

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont podestu wejściowego do I klatki budynku 11 Listopada 18 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*1,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	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:			
		3,30*0,60	1,980000	
		RAZEM:	1,980000	m2
4	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm (podest, schody)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	podest	3,15*1,60*0,22	1,108800	
	schody	(0,30*0,22*3,15)*4	0,831600	
		RAZEM:	1,940400	m3
5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,940	1,940000	
		RAZEM:	1,940000	m3
6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km Krotność=9,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,940	1,940000	
		RAZEM:	1,940000	m3
7	Kalkulacja własna	Demontaż barierok (2 szt) do przeróbki i ponownego zamocowania.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
7	Kalkulacja własna	Demontaż stalowych najazdów (2szt) i odwóz na ADM Libiąż		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
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:			
		3,10*2	6,200000	
		RAZEM:	6,200000	m
11	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - pod palisadę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,10*0,30*0,30)*2	0,558000	
		RAZEM:	0,558000	m3
12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - przy krawężnikach (stopnie)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,15*0,25*0,25)*5	0,984375	
		RAZEM:	0,984375	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:			
		3,10*2	6,200000	
		RAZEM:	6,200000	m
14	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej - stopnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,15-0,30-0,30)*5	12,750000	
		RAZEM:	12,750000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 401/322/4	Obsadzenie drobnych elementów, w podłogach betonowych; ramy, wycieraczki, wyspy stalowe, powierzchnia do 0,5 m ² - systemowe wycieraczki do obuwia do montażu w nawierzchni brukowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
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 3,15*1,50*0,10		0,472500
		stopnie (0,30*3,15*0,10)*4		0,378000
		RAZEM:		0,850500
			m3	0,851
19	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - analogia - dowóz wysiewki Krotność=5,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,851		0,851000
		RAZEM:		0,851000
			m3	0,851
20	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x10 cm, grunt kategorii III-IV - pod podjazdy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*2		4,200000
		RAZEM:		4,200000
			m	4,200
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*(2,10*2)		0,126000
		RAZEM:		0,126000
			m3	0,126
22	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30 cm na podsypce piaskowej - na podjazdy.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*2		4,200000
		RAZEM:		4,200000
			m	4,200
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:		
		2,10*2		4,200000
		RAZEM:		4,200000
			m	4,200
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*3,15		4,725000
		0,30*3,15*5		4,725000
		RAZEM:		9,450000
			m2	9,450
16	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (przed schodami)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00+1,00		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			m	2,000
24	KNR 231/1103/1	Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, wysokość 6 cm, na podsypce piaskowej, spoiny piaskiem - analogia - przełożenie fragmentu kostki betonowej prostokątnej przed schodami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,98		1,980000
		RAZEM:		1,980000
			m2	1,980
26	Kalkulacja własna	Montaż odboju ograniczającego otwarcie drzwi.	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:		
		3,20*1,00*2		6,400000
		RAZEM:		6,400000
			m2	6,400
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:		
		6,40		6,400000
		RAZEM:		6,400000
			m2	6,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	Kalkulacja własna	Montaż przerobionych barier z demontażu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	:2	2,000000		
	RAZEM:	2,000000		
			kpl	2