

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont podestu wejściowego do I klatki budynku 11 Listopada 16 w Libiążu		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.		
1	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej - opaska przy schodach.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*0,50*2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej (przedłużenie schodów)		
	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(przedłużenie schodów),wydłużenie schodów, kostka do odzysku.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,60*3,45	2,070000	
		RAZEM:	2,070000	m2
4	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	podesty i schody	3,45*1,25*0,20	0,862500	
		2*(0,30*3,45*0,20)	0,414000	
		RAZEM:	1,276500	m3
5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,227	1,227000	
		0,30*1,00*0,08*2	0,048000	
		RAZEM:	1,275000	m3
6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km Krotność=9,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,275	1,275000	
		RAZEM:	1,275000	m3
7	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5-t - ANALOGIA - wywóz części kostki z rozbiórki na magazyn ZBR ul. Zielona, Chrzanów		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wywóz kostki z wydłużenia schodów	(0,35*3,25)*0,137	0,155838	
		RAZEM:	0,155838	t
8	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości ponad 1-km, samochód do 5-t - ANALOGIA - wywóz części kostki z rozbiórki na magazyn ZBR ul. Zielona, Chrzanów Krotność=9		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wywóz kostki z wydłużenia schodów	(0,35*3,25)*0,137	0,155838	
		RAZEM:	0,155838	t
2	Element	Podesty wejściowy wraz ze stopniami.		
9	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,45*3	10,350000	
		RAZEM:	10,350000	m
10	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV - pod palisady		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,25*2	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	m
11	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - przy palisadzie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,50*0,25*0,25	0,281250	
		RAZEM:	0,281250	m3
12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - przy krawężnikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,35*0,25*0,25	0,646875	
		RAZEM:	0,646875	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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:		
		2,50*2	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m
14	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej - stopnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,45-0,30-0,30)*3	8,550000	
		RAZEM:	8,550000	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
16	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00+1,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m
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
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 3,45*1,50*0,10	0,517500	
		stopnie (0,30*3,45*0,10)*3	0,310500	
		RAZEM:	0,828000	m3
19	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - analogia - dowóz wysiewki Krotność=5,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,828	0,828000	
		RAZEM:	0,828000	m3
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
21	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła (0,30 cm*0,10 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*0,3*(1,20*2)	0,072000	
		RAZEM:	0,072000	m3
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
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
24	KNR 231/1103/1	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, wysokość 6-cm, na podsypce piaskowej, spoiny piaskiem - analogia - przełożenie fragmentu kostki betonowej podwójne T po przedłużeniu biegu schodowego, obniżenie przy studzienie.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*3,25	1,625000	
		2,00*2,00	4,000000	
		RAZEM:	5,625000	m2
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 1,55*3,45	5,347500	
		0,30*3,45*2	2,070000	
		RAZEM:	7,417500	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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:			
		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
29	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż barierki po obu stronach schodów (barierka dł. około 2,40 m)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl
				2