

Przedmiar robót

Odbudowa kapliczki

Budowa: **Organizacja ruchu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowo-budowlane**

Lokalizacja: **Kraków ul. Gruszczyńskiego**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Odbudowa kapliczki		
1	Rozdział	ETAP I		
1.1	Element	BUDOWA		
1	KNR 201/312/6	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu III	szt	6
2	KNR 225/419/1	Słupki do znaków drogowych, drewniane - budowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	A14 i A12b	2	2,000000	
	A30 i B33	2	2,000000	
	B32	2	2,000000	
	RAZEM:	6,000000	szt	6
3	KNR 225/420/1	Znaki drogowe, płaskie - budowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	A14	2	2,000000	
	A12b	2	2,000000	
	A30	2	2,000000	
	B33	2	2,000000	
	B32	2	2,000000	
	inform.	4	4,000000	
	RAZEM:	14,000000	szt	14
4	KNR 201/312/2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III	szt	8
5	KNR 225/418/1	Słupki ograniczające z taśmą, budowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	3+5	8,000000		
	RAZEM:	8,000000	szt	8
6	KNR 201/312/2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III	szt	10
7	KNR 225/417/1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, budowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	20+11	31,000000		
	RAZEM:	31,000000	m	31,000
8	KNR 225/627/1	Montaż opraw oświetleniowych, podłoże drewniane - budowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	6	6,000000		
	RAZEM:	6,000000	kpl	6
1.2	Element	ROZBIÓRKI		
9	KNR 201/312/6	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu III	szt	2
10	KNR 225/419/4	Słupki do znaków drogowych, drewniane - rozebranie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	B32	2	2,000000	
	RAZEM:	2,000000	szt	2
11	KNR 225/420/3	Znaki drogowe, płaskie - rozebranie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	B32	2	2,000000	
	inform.	2	2,000000	
	RAZEM:	4,000000	szt	4
12	KNR 201/312/2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III	szt	8
13	KNR 225/418/2	Słupki ograniczające z taśmą, rozebranie	szt	8
14	KNR 201/312/2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III	szt	10
15	KNR 225/417/2	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, rozebranie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	20+11	31,000000		
	RAZEM:	31,000000	m	31,000
16	KNR 225/627/2	Montaż opraw oświetleniowych, podłoże drewniane - rozebranie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	6	6,000000		
	RAZEM:	6,000000	kpl	6
17	KNR 201/312/2	P.a. Ręczne zasypanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	8+10	18,000000		
	RAZEM:	18,000000	szt	18
18	KNR 201/312/6	P.a. Ręczne zasypanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu III	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	ETAP II		
2.1	Element	BUDOWA (część wykorzystana z etapu I)		
1	KNR 201/312/2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III	szt	3
2	KNR 225/418/1	Słupki ograniczające z taśmą, budowa	szt	3
3	KNR 201/312/2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III	szt	5
4	KNR 225/417/1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, budowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,0+7,0	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	m 13,000
5	KNR 225/627/1	Montaż opraw oświetleniowych, podłoże drewniane - budowa	kpl	3
2.2	Element	ROZBIÓRKI		
6	KNR 201/312/6	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu III	szt	6
7	KNR 225/419/4	Słupki do znaków drogowych, drewniane - rozebranie	szt	4
8	KNR 225/420/3	Znaki drogowe, płaskie - rozebranie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14-4	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt 10
9	KNR 201/312/2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III	szt	3
10	KNR 225/418/2	Słupki ograniczające z taśmą, rozebranie	szt	3
11	KNR 201/312/2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III	szt	5
12	KNR 225/417/2	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, rozebranie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		31,0-13,0	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m 18,000
13	KNR 225/627/2	Montaż opraw oświetleniowych, podłoże drewniane - rozebranie	kpl	3
14	KNR 201/312/2	P.a. Ręczne zasypanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3+5	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8
15	KNR 201/312/6	P.a. Ręczne zasypanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu III	szt	6

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Elektromonter grupa III	r-g	1,89	
2.	Pomocnicy monterów grupa II	r-g	4,77	
3.	Robotnicy grupa I	r-g	56,1282	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			62,7882	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Deski pomalowane farbą białą i czerwoną	m3	0,2552	
2.	Oprawa oświetlenia drogowego, plafoniera	szt	1,404	
3.	Słupki drewniane z krawędziaków pon. 2,0 m	szt	1,1	
4.	Słupki drewniane z krawędziaków pow. 2,0 m	szt	0,6	
5.	Słupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną	m3	0,3036	
6.	Taśma U22a	m	26,05263	
7.	Znak drogowy blaszany lub plastikowy	kpl	14	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,24	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			0,24	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	ETAP I	
1.1	BUDOWA	
1.2	ROZBIÓRKI	
	ETAP I	
	Razem ETAP I netto	
2	ETAP II	
2.1	BUDOWA (część wykorzystana z etapu I)	
2.2	ROZBIÓRKI	
	ETAP II	
	Razem ETAP II netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Odbudowa kapliczki netto	