

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Kosztorys na wykonanie placu zabaw.
Nazwy i kody CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci
45212130-6 Roboty budowlane w zakresie parków rozrywki
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw.
Adres obiektu budowlanego: 41-800 Zabrze ul. Kalinowa 9a
Nazwa i adres zamawiającego: Miasto Zabrze 41-800 zabrze ul. Powstańców Śląskich 5-7
Data opracowania przedmiaru robót: 2015-10-16
Nazwa obiektu lub robót: Roboty terenowe.
Nazwa jednostki opracowującej: Studio MN Pracownia Projektowa 40-693 Katowice ul. Widłaków 10

mgr inż. MARIUSZ NAZAR
architekt
nr upr. 121/93, SOIA SL-0459



Data opracowania:
2015-10-16

Kosztorys opracowany przez:
Bernard Łopacz,

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1			Korytowanie i nawierzchnie.			
1	KNR 231/815 /2	ST 01	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych i płytek z nawierzchni sztucznej na podsypce piaskowej. $6,0+6,5 = 12,500000$ Ogółem: 12,500	m2	12,500	
2	KNR 231/101 /1	ST 01	Koryta wykonywane pod nawierzchnie sztuczne wraz z podbudową, na głębokości 20' cm $69,71+52,26+38,07+14,7 = 174,740000$ Ogółem: 174,740	m2	174,740	
3	KNR 231/101 /2	ST 01	Koryta wykonywane pod nawierzchnie sztuczne wraz z podbudową, dodatek za każde dalsze 7' cm głębokości	m2	174,740	1,4
4	KNR 231/104 /5	ST 02	Warstwy odsączające, piasek - zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	174,740	
5	KNR 231/114 /5	ST 02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	174,740	
6	Kalkulacja własna	ST 02	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z EPDM.	M2	174,740	
7	KNR 231/401 /2	ST 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe.	m	80,820	
8	KNR 231/402 /3	ST 02	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła B15. $80,82*0,2*0,1 = 1,616400$ Ogółem: 1,616	m3	1,616	
9	KNR 231/407 /1	ST 02	Obrzeża betonowe zabezpieczone z góry nawierzchnią warstwą syntetyczną 100x20x6' cm na ławie betonowej.	m	80,820	
10	KNR 231/101 /1	ST 01	Koryta wykonywane pod nawierzchnie piaskowe na głębokości 20' cm	m2	181,440	
11	KNR 231/101 /2	ST 01	Koryta wykonywane pod nawierzchnie sztuczne wraz z podbudową, dodatek za każde dalsze 10cm głębokości	m2	181,440	2
12	KNR 231/114 /1	ST 02	Podbudowy z kruszyw, piasek, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm	m2	181,440	
13	KNR 231/114 /2	ST 02	Podbudowy z kruszyw, piasek dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (pogrubienie o 10 cm).	m2	181,440	10
14	KNR 231/401 /2	ST 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV $(5,59+15,91)*2+17,95+9,37*2+4,5*2 = 88,690000$ Ogółem: 88,690	m	88,690	
15	KNR 231/402 /3	ST 02	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła B15. $88,69*0,2*0,1 = 1,773800$ Ogółem: 1,774	m3	1,774	
16	KNR 231/407 /1	ST 02	Obrzeża betonowe zabezpieczone z góry nawierzchnią warstwą syntetyczną 100x20x6' cm na ławie betonowej.	m	88,690	
2			Wypośażenie placu zabaw.			
17	Kalkulacja własna	ST 03	Dostarczenie i montaż barier, wraz z fundamentowaniem.	Mb	18,000	
18	Kalkulacja indywidualna	ST 03	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem, zestaw Balbinka na Madagaskarze OKT.	kpl	1,000	
19	Kalkulacja indywidualna	ST 03	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Domek agatka z podestem.	kpl	1,000	
20	Kalkulacja indywidualna	ST 03	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Równoważnia.	kpl	2,000	
21	Kalkulacja indywidualna	ST 03	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Ruchomy pomost.	kpl	1,000	
22	Kalkulacja indywidualna	ST 03	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Budka krasnoludka - metalowa	kpl	1,000	
23	Kalkulacja indywidualna	ST 03	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Słupki do slalomu.	kpl	1,000	
24	Kalkulacja indywidualna	ST 03	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Ławka kwiatek.	kpl	2,000	
25	Kalkulacja indywidualna	ST 03	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Ławka krzaczek.	kpl	1,000	
26	Kalkulacja indywidualna	ST 03	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Mały skaut niski dla przedszkola.	kpl	1,000	
27	Kalkulacja indywidualna	ST 03	Tablica regulaminowa wraz z montażem.	kpl	1,000	
28	KNR 221/302 /2	ST 03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych na terenie płaskim - brzoza utilis naszczepiona -Long Trunk. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4,000	