

Przedmiar robót

Budowa altany śmietnikowej

Data: 2020-02-04

Budowa: 38-400 Krosno

przy ul. Wojska Polskiego dz. nr 2909/1

Kody CPV: 45211320-8 Roboty budowlane w zakresie altan

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Obiekt: Altana śmietnikowa

Zamawiający: Spółdzielnia Mieszkaniowa Jedność

38-400 Krosno

ul. Teodora Walslebena 4A,

Kosztorys opracowali:

inż. bud. Łukasz Sieńko,

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1 Roboty przygotowawcze							
1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych (10,80+1,80)/2*6,70/1000				=	0,042210		
					0,042		
						0,042	ha
Robotnicy grupa I	r-g	55,2	55,20000				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-0.5-mm	kg	18	18,00000				
Słupki drewniane iglaste Fi-120-mm	m3	0,16	0,16000				
Słupki drewniane iglaste Fi-70-mm	m3	0,04	0,04000				
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	2,3	2,30000				
2 KNKR B 1/103/6 Mechaniczne karczowanie pni średnice pni 56 - 65 cm							1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	1,53000				
Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,214	0,21400				
3 KNKR B 1/103/2 Mechaniczne karczowanie pni średnice pni 16 - 25 cm							1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,267	0,26700				
Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,039	0,03900				
4 KNKR B 1/107/2 Oczyszczenie terenu z pozostałości po karczowaniu							10 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0306	0,03060				
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0107	0,01070				
Przyczepa skrzyniowa 3-5-t	m-g	0,0107	0,01070				
5 KNR 201/312/11 P.A Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość 1.2 m, kategoria gruntu IV							4 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,32	1,32000				
6 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami 0,3*0,30*1,20*4				=	0,432000		
					0,432		
						0,432	m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,74	0,74000				
Cieśle grupa II	r-g	3,3	3,30000				
Robotnicy grupa I	r-g	4,15	4,15000				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,015	1,01500				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,005	0,00500				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,005	0,00500				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00400				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	0,27000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,04000				
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem Roboty przygotowawcze							
2 Utwardzenie terenu							
7 KNR 231/813/3 Rozebranie obrzeży, betonowych 10,80+11,40				=	22,200000		
					22		
						22	m
Robotnicy grupa II	r-g	0,2319	0,23190				
8 KNR 231/805/1 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 6-cm - przeprofilowanie istniejącej kostki - (10,80+11,40)*0,5				=	11,100000		
					11,1		
						11,1	m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,2037	0,20370				
9 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus z darnią (10,80+1,80)/2*6,70				=	42,210000		
					42,2		
						42,2	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,2512	0,25120				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
10 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm 42,2					=	42,200000	
						42,2	
							42,2 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	0,03760				
Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,0035	0,00350				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	0,0086	0,00860				
11 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładoczymi do 1-km, grunt kategorii III 42,4*0,35					=	14,840000	
						14,840	
							14,840 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,02	1,02000				
Samochód samowładoczy do 5-t (1)	m-g	0,63	0,63000				
12 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładoczymi, ziemia, dodatek za każdy następnny 1-km							14,840 m3
							krotność = 3
Samochód samowładoczy do 5-t (1)	m-g	0,03	0,09000				
13 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 42,2 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,0028	0,00280				
Woda	m3	0,005	0,00500				
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0039	0,00390				
Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	0,0043	0,00430				
14 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10,80+6,70+1,80+11,40					=	30,700000	
						30,7	
							30,7 m
Brukarze grupa II	r-g	0,1202	0,12020				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1569	0,15690				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0016	0,00160				
Obrzeże trawnikowe, betonowe 50-75x20x6 cm, kolorowe	m	1,02	1,02000				
Piasek łamany 0-2 mm do betonów zwykłych	t	0,00324	0,00324				
Woda	m3	0,0014	0,00140				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
15 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm 42,2 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	0,02070				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	0,00970				
Kliniec	m3	0,08	0,08000				
Woda	m3	0,008	0,00800				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	0,0025	0,00250				
Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,0256	0,02560				
16 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, kliniec warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości 42,2 m2							
							krotność = 12
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,01200				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,00120				
Kliniec	m3	0,01	0,12000				
Woda	m3	0,001	0,01200				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	0,0002	0,00240				
Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,0013	0,01560				
17 KNR 231/511/2 (1) P.A.Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce z kamyczka gr. 5 cm, kostka szara (kostka NOSTALIT) 42,2 m2							
Brukarze grupa III	r-g	0,4937	0,49370				
Robotnicy grupa II	r-g	0,7405	0,74050				
Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, szara	m2	1,025	1,02500				
Kamień łamany	m3	0,05	0,05000				
Woda przemysłowa	m3	0,026	0,02600				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,02500				
Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	0,13	0,13000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
18 KNR 231/511/2 (1) P.A.Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce z kamyczka gr. 5 cm, kostka szara - przeprofilowanie istniejącej kostki -							11,1 m2
Brukarze grupa III	r-g	0,4937	0,49370				
Robotnicy grupa II	r-g	0,7405	0,74050				
Kamień łamany	m3	0,05	0,05000				
Woda przemysłowa	m3	0,026	0,02600				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,02500				
Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	0,13	0,13000				
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem Utwardzenie terenu							
3 Dostawa i montaż altany śmietnikowej - 4x5 m							
19 Kalkulacja własna Dostawa i montaż altany śmietnikowej - 4x5 m, drzwi podwójne, rynna, dach wukończony blachą trapezową ALUCYNK w kolorze brązowym, ściany wykonane z gładkiej heblowanej deski o grubości 22m, montowana na pióro wpust (zabezpieczone dwukrotnie przed grzybem i pleśnią oraz kolor złoty dąb, wstawka górna oraz drzwi wykonane z siatki panelowej ocynkowanej							1 kpl
Robocizna	r-g	18	18,00000				
Dostawa i montaż altany śmietnikowej - 4x5 m, drzwi podwójne, rynna, dach wukończony blachą trapezową ALUCYNK w kolorze brązowym, ściany wykonane z gładkiej heblowanej deski o grubości 22m, montowana na pióro wpust (zabezpieczone dwukrotnie	kpl	1	1,00000				
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem Dostawa i montaż altany śmietnikowej - 4x5 m							
Podsumowanie kosztorysu							Razem
Razem							
							Wartość kosztorysu netto: