
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Obiekt Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w Darzewie
Kod CPV 45233200-1
Budowa Działai nr 57/1 i nr 57/2 w miejscowości Darzewo, gmina Brojce, powiat Gryfice
Inwestor Gmina Brojce 72-304 Brojce ul. Długa 48
Biuro kosztorysowe Usługi Projektowe - Irena Bakalarska, 75-604 Koszalin, ulica Zwycięstwa 141

Powierzchnia 1100 m2 Cena jednostkowa

Poziom cen Sekocenbud IV kwartał 2012

Koszty zakupu

Sporządził Jerzy Bakalarski

Koszalin. Styczeń, 2013 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w Darżewie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1		Roboty pomiarowe	ha	0,14
1.1		<i>KNR 2-01 0121/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych</i> <i>32*44*0,0001</i>	ha	0,14
		razem	ha	0,14
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 5cm z przemieszczeniem na hałdę 1248	m2	1.248,00
		razem	m2	1.248,00
2.1		<i>KNR 2-21 0217/04 Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego</i> <i>(24*44+8*24)*0,05</i>	m3	62,40
		razem	m3	62,40
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej niezadarnionej na hałdę grubości 20cm	m3	1.248,00
3.1		<i>KNR 2-21 0217/03 Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu niezadarnionego</i> <i>1248*0,2</i>	m3	249,60
		razem	m3	249,60
4		Przemieszczenie ziemi urodzajnej na hałdę	m3	312,00
4.1		<i>KNR 2-01 0229/02 Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m</i> <i>(spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))</i> <i>249,6+62,4</i>	m3	312,00
		razem	m3	312,00
4.2		<i>KNR 2-01 0229/05 Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu</i> <i>kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))</i> <i>312,</i>	m3	312,00
		razem	m3	312,00
		2. FUNDAMENTY		
5		Fundamenty pod słupki do piłki ręcznej	m3	1,00
5.1		<i>KNR 2-01 0307/02 Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m</i> <i>0,5*0,5*0,5*8</i>	m3	1,00
		razem	m3	1,00
5.2		<i>KNR 2-02s 0204/01 Fundamenty żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3</i> <i>0,5*0,5*0,5*8</i>	m3	1,00
		razem	m3	1,00
6		Fundamenty pod słupki do gry w siatkówkę	m3	1,02
6.1		<i>KNR 2-01 0307/01 Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m</i> <i>0,8*0,8*0,8*2</i>	m3	1,02
		razem	m3	1,02
6.2		<i>KNR 2-02s 0204/02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3</i> <i>0,8*0,8*0,8*2</i>	m3	1,02
		razem	m3	1,02
7		Fundament pod stojak do gry w kosza	m3	0,80
7.1		<i>KNR 2-01 0307/02 Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m</i> <i>1*1*0,8</i>	m3	0,80
		razem	m3	0,80
7.2		<i>KNR 2-02s 0204/02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3</i> <i>1*1*0,8</i>	m3	0,80
		razem	m3	0,80
8		Fundamenty pod słupki ogrodzeniowe i zastrzały	m3	4,94
8.1		<i>KNR 2-01 0307/02 Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m</i> <i>0,3*0,3*0,8*52+0,3*0,5*0,8*10</i>	m3	4,94
		razem	m3	4,94
8.2		<i>KNR 2-02s 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3</i> <i>0,3*0,3*0,8*52+0,3*0,5*0,8*10</i>	m3	4,94
		razem	m3	4,94
9		KNR 2-01 0416/01 Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM)		

Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w Darżewie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1+1,02+0,8+4,94	m3	7,76
		razem	m3	7,76
		3. PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIĘ Z TRAWY NATURALNEJ		
10		Profilowanie i zagęszczenie podłoża z gruntu rodzimego	m2	1.022,80
10.1		<i>KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV</i> 42*22+12,35*8	m2	1.022,80
		razem	m2	1.022,80
11		Warstwa odsączająca grubości 10cm z piasku średniego	m2	1.022,80
11.1		<i>KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie</i> 1022,8	m2	1.022,80
		razem	m2	1.022,80
12		Podbudowa z gruntu rodzimego (ziemia roślinna) 153,42	m3	153,42
		razem	m3	153,42
12.1		<i>KNR 2-21 0218/03 Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim</i> (42*22+12,35*8)*0,15	m3	153,42
		razem	m3	153,42
12.2		<i>KNNR 1 0409/04 Zagęszczenie walcami samojezdnymi statycznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III</i> 153,42	m3	153,42
		razem	m3	153,42
12.3		<i>KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto kwarstwy ziemi urodzajnej w gruncie kategorii I-III</i> 1022,8	m2	1.022,80
		razem	m2	1.022,80
		4. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ SYNTETYCZNĄ		
13		Profilowanie i zagęszczanie powierzchni z gruntu rodzimego	m2	77,20
13.1		<i>KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV</i> 8*9,65	m2	77,20
		razem	m2	77,20
13.2		<i>KNR 2-23 0110/03 Warstwa górna o grubości 5cm podbudowy z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów</i> 8*9,65	m2	77,20
		razem	m2	77,20
13.3		<i>KNR 2-23 0110/04 Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości górnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów</i> (Krotność= 10) 8*9,65	m2	77,20
		razem	m2	77,20
14		Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego	m2	77,20
14.1		<i>KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi</i> 77,2	m2	77,20
		razem	m2	77,20
15		Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego 8*9,65	m2	77,20
		razem	m2	77,20
15.1		<i>KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm</i> 77,2	m2	77,20
		razem	m2	77,20
15.2		<i>KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm</i> 77,2	m2	77,20
		razem	m2	77,20
16		Warstwa wyrównawcza grubości 3cm z grysu kamiennego	m3	2,32
16.1		<i>KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy grysem kamiennym zagęszczanym mechanicznie</i> 77,2*0,03	m3	2,32
		razem	m3	2,32
		5. NAWIERZCHNIE		
17		Nawierzchnia z trawy naturalnej	m2	1.022,80

Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w Darzewie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
17.1		<i>KNR 2-23 0210/01 Ułożenie nawierzchni z trawy naturalnej gatunku boiskowego w postaci zrolowanej darni grubości 5cm na gotowym podłożu</i> 924+98,8	m2	1.022,80
		razem	m2	1.022,80
18		Nawierzchnia z trawy syntetycznej	m2	77,20
18.1		<i>KNR 2-23 0210/01 Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej na gotowym podłożu z wypełnieniem spoin piaskiem kwarcowym zmalowaniem linii</i> 77,2	m2	77,20
		razem	m2	77,20
		6. USTAWIENIE OBRZEŻY		
19		Ustawienie obrzeży ograniczających boiska	m	125,1
19.1		<i>KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i> 42+22+20+8+22+22+9,65-0,3*52-0,5*10	m	125,1
		razem	m	125,1
		7. OGRODZENIE		
20		Ogrodzenie z siatki w słupkach wysokości 3m z ryglami i zastrzałami	m	144,0
20.1		<i>KNR 2-23 0401/03 Ogrodzenie miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku z siatki na słupkach kształtowników stalowych o rozstawie 2,5m i wysokości 3m</i> 144	m	144,0
		razem	m	144,0
20.2		<i>KNNR 7 0208/04 Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji spawanych o masie elementów 20kg (rygle i zstrzały)</i> (144+1,5+3,5*10)*3,85*0,001	t	0,695
		razem	t	0,695
		8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
21		Opaska wokół miejsca rekreacji i aktywnego wypoczynku	m2	148,00
21.1		<i>KNNR 6 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża z ziemi roślinnej</i> (44+22+21+7+24+30)*1	m2	148,00
		razem	m2	148,00
21.2		<i>KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm</i> 148	m2	148,00
		razem	m2	148,00
21.3		<i>KNR 2-31 0202/09 Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm</i> 148	m2	148,00
		razem	m2	148,00
21.4		<i>KNR 2-31 0202/10 Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm</i> (Krotność= 2) 148	m2	148,00
		razem	m2	148,00
		9. URZĄDZENIA WRAZ Z MONTAŻEM		
22		Montaż słupków do siatkówki	kpl	1
22.1		<i>KNR 2-23 0310/02 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki</i> 1	kpl	1
		razem	kpl	1
23		Montaż stojaka do koszykówki	kpl	1
23.1		<i>KNR 2-23 0310/04 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki</i> 1	kpl	1
		razem	kpl	1
24		Montaż bramek do piłki ręcznej	kpl	2
24.1		<i>KNR 2-23 0310/06 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowych do piłki ręcznej wraz z siatką</i> 2	kpl	2
		razem	kpl	2

Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w Darżewie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Roboty pomiarowe	ha	0,14		
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 5cm z przemieszczeniem na hałdę	m2	1.248,00		
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej niezadarnionej na hałdę grubości 20cm	m3	1.248,00		
4		Przemieszczenie ziemi urodzajnej na hałdę	m3	312,00		
		2. FUNDAMENTY				
5		Fundamenty pod słupki do piłki ręcznej	m3	1,00		
6		Fundamenty pod słupki do gry w siatkówkę	m3	1,02		
7		Fundament pod stojak do gry w kosza	m3	0,80		
8		Fundamenty pod słupki ogrodzeniowe i zastrzały	m3	4,94		
9		Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM)	m3	7,76		
		3. PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIĘ Z TRAWY NATURALNEJ				
10		Profilowanie i zagęszczenie podłoża z gruntu rodzimego	m2	1.022,80		
11		Warstwa odsączająca grubości 10cm z piasku średniego	m2	1.022,80		
12		Podbudowa z gruntu rodzimego (ziemia roślinna)	m3	153,42		
		4. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ SYNTETYCZNĄ				
13		Profilowanie i zagęszczanie powierzchni z gruntu rodzimego	m2	77,20		
14		Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego	m2	77,20		
15		Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego	m2	77,20		
16		Warstwa wyrównawcza grubości 3cm z grysu kamiennego	m3	2,32		
		5. NAWIERZCHNIE				
17		Nawierzchnia z trawy naturalnej	m2	1.022,80		
18		Nawierzchnia z trawy syntetycznej	m2	77,20		
		6. USTAWIENIE OBRZEŻY				
19		Ustawienie obrzeży ograniczających boiska	m	125,1		
		7. OGRODZENIE				
20		Ogrodzenie z siatki w słupkach wysokości 3m z ryglami i zastrzałami	m	144,0		
		8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
21		Opaska wokół miejsca rekreacji i aktywnego wypoczynku	m2	148,00		
		9. URZĄDZENIA WRAZ Z MONTAŻEM				
22		Montaż słupków do siatkówki	kpl	1		
23		Montaż stojaka do koszykówki	kpl	1		
24		Montaż bramek do piłki ręcznej	kpl	2		