

Przedmiar robót

Remont podestów przed wejściami głównymi

Data: 2015-01-12

Budowa: Bielsko-Biała ul. Piastowska 26

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny

Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Piastowskiej 26

Kosztorys opracowali:

Henryk Ścieszka,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
I Remont podestów						
1 KNR 401/212/3						
Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone						
I wejście	(1,76*0,88*0,18)+(1,76*0,29*0,18)	=	0,370656			
II wejście	1,80*0,88*0,18	=	0,28512			
			0,655776	~0,66		m3
2 KNR 401/210/2						
Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040·m2						
	1,0*2+1,76	=	3,76			
	0,70*2+1,80	=	3,2			
			6,96	~6,96		m
3 KNR 231/402/3						
Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła. Beton B15						
wg poz. 2	6,96*0,20*0,20	=	0,2784			
			0,2784	~0,28		m3
4 KNR 231/407/5						
Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową						
wg poz.2	6,96	=	6,96			
			6,96	~6,96		m
5 KNR 231/107/3						
Wyrównanie istniejącej podbudowy, mieszanką betonową, zagęszczenie ręczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5-cm						
	0,90*1,76*0,05	=	0,0792			
	0,29*1,76*0,05	=	0,02552			
	0,90*1,80*0,05	=	0,081			
			0,18572	~0,19		m3
6 KNR 231/511/2 (1)						
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara						
	(1,36*0,90)+(1,76*0,29)	=	1,7344			
	1,40*0,90	=	1,26			
			2,9944	~2,99		m2
7 KNR 401/108/9						
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km						
jak w poz. 2	0,66	=	0,66			
wg poz. 2	6,96*0,20*0,20	=	0,2784			
			0,9384	~0,94		m3
8 KNR 401/108/10						
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km. Dopłata za 9 km . S=9						
jak w poz. 7	0,94	=	0,94			
			0,94	~0,94	9,00	m3
9 Kalkulacja ndywidualna. Oplata za składowanie gruzu na wysypsku. Cena 85,0/1,1= 77,27 zł/tonę						
wg poz. 7	0,94 m3 x 2,2 t/m3					
	0,94*2,2	=	2,068			
			2,068	~2,07		t

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	1,6686
2.	Brukarze grupa II	r-g	0,83659
3.	Brukarze grupa III	r-g	1,47616
4.	Robotnicy grupa I	r-g	56,11812
5.	Robotnicy grupa II	r-g	3,6281
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			63,72757

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,48405
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,04612
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,0084
4.	Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, szara	m2	3,06475
5.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8·cm	m	7,0992
6.	Opłata za składowanie na ziemi wysypisku	t	2,07
7.	Piasek	m3	0,23561
8.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,13348
9.	Woda	m3	0,18884
10.	Woda przemysłowa	m3	0,07774

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,07475
2.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,846
3.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,3887
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			1,30945