

Budynek wielorodzinny w Rudzie Śląskiej przy ul. Tomanka - Mała architektura

Branża: Mała architektura i zielen

Rodzaj: Przedmiar

KOSZTORYS:

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

ELEMENTY:

45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

BUDOWA:

Budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z parkingiem podziemnym, zjazdem z ulicy Tomanka oraz przyległym zagospodarowaniem terenu
Mała architektura i zielen
ul. Tomanka dz. nr 2730/145, 2731/145; 2735/325; 2736/325
Ruda Śląska

INWESTOR:

Regionalne Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
Dworcowa 3/3
41-500 Chorzów

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. Zofia Cymbor

L.p.	Opis	Wartość netto
1	Urządzenia na placu zabaw	
2	Śmietniki	
3	Nawierzchnia placu zabaw	
4	Ogrodzenie	
Razem:		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1		45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego Urządzenia na placu zabaw		
1.1	Analiza własna	Dostawa i montaż urządzeń na plac zabaw. wycena indywidualna	1,000	kpl
		Przedmiar: 1 = 1,000 Razem = 1,000		
1.2	Analiza własna	Dostawa i montaż ławek parkowych. kalk. własna wg oferty firmy Saternus ławka lambda 4 i lambda 5 - dostawa + montaż	1,000	kpl
		Przedmiar: 1,000		
1.3	Analiza własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci. kalk. własna wg oferty firmy Saternus kosz Basic dostawa + montaż	1,000	kpl
		Przedmiar: 1,000		
2		Śmietniki		
2.4	Analiza własna	Wykonanie śmietnika o wymiarach 3,63m x 4,67m i wys. 3,05m z zadaszeniem na konstrukcji drewnianej z pokryciem płytą OSB i gontami bitumicznymi wraz z obudową z cegły klinkierowej na fundamencie żelbetowym i furtką wejściową wg dokumentacji projektowej. kalk. własna	1,000	kpl
		Przedmiar: 1 = 1,000 Razem = 1,000		
2.5	Analiza własna	Obudowa dla 3 pojemników do segregacji odpadów typu dzwon fi 147cm o długości 9,30m i wys. 0,5m wg dokumentacji projektowej. kalk. własna	1,000	kpl
		Przedmiar: 1 = 1,000 Razem = 1,000		
3		Nawierzchnia placu zabaw		
3.6	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	119,740	m2
		Przedmiar: 119,740		
3.7	KNR 0231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV	119,740	m2
		Przedmiar: 119,740 Krotność: 6,0		
3.8	KNR 0231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	119,740	m2
		Przedmiar: 119,740 Krotność: 6,0		
3.9	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa dolna. grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	119,740	m2
		Przedmiar: 119,740		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
3.10	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	119,740	m2
		Przedmiar: 119,740		
3.11	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	119,740	m2
		Przedmiar: 119,740 Krotność: 7,0		
3.12	KNR 0911 0202-0100	Separacja warstw gruntu geowłókninami z jednoczesnym wzmocnieniem, układanymi sposobem ręcznym	119,740	m2
		Przedmiar: 119,740		
3.13	KNR 0231 0201-0100	Nawierzchnie piaszczysta.grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	119,740	m2
		Przedmiar: 119,740		
3.14	KNR 0231 0201-0200	Nawierzchnie piaszczysta.grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm	119,740	m2
		Przedmiar: 119,740 Krotność: 20,0		
3.15	Analiza własna:	Nawierzchnia pod ławki z kostki brukowej na podsypce piaskowej	12,000	m2
		Przedmiar: 12,000		
4		Ogrodzenie		
4.16	Analiza własna	Ogrodzenie systemowe placu zabaw wraz z przemurowaniem muru oporowego. kalk. własna	48,000	mb
		Przedmiar: 48 = 48,000 Razem = 48,000		

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość
	Robocizna				
	Robocizna razem:	38,4964	r-g		
	Materiały				
1	Geowłóknina o wytrzymał. na rozci.16-25 kN/m	122,1348	m2		
2	Kruszywa 0-3	38,0893	t		
3	Kruszywo łamane 2-32 mm	38,1013	t		
4	Miał kamienny łamany (kruszywa)	1,7123	t		
5	Piasek uziar.0-4mm	14,9436	m3		
6	Szpilki z prętów stalowych	9,5792	szt.		
7	Woda	11,2556	m3		
8	Zestaw wg oferty Saternus +dostawa i montaż-	1,0000	szt.		
	Materiały pomocnicze:				
	Materiały razem:				
	Sprzęt				
1	Brona talerzowa (bez ciągnika)	4,2388	m-g		
2	Ciągnik kołowy 37kW (1)	4,2388	m-g		
3	Przenośne maszyny do zszywania	4,7896	m-g		
4	Równiarka samojezdna 74kW (1)	0,7903	m-g		
5	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	2,8019	m-g		
6	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	1,3052	m-g		
7	Ubijak wibracyjny 66-78 kg	9,9384	m-g		
8	Walec statycz.samoj.10t (1)	8,7889	m-g		
9	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	4,2388	m-g		
10	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	4,1191	m-g		
	Sprzęt razem:	45,2497	m-g		