

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont podestu wejściowego do III klatki budynku 11 Listopada 16 w Libiążu		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.		
2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej (przed schodami, do odzysku)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,00	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m
3	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12-cm) lub żuźlowej (14x14-cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozebranie kostki prostokątnej (przed schodami) kostka do odzysku.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,50*0,50	1,750000	
		RAZEM:	1,750000	m2
4	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm (podest, schody)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	podest	3,50*1,20*0,22	0,924000	
	schody	(0,31*0,22*3,50)*2	0,477400	
		RAZEM:	1,401400	m3
5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,401	1,401000	
		RAZEM:	1,401000	m3
6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km Krotność=9,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,401	1,401000	
		RAZEM:	1,401000	m3
29	Kalkulacja własna	Przesunięcie ławki i kosza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
2	Element	Podesty wejściowy wraz ze stopniami.		
10	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii-III-IV - pod palisady		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,30*2	4,600000	
		RAZEM:	4,600000	m
11	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - pod palisadę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,30*0,30*0,30)*2	0,414000	
		RAZEM:	0,414000	m3
12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - przy krawężnikach (stopnie)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,50*0,25*0,25)*3	0,656250	
		RAZEM:	0,656250	m3
13	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - ustawianie palisady o przekroju prostokątnym (10x20cm) i wysokości od 80 do 40 cm - kolor szary. R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,30*2	4,600000	
		RAZEM:	4,600000	m
14	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej - stopnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,50-0,30-0,30)*3	8,700000	
		RAZEM:	8,700000	m
15	KNR 401/322/4	Obsadzenie drobnych elementów, w podłożach betonowych; ramy, wycieraczki, wyspy stalowe, powierzchnia do 0,5-m2 - systemowe wycieraczki do obuwia do montażu w nawierzchni brukowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNRW 402/212/1	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą klejenia, Fi-32·mm - analogia - odprowadzenie wody z wycieraczki.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	miejsce
				1,000
18	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III - dowóz gruntu do zasypu przestrzeni stopni i podestu - analogia - wysiewka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	podest	3,50*1,50*0,10	0,525000	
	stopnie	(0,30*3,50*0,10)*2	0,210000	
		RAZEM:	0,735000	m3
				0,735
19	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - analogia - dowóz wysiewki Krotność=5,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,735	0,735000	
		RAZEM:	0,735000	m3
				0,735
20	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x10·cm, grunt kategorii III-IV - pod podjazdy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m
				2,400
21	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła (0,30 cm*0,10 cm) - pod podjazdy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,1*0,3*(1,20*2)	0,072000	
		RAZEM:	0,072000	m3
				0,072
22	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30·cm na podsypce piaskowej - na podjazdy.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m
				2,400
23	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m - analogia - dodatek na wykonanie podjazdów (dod. cięcie krawężników)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m
				2,400
25	KNR 11/318/5	Obramowania z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 140 - analogia kostka na podeście i stopniach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	podest i schody	1,50*3,5	5,250000	
		0,30*3,50*2	2,100000	
		RAZEM:	7,350000	m2
				7,350
16	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (przed schodami)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*2	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m
				4,000
24	KNR 231/1103/1	Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, wysokość 6·cm, na podsypce piaskowej, spoiny piaskiem - analogia - przełożenie fragmentu kostki betonowejprostokątnej przed schodami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,75	1,750000	
		RAZEM:	1,750000	m2
				1,750
26	Kalkulacja własna	Montaż odboju ograniczającego otwarcie drzwi.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1
27	KNR 201/506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,50*1,00*2	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2
				5,000
28	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5·cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,00	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2
				5,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż barierek (prawa i lewa strona)		
	Wycieszenie ilości robót:			
		:2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl 2