

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4900	Kosztyorys	Remont schodów terenowych na skarpie przy I klatce budynku 11 Listopada 22 w Lbieniu.		
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+2,80+1,50)*2 11,600000		
		RAZEM: 11,600000	m	11,600
3	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie (1,40+0,30)*0,31*0,22*8 0,927520		
		2,30*0,31*0,22 0,156860		
		najazdy (0,31*2,80*0,22)*2 0,381920		
		RAZEM: 1,466300	m3	1,466
4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrzeża 11,60*0,30*0,08 0,278400		
		schody 1,466 1,466000		
		RAZEM: 1,744400	m3	1,744
5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km		
		Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,744 1,744000		
		RAZEM: 1,744000	m3	1,744
6	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,744 1,744000		
		RAZEM: 1,744000	m3	1,744
7	Kalkulacja własna	Demontaż barier (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 - stopnie (1,40+0,30)*8 13,600000		
		pod obrzeża - bok schodów (1,00+3,20+1,00)*2 10,400000		
		pod podjazdy 3,20*2 6,400000		
		RAZEM: 30,400000	m	30,400
9	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - przy krawężnikach, stopnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,35*0,15+0,15*0,15)*(8*2,30) 1,380000		
		RAZEM: 1,380000	m3	1,380
10	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - przy obrzeżach, boki schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,15*0,15)*(1,00+3,20+1,00)*2 0,234000		
		RAZEM: 0,234000	m3	0,234
11	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - podjazdy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*0,35*3,20*2 0,224000		
		RAZEM: 0,224000	m3	0,224
12	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej - stopnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod krawężniki - stopnie (1,40+0,30)*8 13,600000		
		RAZEM: 13,600000	m	13,600

Remont schodów terenowych na skarpie przy I klatce budynku 11 Listopada 22 w Lbieniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - boki schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod obrzeża bok schodów (1,00+3,20+1,00)*2		10,400000
		RAZEM:	m	10,400
14	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30·cm na podsypce piaskowej - podjazdy.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podjazdy 3,20*2		6,400000
		RAZEM:	m	6,400
15	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 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*0,10*8,00		0,340000
		podest górny i dolny 1,00*2,30*2*0,10		0,460000
		RAZEM:	m3	0,800
16	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - analogia - wysiewka Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,800		0,800000
		RAZEM:	m3	0,800
17	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:	m2	4,600
18	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:	m2	4,080
19	KNR 201/506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV - teren na skarpie przyległy do schodów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,50+3,50+1,50)*1,00*2		13,000000
		RAZEM:	m2	13,000
20	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5·cm - teren na skarpie przyległy do schodów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,50+3,50+1,50)*1,00*2		13,000000
		RAZEM:	m2	13,000
21	Kalkulacja własna	Przystosowanie (przerobienie) i montaż barierek do przebudowanych schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:	szt	2
22	KNR 231/1302/3 (2)	Odnawianie farbą poręczy ochronnych, poręcze sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur Fi-60 i 38·mm, słupki z rur Fi-60·mm, rozstaw 1,5·m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,30+0,80+0,80		4,900000
		RAZEM:	m	4,900