

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4900	Kosztyorys	Remont schodów terenowych na skarpie przy I klatce budynku 11 Listopada 22 w Lbiażu.		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.		
1	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 - analogia - rozbiórka kostki brukowej - do odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest górny	1,00*2,30	2,300000
		podest dolny	1,00*2,30	2,300000
		RAZEM:		4,600000
			m2	4,600
2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		boczne obrzeża schodów	(1,50+2,70+1,50)*2	11,400000
		RAZEM:		11,400000
			m	11,400
3	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie	(1,40+0,30)*0,31*0,20*8	0,843200
			2,30*0,31*0,20	0,142600
		najazdy	(0,31*2,70*0,20)*2	0,334800
		RAZEM:		1,320600
			m3	1,321
4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrzeża	11,40*0,30*0,08	0,273600
		schody	1,321	1,321000
		RAZEM:		1,594600
			m3	1,595
5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,595	1,595000
		RAZEM:		1,595000
			m3	1,595
6	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,595	1,595000
		RAZEM:		1,595000
			m3	1,595
7	Kalkulacja własna	Demontaż barierek (2 szt) do przeróbki i ponownego zamocowania.		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2	2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2
2	Element	Schody terenowe - stopnie o szerokości min. 35 cm.		
8	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod krawężniki	(1,40+0,30)*8	13,600000
		pod obrzeża	(1,00+2,70+1,00)*2	9,400000
		pod podjazdy	3,00*2	6,000000
		RAZEM:		29,000000
			m	29,000
9	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej - stopnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod krawężniki	(1,40+0,30)*8	13,600000
		RAZEM:		13,600000
			m	13,600
10	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - boki schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod obrzeża	(1,00+2,70+1,00)*2	9,400000
		RAZEM:		9,400000
			m	9,400
11	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - przy krawężnikach, stopnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(0,35*0,10+0,15*0,15)*19,00	1,092500
		RAZEM:		1,092500
			m3	1,093
12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - przy obrzeżach, boki schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(0,15*0,15)*(1,00+2,70+1,00)*2	0,211500
		RAZEM:		0,211500
			m3	0,212

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	Kalkulacja własna	Przystosowanie (przerobienie) i montaż barierki do przebudowanych schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2
14	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30-cm na podsypce piaskowej - podjazdy.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*2		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m	6,000
15	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*0,35*3,00*2		0,210000
		RAZEM:		0,210000
			m3	0,210
16	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, kategoria gruntu III - analogia - wysiewka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wypełnienie stopni (1,40+0,30)*0,25*0,08*8,00		0,272000
		podest górny i dolny 1,00*2,30*2*0,08		0,368000
		RAZEM:		0,640000
			m3	0,640
17	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - analogia - wysiewka Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,640		0,640000
		RAZEM:		0,640000
			m3	0,640
18	KNR 11/319/3	Obramowania z kostki betonowej "Polbruk" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z odzysku - górny i dolny podest		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,30*2		4,600000
		RAZEM:		4,600000
			m2	4,600
19	KNR 11/318/4	Obramowania z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - stopnie - kostka szara płukana typu Piccolo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,40+0,30)*0,30*8		4,080000
		RAZEM:		4,080000
			m2	4,080
20	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:		
		(1,00+3,00+1,00)*1,00*2		10,000000
		RAZEM:		10,000000
			m2	10,000
21	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:		
		10,00		10,000000
		RAZEM:		10,000000
			m2	10,000
22	KNR 231/1302/3 (2)	Odnawianie farbą poręczy ochronnych, poręcz sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur Fi-60 i 38-mm, słupki z rur Fi-60-mm, rozstaw 1,5-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3*1,10+3,00+1,50+1,50)*2		18,600000
		RAZEM:		18,600000
			m	18,600