
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Wykonanie małej infrastruktury we wsi Zacharzyn - wiata przy ognisku
Kod CPV 36535200-2
Budowa Zacharzyn, działka nr 395/34, gm. Chodzież
Inwestor Gmina Chodzież, ul. Notecka 28

Poziom cen IV kwartał 2016

Koszty zakupu

Wykonanie małej infrastruktury we wsi Zacharzyn - wiaty przy ognisku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 0219/01 wyd.IV 1996 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi na odkład - pojemność zgarniaka 0,25m ³ , grunt kategorii I-II 5*12*0,15	m ³	9,00
	razem	m ³	9,00
2	KNR 2-01 0303/01 wyd.IV 1996 Wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowładowczymi na odległość do 0,5km w gruncie kategorii I-II 10*0,5*0,5*0,85+28*0,3*0,3*0,3	m ³	2,88
	razem	m ³	2,88
3	KNR 2-01 0505/04 wyd.IV 1996 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 5*12	m ²	60,00
	razem	m ²	60,00
Roboty fundamentowe			
4	KNR 2-02 0204/10 wyd.V 1995 Stopy fundamentowe żelbetowe szklankowe z ręcznym układaniem betonu trapezowe o objętości do 2,5m ³ 10*0,5*0,5*0,85	m ³	2,13
	razem	m ³	2,13
5	KNR 2-02 0290/01 wyd.V 1995 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli zestawienie stali w PB 0,222*0,66*90/1000	t	0,01
	razem	t	0,01
6	KNR 2-02 0290/02 wyd.V 1995 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli zestawienie stali w PB 0,888*0,4*100/1000+0,888*1,14*40/1000	t	0,08
	razem	t	0,08
7	KNNR 2 0105/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów - analogia montaż kotew dla montażu słupów drewnianych 18	szt	18,00
	razem	szt	18,00
Konstrukcja drewniana zadaszenia, stoły i ławy			
8	KNR 2-02 0407/05 wyd.V 1995 Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - impregnowana ppoż + kolor 0,14*0,14*2,63*12+0,14*0,14*5*6	m ³	1,21
	razem	m ³	1,21
9	KNR 2-02 0408/01 wyd.V 1995 Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - impregnowana ppoż + kolor 12*0,12*0,12*1,5*2	m ³	0,52
	razem	m ³	0,52
10	KNR 2-02 0406/05 wyd.V 1995 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - impregnowana ppoż + kolor 0,14*0,14*(6*6) 0,12*0,12*(3*6+1,5*6*2)	m ³	0,71
	razem	m ³	0,52
	razem	m ³	1,23
11	KNR 2-02 0408/03 wyd.V 1995 Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - impregnowana ppoż + kolor 0,08*0,16*(6*7+6*6+12*3+6*1)	m ³	1,54
	razem	m ³	1,54
12	KNR 2-02 0410/01 wyd.V 1995 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - jako podbitka , impregnowana ppoż + kolor 6*5,2*0,5*6	m ²	93,60
	razem	m ²	93,60
13	KNR 2-02 0501/01 wyd.V 1995 Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym 6*5,2*0,5*6	m ²	93,60
	razem	m ²	93,60
14	KNR 2-02 0410/04 MGPIB wyd.V 1995 Przybicie kontrłat 25x50mm w rozstawie ponad 24cm 6*5,2*0,5*6*2	m	187,20
	razem	m	187,20
15	KNR 2-02 0410/03 MGPIB wyd.V 1995 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 16-24cm 6*5,2*0,5*6	m ²	93,60
	razem	m ²	93,60
16	KNR 2-02u2 0535/02 Orgbud wyd.1992-98 Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 50m ² 6*5,2*0,5*6	m ²	93,60
	razem	m ²	93,60
17	KNR 2-02u2 0539/01 Orgbud wyd.1992-98 Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 12*6	m	72,00
	razem	m	72,00
18	KNR 2-02u2 0539/02 Orgbud wyd.1992-98 Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 1,1*2*(6,24+3,49+3,6*2+2,25*2)/2	m	23,57
	razem	m	23,57

Wykonanie małej infrastruktury we wsi Zacharzyn - wiata przy ognisku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-02u2 0541/02 Orgbud wyd.1992-98 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 3,23*1,2*4*2*0,3 <div>razem</div>	m2	9,30
		m2	9,30
20	KNR 2-21 0607/03 MGPIB wyd.III 1998 Podstawy ławek i stołów z betonu żwirowego monolitycznego 28*0,3*0,3*0,3 <div>razem</div>	m3	0,76
		m3	0,76
21	KNR 2-21 0603/02 MGPIB wyd.III 1998 Oczepty z krawędziaków wieńczące pergoli i trejaży - analogia blaty stołów i siedziska ławek z drewna 0,3*(1,12*2+0,74*2+1,32*2+4,49+5,65) <div>razem</div>	m2	4,95
		m2	4,95
Roboty nawierzchniowe - podłoga altany			
22	KNR 2-01 0125/04 wyd.IV 1996 Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm 5*7 <div>razem</div>	m2	35,00
		m2	35,00
23	KNR 2-31 0401/02 MGPIB wyd.IV 1995 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (7+5)*2 <div>razem</div>	m	24,00
		m	24,00
24	KNR 2-31 0407/05 wyd.IV 1995 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (7+5)*2 <div>razem</div>	m	24,00
		m	24,00
25	KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 7*5 <div>razem</div>	m2	35,000
		m2	35,000
26	KNR 2-31 0105/03 wyd.IV 1995 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 7*5 <div>razem</div>	m2	35,000
		m2	35,000
27	KNR 11 0320/03 Chodniki z kostki betonowej POLBRUK gr. 60mm (nie fazowana) na podsypce piaskowej gr. 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - typ kostki: 70/6 7*5 <div>razem</div>	m2	35,000
		m2	35,000

Wykonanie małej infrastruktury we wsi Zacharzyn - wiata przy ognisku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0219/01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi na odkład - pojemność zgarniaka 0,25m ³ , grunt kategorii I-II	m ³	9,00		
2	KNR 2-01 0303/01 Wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi na odległość do 0,5km w gruncie kategorii I-II	m ³	2,88		
3	KNR 2-01 0505/04 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	60,00		
	Roboty fundamentowe				
4	KNR 2-02 0204/10 Stopy fundamentowe żelbetowe szklankowe z ręcznym układaniem betonu trapezowe o objętości do 2,5m ³	m ³	2,13		
5	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,01		
6	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,08		
7	KNR 2 0105/04 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów - analogia montaż kotew dla montażu słupów drewnianych	szt	18,00		
	Konstrukcja drewniana zadaszenia, stoły i ławy				
8	KNR 2-02 0407/05 Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - impregnowana ppoż + kolor	m ³	1,21		
9	KNR 2-02 0408/01 Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - impregnowana ppoż + kolor	m ³	0,52		
10	KNR 2-02 0406/05 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - impregnowana ppoż + kolor	m ³	1,23		
11	KNR 2-02 0408/03 Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - impregnowana ppoż + kolor	m ³	1,54		
12	KNR 2-02 0410/01 Deskiowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - jako podbitka , impregnowana ppoż + kolor	m ²	93,60		
13	KNR 2-02 0501/01 Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym	m ²	93,60		
14	KNR 2-02 0410/04 Przybicie kontrłat 25x50mm w rozstawie ponad 24cm	m	187,20		
15	KNR 2-02 0410/03 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie 16-24cm	m ²	93,60		
16	KNR 2-02u2 0535/02 Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 50m ²	m ²	93,60		
17	KNR 2-02u2 0539/01 Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	72,00		
18	KNR 2-02u2 0539/02 Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	23,57		
19	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	9,30		
20	KNR 2-21 0607/03 Podstawy ławek i stołów z betonu żwirowego monolitycznego	m ³	0,76		
21	KNR 2-21 0603/02 Oczepy z krawędziaków wieńczące pergoli i trejaży - analogia blaty stołów i siedziska ławek z drewna	m ²	4,95		
	Roboty nawierzchniowe - podłoga altany				
22	KNR 2-01 0125/04 Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m ²	35,00		
23	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	24,00		
24	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24,00		
25	KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	35,000		
26	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	35,000		
27	KNR 11 0320/03 Chodniki z kostki betonowej POLBRUK gr. 60mm (nie fazowana) na podsypce piaskowej gr. 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - typ kostki: 70/6	m ²	35,000		

Wykonanie małej infrastruktury we wsi Zacharzyn - wiata przy ognisku

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty ziemne	
	Roboty fundamentowe	
	Konstrukcja drewniana zadaszenia, stoły i ławy	
	Roboty nawierzchniowe - podłoga altany	
	Razem	

Wykonanie małej infrastruktury we wsi Zacharzyn - wiata przy ognisku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	7,89		
2	Blacharze gr.II	r-g	90,75		
3	Brukarze gr.II	r-g	16,25		
4	Cieśle gr.II	r-g	192,73		
5	Cieśle gr.III	r-g	52,55		
6	Dekarze gr.II	r-g	9,03		
7	Robotnicy gr.I	r-g	118,11		
8	Robotnicy gr.II	r-g	4,88		
9	Robotnicy	r-g	4,12		
10	Zbrojarze gr.II	r-g	3,79		
	Razem		500,10		

Wykonanie małej infrastruktury we wsi Zacharzyn - wiaty przy ognisku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	2,94		
2	Blacha powlekana dachówkowa	m2	99,22		
3	Blacha powlekana płaska	m2	11,44		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,04		
5	Deski boazeryjne z drewna iglastego szer. ponad 6cm	m2	102,96		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,04		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,01		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,01		
9	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,23		
10	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	76,32		
11	Gwoździe budowlane gołe	kg	34,73		
12	Gwoździe papowe gołe	kg	4,68		
13	Impregnat z soli metali ciężkich Cu-Cr	dm3	32,43		
14	Klamry ciesielskie typ U	kg	75,72		
15	Kostka brukowa betonowa 6cm kolorowa	m2	35,70		
16	Kotwy stalowe do montażu słupów	kg	180,00		
17	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I	m2	5,45		
18	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II strugane 4 str.	m3	4,80		
19	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,94		
20	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	24,48		
21	Okapy z blachy powlekanej	m	24,98		
22	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	109,51		
23	Piasek	m3	8,52		
24	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,01		
25	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,08		
26	Tarcze diamentowe	szt	0,04		
27	Uszczelki gumowe	m	24,28		
28	Wkręty do blach samogwintujące	szt	1.449,01		
29	Woda	m3	0,03		
30	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,01		
31	Zaprawa cementowa	m3	0,05		
	Razem				

Wykonanie małej infrastruktury we wsi Zacharzyn - wiata przy ognisku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	0,39		
2	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	0,42		
3	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	0,40		
4	Nożyce do prętów	m-g	0,51		
5	Piła do cięcia kostki	m-g	5,57		
6	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,38		
7	Przyczepa samowyładowcza 5t	m-g	0,78		
8	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,11		
9	Środek transportowy	m-g	12,02		
10	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	1,86		
11	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	0,14		
12	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	4,90		
	Razem		27,48		