

Przedmiar robót

Budowa altany śmietnikowej dla budynk 66 przy ul. Grodzkiej w Krośnie

Data: 2020-02-04

Budowa: 38-400 Krosno

przy ul. Grodzkiej dz. nr 2950/12 i 2950/15

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							
			5,00*4,00/1000	=			0,020000
			10,5*1,5/1000	=			0,015750
			3/1000	=			0,003000
							0,039
							0,039 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 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				
3 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							
4 KNR 231/813/3							
Rozebranie obrzeży, betonowych							
			5*5	=			10,000000
							10
							10 m
Robotnicy grupa II	r-g	0,2319	0,23190				
5 KNR 231/805/1							
Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych							
			15	=			15,000000
							15,0
							15,0 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,2037	0,20370				
6 KNR 401/108/11							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km							
			15*0,08	=			1,200000
							1,200
							1,200 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86000				
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	0,50000				
7 KNR 401/108/12							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km							
							1,2 m3
							krotność = 3
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,06000				
8 KNR 201/125/2							
Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią							
			38,8	=			38,800000
							38,8
							38,8 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,2512	0,25120				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
9 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm 38,8				=	38,800000		
					38,8		38,8 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				
10 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładoczymi do 1-km, grunt kategorii III 38,8*0,35				=	13,580000		
					13,580		13,580 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,02	1,02000				
Samochód samowładoczy do 5-t (1)	m-g	0,63	0,63000				
11 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładoczymi, ziemia, dodatek za każdy następnny 1-km							13,580 m3
							krotność = 3
Samochód samowładoczy do 5-t (1)	m-g	0,03	0,09000				
12 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 38,80 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				
13 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26				=	26,000000		
					26,0		26,0 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					
14 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm 38,80 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				
15 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, kliniec warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości 38,80 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				
16 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) 38,80 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				
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem Utwardzenie terenu							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
3 Dostawa i montaż altany śmietnikowej - 4x5 m							
17 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							Razem
Podsumowanie kosztorysu							Razem
Razem							Wartość kosztorysu netto:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,97		
2.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,19012		
3.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,0897		
4.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	10,4496		
5.	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,15132		
6.	Spycharka gaśnicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,1358		
7.	Środek transportowy (1)	m-g	0,01728		
8.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	1,59856		
9.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	0,16684		
10.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,33368		
11.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	5,044		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			19,1469		