

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Wiata wolnostojąca
Wiata

Adres: 68-200 Siodło

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Żary
Jana Pawła II 6
68-200 Żary

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Marcin Celanowski

Sprawdził:

Data opracowania: maj 2019

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty na placu budowy			
1.1	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 14*0,5*2+11*0,5*2	m2 m2	25,000	25,000
1.2	KNR 4-04 0301-0200	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 0,8*0,8*0,1*10+0,8*0,8*0,5*0,1*4	m3 m3	0,768	0,768
1.3	KNNR 1 0202-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II 0,7*0,7*0,3*14+0,3*0,3*0,62+0,8*0,8*0,62*14	m3 m3	7,669	7,669
1.4	KNNR 2 0101-0200	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,stóp i płyt fundamentowych (0,7*0,3*4+0,3*0,62*4)*14	m2 m2	22,176	22,176
1.5	KNNR 2 0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm 0,120	t t	0,120	0,120
1.6	KNNR 2 0107-0200	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: stóp fundamentowych (0,7*0,7*0,3+0,3*0,3*0,62)*14	m3 m3	2,839	2,839
1.7	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Pierwsza warstwa. (0,7*0,3*4+0,3*0,62*4)*14+(0,7*0,7-0,3*0,3)*14	m2 m2	27,776	27,776
1.8	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Każda następna warstwa. (0,7*0,3*4+0,3*0,62*4)*14+(0,7*0,7-0,3*0,3)*14	m2 m2	27,776	27,776
1.9	KNNR 1 0318-0100	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III 0,8*0,8*0,62*14	m3 m3	5,555	5,555
1.10	KNNR 2 1201-0100	Uzupełnienie podkładu betonowego z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 0,8*0,8*0,1*10+0,8*0,8*0,5*0,1*4	m3 m3	0,768	0,768
2		Instalowanie konstrukcji metalowych			
2.1	KNNR 7 0101-0100 - analogia	Wiata w konstrukcji stalowej 2,465	t t	2,465	2,465
2.2	KNNR 7 0901-0100	Malowanie jednokrotne farbą epoksydową podkładową i dwukrotne malowanie farbą epoksydową nawierzchniową 2,465	t t	2,465	2,465
2.3	Kalkulacja własna	Montaż pokrycia ścian i dachu z plandeki PVC 2,7*12,05*2+4,9*12,05*2	m2 m2	183,160	183,160
3		Zagospodarowanie terenu wokół wiaty			
3.1	KNNR 1 0501-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 14*0,5*2+11*0,5*2	m2 m2	25,000	25,000
3.2	KNR-SEK 6-01 0308-0100	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, grunt kat. I-II 25*0,01	100 m2 100 m2	0,250	0,250

Kosztorys - widok szczegółowy I

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Roboty na placu budowy					
1.1	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2		25,000		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g	0,00490			
	S 2 11334-148	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,00230			
1.2	KNR 4-04 0301-0200	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		0,768		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g	6,21700			
1.3	KNNR 1 0202-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	m3		7,669		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g	0,17300			
	S 2 11111-148	Koparko-spycharka lub koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	0,08260			
	S 3 39811-148	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,24800			
1.4	KNNR 2 0101-0200	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetonowych, stóp i płyt fundamentowych	m2		22,176		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g	1,14000			
	M 2 2600619-060	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,00200			
	M 3 2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,00200			
	M 4 3950000-060	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,00100			
	M 5 0000000-147	Materiały pomocnicze	%	4,20000			
1.5	KNNR 2 0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm	t		0,120		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g	40,20000			
	M 2 1102270-033	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm (1,006*1000)	kg	1 006,00000			
	M 3 0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000			
	S 4 34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,80000			
	S 5 71212-148	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	4,80000			
	S 6 71231-148	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	5,80000			
	S 7 71251-148	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	4,30000			
1.6	KNNR 2 0107-0200	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: stóp fundamentowych	m3		2,839		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g	2,26000			
	M 2 23706PRW 1107-060	Masa betonowa B-25 (C20/25)	m3	1,01500			
	M 3 0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000			
1.7	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa.	m2		27,776		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g	0,09660			
	M 2 2300199-033	Emulsje asfaltowe	kg	0,35000			
	M 3 0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000			
	S 4 39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,00050			
1.8	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa.	m2		27,776		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g	0,08200			
	M 2 2300199-033	Emulsje asfaltowe	kg	0,30000			
	M 3 0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000			
	S 4 39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,00040			
1.9	KNNR 1 0318-0100	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III	m3		5,555		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g	0,80000			

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1.10	KNNR 2 1201-0100	Uzupełnienie podkładu betonowego z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3		0,768		
R 1	999-149	Robocizna	r-g	5,95000			
M 2	23706PRW 1106-060	Masa betonowa B-20 (C16/20)	m3	1,02000			
M 3	0000000-14 7	Materiały pomocnicze	%	1,50000			
S 4	34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	1,53000			
2		Instalowanie konstrukcji metalowych					
2.1	KNNR 7 0101-0100 - analogia	Wiata w konstrukcji stalowej	t		2,465		
R 1	999-149	Robocizna	r-g	33,10000			
M 2	1110199-03 3	Blachy stalowe grube i uniwersalne grub. 3,0-12,0 mm, walcowane na gorąco	kg	4,57000			
M 3	1320420-03 3	Drabiny stalowe	kg	0,73000			
M 4	1330203-12 9	Elektrody do spawania stali niskowęglowych - ER fi 3,25 mm, dł. 450 mm (25*0,01)	100 szt.	0,25000			
M 5	1540000-03 3	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,60000			
M 6	1540802-06 0	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m3	1,80000			
M 7	2600620-06 0	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. I	m3	0,00400			
M 8	2600900-06 0	Krawędziaki iglaste kl. I	m3	0,00300			
M 9	-034	Stal konstrukcyjna klasy S235	t	1,10000			
M 10	6803307-03 3	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-12, dł. do 80mm	kg	0,81000			
M 11	0000000-14 7	Materiały pomocnicze	%	4,00000			
S 12	311ZIB16-1 48	Żuraw samochodowy - udźwig 10 t + bocian	m-g	4,44000			
S 13	39116-148	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	1,06000			
S 14	39653-148	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t	m-g	1,06000			
S 15	72141-148	Spawarka inwerterowa - prąd spawania do 200 A	m-g	3,62000			
2.2	KNNR 7 0901-0100	Malowanie jednokrotne farbą epoksydową podkładową i dwukrotne malowanie farbą epoksydową nawierzchniową	t		2,465		
R 1	999-149	Robocizna	r-g	21,10000			
M 2	1320420-03 3	Drabiny stalowe	kg	2,55000			
M 3	1511100-06 6	Farba epoksydowa podkładowa przeciwrdzewna, czarna	dm3	0,65000			
M 4	15115SNI2 105-066	Farba epoksydowa nawierzchniowa do metalu, zielona, opak. 10 dm3	dm3	5,76000			
M 5	15305STO2 205-066	Rozcieńczalnik i środek czyszczący opak. 10 dm3	dm3	0,54000			
M 6	2600618-06 0	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,01400			
M 7	2601822-05 0	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,29600			
M 8	0000000-14 7	Materiały pomocnicze	%	4,00000			
S 9	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02000			
2.3	Kalkulacja własna	Montaż pokrycia ścian i dachu z plandeki PVC	m2		183,160		
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,21600			
M 2	23026MAT 6102-050	Plandeka (membrana PCV) o gramaturze min. 720 g/m2, kolor zielony	m2	1,15000			
M 3	0000000-14 7	Materiały pomocnicze	%	5,00000			
S 4	34312-148	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,00490			
3		Zagospodarowanie terenu wokół wiaty					
3.1	KNNR 1 0501-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2		25,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,08500			

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2	KNR-SEK 6-01 0308-0100	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, grunt kat. I-II	100 m2		0,250		
R 1	999-149	Robocizna	r-g	18,00000			
M 2	39052BUW 0002-050	Mieszanka nasion traw	m2	1,20000			