 202/1209/1 Pochwyty podjazdu ze stali malowanej proszkowo wraz ze słupkami	11,700		m
2.24 KNR 202/1207/3 Balustrady podjazdu ze stali malowanej proszkowo	40,900		m
2.25 kal. ind. Przepust z rury pcv fi 20 cm dług. 1,50 m w ścianie oporową wraz z kratką ściekową do istniejącej kanalizacji	1		kpl
2.26 kal.ind. Montaż kratki ściekowej na istniejącej kanalizacji deszczowej	1		kpl
3 Podest podjazdu			
3.1 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych - demontaż = Rx0,7 R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	4,85		m
3.2 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne	7,425		m2
3.3 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	7,425		m2
3.4 KNR 202/2111/2 (2) Posadzki pełne o grubości do 3·cm, z płyt kamiennych, granitowych płomieniowanych gr. 3 cm	7,425		m2
3.5 KNR 202/1207/5 Balustrady schodowe ze stali malowanej proszkowo	3,25		m