

**budowa strefy rekreacji i wypoczynku na osiedlu
mieszkaniowym Marklowice
ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

PRZEDMIAR ROBÓT

lokalizacja: ul. Frysztacka
43-400 Cieszyn, Marklowice

inwestor: Gmina Cieszyn
Rynek 1
43-400 Cieszyn

Oferent:

Ogółem wartość kosztorysu netto:	zł
Podatek VAT 22% :	zł
Razem wartość brutto:	zł

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Dane techniczne, technologiczne i organizacyjne.

- budowa strefy rekreacji i wypoczynku na osiedlu mieszkaniowym Marklowice (oświetlenie boiska, doprowadzenie linii zasilającej, oświetlenie dojścia)

Dane metodologiczne dotyczące wyceny przedmiaru robót.

- Złożenie oferty polega na czytelnym i niezmywalnym uzupełnieniu rubryk 7 i 8, przedmiaru robót, wraz z wypełnieniem zbiorczego zestawienia tabeli elementów i doliczeniu do ceny kosztorysowej należnego podatku VAT
- Cena jednostkowa wg kolumny 7 zawiera:

$$C_j = R_j + M_j + S_j + K_{pj} + Z_j$$

Nr poz.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i obliczenie ilości robót	jedn.	Ilość jedn.	Cena jednostki [zł]	Wartość [zł]
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
1. roboty przygotowawcze							
1	1.01	01	Roboty ziemne: wytyczenie, zabezpieczenie i oznaczenie miejsca robót, wykopy liniowe pod rurociągi, wykopy jamiste, umocnienie skarp wykopów, zasypanie wykopów	m ³	100,0		
2	1.02	01	Roboty ziemne: wytyczenie, zabezpieczenie i oznaczenie miejsca robót, korytowanie pod nawierzchnie boiska	m ³	235,0		
3	1.03	01	Roboty ziemne: wyrównanie nawierzchni w miejscu budowy ścieżki zdrowia	m ²	250,0		
4	1.04	01	roboty przygotowawcze: demontaż elementów ogrodzenia (150mb), fragmentów nawierzchni (300m ²), obrzeży betonowych (300m) i elementów małej architektury	m ²	550,0		
razem roboty przygotowawcze:							

Nr poz.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i obliczenie ilości robót	jedn.	Ilość jedn.	Cena jednostki [zł]	Wartość [zł]
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
2. elementy zagospodarowania terenu							
1	3.01	02	Ręczne wykopanie koryta pod ciągi piesze w gruncie IV kat. z odrzuceniem ziemi w bok. Głębokość 20cm. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego grubości 15 cm z zagęszczeniem ubijakiem spalinowym 200 kg, wykonanie podsypu z piasku drogowego o grubości 5 cm, po zagęszczeniu ułożenie nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej kolorowej o grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	290,0		
2	3.02	02	Wykonanie rowka 0,3x0,5 m, wyrównanie ścian i dna rowka, odrzucenie gruntu z wykopu w bok i zabetonowanie betonem B-15, z osadzeniem obrzeża betonowego 8x30cm, wzdłuż ciągów pieszych	m	220,0		
3	3.03	02	Wykonanie wykopów pod fundamenty , wykonanie fundamentów betonowych o wymiarach 0,3*0,6 cm (2 szt na 1 ławkę), z osadzeniem kotew stalowych ocynkowanych, dostawa i montaż ławki.	szt.	4,0		
4	3.04	02	Wykonanie wykopów pod fundamenty , wykonanie fundamentów betonowych o wymiarach 0,3*0,6 cm, z osadzeniem kotew stalowych ocynkowanych, dostawa i montaż kosza na śmieci.	szt.	4,0		
5	3.05	02	Wykonanie wykopów pod fundamenty, wykonanie fundamentów betonowych z osadzeniem kotew stalowych ocynkowanych, dostawa i montaż urządzeń ścieżki zdrowia (11 elementów)	kpl.	1		
razem elementy zagospodarowania terenu:							

Nr poz.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i obliczenie ilości robót	jedn.	Ilość jedn.	Cena jednostki [zł]	Wartość [zł]
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
3. budowa i wyposażenie boiska							
1	4.01	02	Fundamenty betonowe B-15 pod elementy wyposażenia boiska	m ³	1,7		
2	4.02	02	Fundamenty betonowe B-15 pod elementy ogrodzenia	m ³	8,4		
3	4.03	02	nawierzchnia boiska: wykonanie podbudowy: profilowanie, zagęszczenie podłoża, podsypka piaskowa 10cm, podbudowa z kruszyw łamanych 0-63mm 20cm, podbudowa z kruszywa 1-4mm 5cm	m ²	1 175,0		
4	4.04	02	nawierzchnia boiska: warstwy z granulatu gumowego (podbudowa i warstwy wierzchnie z wymalowaniem linii)	m ²	1 175,0		
5	4.05	02	Wykonanie rowka 0,3x0,5 m, wyrównanie ścian i dna rowka, odrzucenie gruntu z wykopu w bok i zabetonowanie betonem B-15, z osadzeniem obrzeża betonowego 8x30cm, wokół boiska	m	144,0		
6	4.06	02	Wykonanie ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego z siatki powlekanej, na słupkach stalowych o wysokości 4m, z furtką wejściową i bramą wjazdową	m	144,0		
7	4.07	02	Wyposażenie boiska do siatkówki	kpl.	1		
8	4.08	02	Wyposażenie kortu tenisowego	kpl.	1		
9	4.09	02	Wyposażenie boiska do piłki ręcznej	kpl.	1		
10	4.10	02	Wyposażenie boiska do koszykówki	kpl.	2		
razem budowa i wyposażenie boiska:							

Nr poz.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i obliczenie ilości robót	jedn.	Ilość jedn.	Cena jednostki [zł]	Wartość [zł]
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
5. drenaż boiska							
1	5.01	02	podsyпка filtracyjna	m ³	18,7		
2	5.02	02	drenaż rurowy Ø 65	100m	1,6		
3	5.03	02	drenaż rurowy Ø 113	100m	0,5		
4	5.04	02	podsyпка 15 cm, zasypanie rury PCV 15 cm	100m ²	0,1		
5	5.05	02	rurociąg kanalizacyjny PCV Ø160, połączenie z istniejącą studzienką	100m	0,3		
6	5.06	02	studzienka kanalizacyjna, systemowa Ø315	szt.	1,0		
7	5.07	02	przyłączenie instalacji	kpl	1,0		
8	5.08	02	Roboty ziemne: wykonanie wykopów, zabezpieczenie wykopów, zasypanie	m ³	100,0		
9	5.09	02	Ułożenie kanalizacji z rur PCV Ø 315 wraz z podłożem i obsypaniem oraz ze studnią rewizyjną Ø 1200	m	50,0		
razem drenaż boiska:							