

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCACH PUBLICZNYCH TJ.: PLACU ZABAW		
	Rozdział	Rozdział 1 NAWIERZCHNIE		
1.5.2	Element	ROBOTY BRUKARSKIE		
1.5.2.3	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, szare, 20x6x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	87,5
1.5.2.1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm	m2	340,2
1.5.2.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	340,2
1.5.2.1	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	340,2
1.5.2.1	KNNR 6/502/1 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, szarej, bezfazowej, płukanej typu parko grubość 6' cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	340,2
	Element	NAWIERZCHNIA BESPieczNA - PODBUDOWA POD EPDM/SBR		
1.5.2.3	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, szare, 20x6x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	86
1.5.2.1	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2	339,5
1.5.2.1	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	339,5
1.5.2.1	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy	m2	339,5
1.5.2.1	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy	m2	339,5
1.5.2.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	339,5
1.5.2.1	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5' cm	m2	339,5
	Element	NAWIERZCHNIA BESPieczNA GRANULAT EPDM / SBR		
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni bospiecznej wylewanej EPDM / SBR zgodnie z projektem zagospodarowania terenu , grubość 50 mm, HIC - 1,5 m	m2	192,1
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni bospiecznej wylewanej EPDM / SBR zgodnie z projektem zagospodarowania terenu , grubość 60 mm, HIC - 1,7 m	m2	97,3
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni bospiecznej wylewanej EPDM / SBR zgodnie z projektem zagospodarowania terenu , grubość 80 mm, HIC - 2,1 m	m2	50,1
	Element	NAWIERZCHNIA TRAWNIKOWA		
1.5.2.1	KNR 221/404/1	Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,835

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	Rozdział 2 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY		
1.5.3.2.1	Element	OGRODZENIE		
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie futrtek ogrodzeniowych	szt	5
1.5.3.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ogrodzenia zgodnie z projektem Ogrodzenie stalowe,przęsło 180x100 cm; ocynk, malowane proszkowo na kolor czarny mat. Słupki należy zabetonować.	m	22,5
1.5.3.2.1	Element	TABLICE INFORMACYJNE		
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna zgodnie z projektem	szt	3
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa tablicy informacyjnej	szt	3
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej	szt	3
1.5.3.2.1	Element	ŁAWKI		
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Ławka zgodnie z projektem	szt	18
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ławki	szt	18
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż ławki	szt	18
1.5.3.2.1	Element	KOSZ NA ŚMIECI		
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Kosz zgodnie z projektem	szt	6
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kosza	szt	6
1.5.3.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż kosza	szt	6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	Rozdział 3 URZĄDZENIA PLACU ZABAW		
	Element	URZĄDZENIA PLACU ZABAW INTEGRACYJNE		
1.5.3.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	nr 5 Huśtawka zgodnie z PZT	szt	1
1.5.3.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	nr 6 Linarium zgodnie z PZT	szt	1
1.5.3.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	nr 7 Huśtawka waga zgodnie z PZT	szt	1
1.5.3.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	nr 8 Zjeżdżalnia zgodnie z PZT	szt	1
1.5.3.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	nr 9 Piaskownica integracyjna zgodnie z PZT	szt	1
1.5.3.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	nr 10 Bujak zgodnie z PZT	szt	1
1.5.3.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	nr 11 Karuzela integracyjna zgodnie z PZT	szt	1
1.5.3.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	nr 12 Stół do tenisa stołowego zgodnie z PZT	szt	1
1.5.3.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	nr 13 Urządzenie reh. Rower zgodnie z PZT	szt	1
1.5.3.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	nr 14 Urządzenie reh. Labirynt zgodnie z PZT	szt	1
1.5.3.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń nr 5-14	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	Rozdział 4 ZABESPIECZENIE LINII KABLOWEJ ELEKTOROENERGETYCZNEJ nN		
	Element	ZABESPIECZENIE LINII KABLOWEJ ELEKTOROENERGETYCZNEJ nN		
1.5.2.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	30