

Przedmiar robót

Przebudowa pola produkcyjnego szkółki kontenerowej w Wierzchosławicach, dz. 139/7, obr. Wierzchosławice - II etap

Inwestor: Nadleśnictwo Dąbrowa Tarnowska, ul.Szarwarska 1, 33-200 Dąbrowa Tarnowska

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa pola produkcyjnego szkółki kontenerowej w Wierzchosławicach, dz. 139/7, obr. Wierzchosławice - II etap		
1	Element	Utwardzenie betonem podłoża torowisk - 2 szt		
1		Kalkulacja własna - demontaż torowiska rampy deszczującej (ETAPAMI) (tory wykonane z profili stalowych 60x40mm mocowane do podkładów z łąt 4,5x7cm wkrętami do drewna, podkłady co ok. 1,50m, torowisko ułożone luźno na podsypce z gysu kamiennego)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110,0+110,0	220,000000	
		RAZEM:	220,000000	m
2	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm /ANALOGIA - ROZEBRANIE PODSYPKI Z GRYSU ŚR. GRUBOŚCI 5 CM POD TOROWISKAMI RAMP/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*110,0*2	440,000000	
		RAZEM:	440,000000	m2
3	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy /ANALOGIA - ZMNIJSZENIE ZA KAŻDY 1CM ZMNIJSZENIA GRUBOSCI PODBUDOWY DO ROZBIÓRKI/ Krotność=-10		
				m2
4	KNR 231/507/3	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej, warstwa górna, grubości 5 cm /ANALOGIA - WYKONANIE BETONOWEJ NAWIERZCHNI TOROWISK/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,75*110,0*2	385,000000	
		RAZEM:	385,000000	m2
5	KNR 231/507/4	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=5		
				m2
6		Kalkulacja własna - montaż torowiska na ułożonym podłożu z betonu wraz z wymianą podkładów z łąt iglastych 4,5x7,0x170cm co 150cm oraz przełożeniem ślizgowych listew teflonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110,0*2	220,000000	
		RAZEM:	220,000000	m
7	DC 4/214/1	Mocowanie elementów za pomocą kotew mechanicznych ocynkowanych Koelner SLR do podłoża betonowego, skalnego lub kamiennego, średnica otwarta 10 mm /MOCOWANIE PODKŁADÓW DO PODŁOŻA Z BETONU/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110,0*2/1,50*2	293,333333	
		RAZEM:	293,333333	szt
8	KNR 201/415/1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II /analogia - obsypanie torowisk grysem leżącym na odkładzie z podsypki pod torowiska/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*110,0*2*0,04	17,600000	
		RAZEM:	17,600000	m3
9	KNNR 1/318/2	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zасыpanie wykopu po ułożeniu rurociągu 17,0	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	m3
2	Element	Utwardzenie placu na odpady roślinne		
10	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*30,0*0,0001	0,009000	
		RAZEM:	0,009000	ha
11	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,50*32,0*0,15	16,800000	
		RAZEM:	16,800000	m3
12	KNR 225/408/2	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, wykonanie podsypki piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*30,0	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
13	KNR 225/408/3	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*30,0	90,000000		
		RAZEM:	90,000000	m2	90,0
14	KNNR 1/504/1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m ³ /mb) kategoria gruntu I-II	m3	16,8	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	115,577		
2.	Brukarze grupa II	r-g	7,938		
3.	Cieśle grupa II	r-g	47,201		
4.	Robocizna	r-g	121		
5.	Robotnicy	r-g	27,93302		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	58,94006		
7.	Robotnicy grupa II	r-g	110,7315		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			489,32058		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	39,193		
2.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,6853		
3.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	0,162		
4.	Kółki rozporowe plastikowe Fi 10 mm, dł. 80mm	szt	293		
5.	Łaty iglaste nasyczone 45x70 mm, dł. 1,70m, klasa II (podkłady pod tory)	szt	148,70886		
6.	Masa asfaltowa zalewowa "Z"	kg	847		
7.	Piasek do betonów zwykłych	m3	19,25		
8.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	11,529		
9.	Płyty drogowe żelbetowe pełne	m2	87,651		
10.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,0018		
11.	Wkręty do drewna	szt	902,27848		
12.	Woda	m3	28,875		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,0207		
2.	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	2,19464		
3.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	45,8535		
4.	Zrywarka przyczepna	m-g	2,156		
5.	Żuraw do 6 t	m-g	3,78		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			54,00484		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Przebudowa pola produkcyjnego szkółki kontenerowej w Wierzchosławicach, dz. 139/7, obr. Wierzchosławice - II etap Koszty pośrednie: $K_p = 65,00\%R + 65,00\%S$ Zysk: $10,00\%R + 10,00\%S + 10,00\%K_p(R) + 10,00\%K_p(S)$	
1	Utwardzenie betonem podłoża torowisk - 2 szt	
2	Utwardzenie placu na odpady roślinne	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Przebudowa pola produkcyjnego szkółki kontenerowej w Wierzchosławicach, dz. 139/7, obr. Wierzchosławice - I etap netto	