

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

## Wyceniony przedmiar robót

Obiekt Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w m. Tapadły  
Kod CPV 45212220-4  
Budowa ~~Dzielnica nr 70~~ miejscowości Tapadły, 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 m<sup>2</sup> Cena jednostkowa

Poziom cen Sekocenbud IV kwartał 2014

Koszty zakupu

Sporządził Jerzy Bakalarski

Koszalin, 02 luty 2015 r.

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

Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w m. Tapadly

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1		Roboty pomiarowe	ha	0,14
1.1		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 32*44*0,0001	ha	0,14
		razem	ha	0,14
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 5cm z przemieszczeniem na hałdę 62,4	m3	62,40
		razem	m3	62,40
2.1		Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego (24*44+8*24)*0,05	m3	62,40
		razem	m3	62,40
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej niezadarnionej na hałdę grubości 20cm	m3	249,60
3.1		Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu niezadarnionego 1248*0,2	m3	249,60
		razem	m3	249,60
4		Przemieszczenie ziemi urodzajnej na hałdę	m3	312,00
4.1		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 249,6+62,4	m3	312,00
		razem	m3	312,00
4.2		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 312,	m3	312,00
		razem	m3	312,00
<b>2. FUNDAMENTY</b>				
5		Fundamenty pod słupki do piłki ręcznej	m3	1,00
5.1		Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m 0,5*0,5*0,5*8	m3	1,00
		razem	m3	1,00
5.2		Fundamenty żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 0,5*0,5*0,5*8	m3	1,00
		razem	m3	1,00
6		Fundamenty pod słupki do gry w siatkówkę	m3	1,02
6.1		Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m 0,8*0,8*0,8*2	m3	1,02
		razem	m3	1,02
6.2		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 0,8*0,8*0,8*2	m3	1,02
		razem	m3	1,02
7		Fundament pod stojak do gry w kosza	m3	0,80
7.1		Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m 1*1*0,8	m3	0,80
		razem	m3	0,80
7.2		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 1*1*0,8	m3	0,80
		razem	m3	0,80
8		Fundamenty pod słupki ogrodzeniowe i zastrzały	m3	4,94
8.1		Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m 0,3*0,3*0,8*52+0,3*0,5*0,8*10	m3	4,94
		razem	m3	4,94
8.2		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 0,3*0,3*0,8*52+0,3*0,5*0,8*10	m3	4,94
		razem	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) 1+1,02+0,8+4,94	m3	7,76
		razem	m3	7,76

Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w m. Tapadly

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>3. PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIĘ Z TRAWY NATURALNEJ</b>				
10		Profilowanie i zagęszczenie podłoża z gruntu rodzimego	m2	1.022,80
10.1		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 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		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 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		Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim (42*22+12,35*8)*0,15	m3	153,42
		razem	m3	153,42
12.2		Zagęszczenie walcami samojezdnymi statycznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III 153,42	m3	153,42
		razem	m3	153,42
12.3		Plantowanie, obrobienie na czysto kwarstwy ziemi urodzajnej w gruncie kategorii I-III 1022,8	m2	1.022,80
		razem	m2	1.022,80
<b>4. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ SYNTETYCZNĄ</b>				
13		Profilowanie i zagęszczanie powierzchni z gruntu rodzimego	m2	77,20
13.1		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 8*9,65	m2	77,20
		razem	m2	77,20
13.2		Warstwa górna o grubości 5cm podbudowy z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów 8*9,65	m2	77,20
		razem	m2	77,20
13.3		Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości górnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów (Krotność= 10) 8*9,65	m2	77,20
		razem	m2	77,20
14		Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego	m2	77,20
14.1		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 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		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 77,2	m2	77,20
		razem	m2	77,20
15.2		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 77,2	m2	77,20
		razem	m2	77,20
16		Warstwa wyrównawcza grubości 3cm z grysu kamiennego	m3	2,32
16.1		Wyrównywanie istniejącej podbudowy grysem kamiennym zagęszczanym mechanicznie 77,2*0,03	m3	2,32
		razem	m3	2,32
<b>5. NAWIERZCHNIE</b>				
17		Nawierzchnia z trawy naturalnej	m2	1.022,80
17.1		Ułożenie nawierzchni z trawy naturalnej gatunku boiskowego w postaci zrolowanej darni grubości 5cm na gotowym podłożu 924+98,8	m2	1.022,80
		razem	m2	1.022,80
18		Nawierzchnia z trawy syntetycznej	m2	77,20

Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w m. Tapadly

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

Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w m. Tapadly

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1		Roboty pomiarowe	ha	0,14		
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 5cm z przemieszczeniem na halde	m3	62,40		
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej niezadarnionej na halde grubości 20cm	m3	249,60		
4		Przemieszczenie ziemi urodzajnej na halde	m3	312,00		
		<b>2. FUNDAMENTY</b>				
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		
		<b>3. POBUDOWY POD NAWIERZCHNIĘ Z TRAWY NATURALNEJ</b>				
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		
		<b>4. POBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ SYNTETYCZNĄ</b>				
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 grysami kamiennymi	m3	2,32		
		<b>5. NAWIERZCHNIE</b>				
17		Nawierzchnia z trawy naturalnej	m2	1.022,80		
18		Nawierzchnia z trawy syntetycznej	m2	77,20		
		<b>6. USTAWIENIE OBRZEŻY</b>				
19		Ustawienie obrzeży ograniczających boiska	m	125,1		
		<b>7. OGRODZENIE</b>				
20		Ogrodzenie z siatki w słupkach wysokości 3m z ryglami i zastrzałami	m	144,0		
		<b>8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
21		Opaska wokół miejsca rekreacji i aktywnego wypoczynku	m2	148,00		
		<b>9. URZĄDZENIA WRAZ Z MONTAŻEM</b>				
22		Montaż słupków do siatkówki	kpl	1		
23		Montaż stojaka do koszykówki	kpl	1		
24		Montaż bramek do piłki ręcznej	kpl	2		