

PLAC ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 IM. SZARYCH SZEREGÓW W BIELSKU PODLASKIM

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Przygotowanie terenu				
1	ST 00.00	Wytyczenie geodezyjne	kpl.	1.000		
d.1	kalk. własna					
2	ST 00.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.060		
d.1						
Razem dział: Przygotowanie terenu						
2		Przygotowanie terenu				
3	ST 01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	294.000		
d.2						
4	ST 01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. IV)	m ³	102.900		
d.2						
5	ST 01.01	Analogia - Utylizacja urobku	m ³	102.900		
d.2						
Razem dział: Przygotowanie terenu						
3		Nawierzchnia Bezpieczna				
6	ST 01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	294.000		
d.3						
7	ST 01.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	294.000		
d.3						
8	ST 01.04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	62.000		
d.3						
9	ST 01.04	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	3.100		
d.3						
10	ST 01.04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	62.000		
d.3						
11	ST 01.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	294.000		
d.3						
12	ST 01.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	294.000		
d.3						
13	ST 01.03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna kliniec 4-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	294.000		
d.3						
14	ST 01.03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna kliniec 4-31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²	294.000		
d.3						
15	ST 01.03	Podbudowa z kruszywa łamanego - miał 0-4mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	294.000		
d.3						
16	ST 01.03	Podbudowa z kruszywa łamanego - miał 0-4mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	294.000		
d.3						
17	ST 01.05	wykonanie nawierzchni syntetycznej kolor pamaranczowy RAL 2011 HIC=1.5m	m ²	159.000		
d.3	kalk. własna					
18	ST 01.05	wykonanie nawierzchni syntetycznej kolor pamaranczowy RAL 2011 HIC=2.2m	m ²	81.000		
d.3	kalk. własna					
19	ST 01.05	wykonanie nawierzchni syntetycznej kolor niebieski RAL 5003 HIC=1.5m	m ²	54.000		
d.3	kalk. własna					
Razem dział: Nawierzchnia Bezpieczna						
4		Nawierzchnia Zielona				
20	ST 02.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	300.000		
d.4						
21	ST 02.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim z zakupem ziemi	m ³	30.000		
d.4						
22	ST 02.01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m ²	300.000		
d.4						
23	ST 02.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	64.000		
d.4						
Razem dział: Nawierzchnia Zielona						
5		Kostka Brukowa				
24	ST 01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	10.000		
d.5						
25	ST 01.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	10.000		
d.5						
26	ST 01.04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	15.000		
d.5						
27	ST 01.04	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0.750		
d.5						
28	ST 01.04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15.000		
d.5						
29	ST 01.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	10.000		
d.5						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.5	ST 01.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3.5	m ²	10.000		
31 d.5	ST 01.03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna- kliniec 4-31,5mm - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	10.000		
32 d.5	ST 01.03	Podbudowa z kruszywa łamanego - miał 0-4mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	10.000		
33 d.5	ST 01.03	Podbudowa z kruszywa łamanego - miał 0-4mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	10.000		
34 d.5	ST 01.06	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spo-in piaskiem	m ²	10.000		
Razem dział: Kostka Brukowa						
6	Urządzenia Zabawowe					
35 d.6	ST 01.07 kalk. własna	Zestaw Zabawowy - dostawa i montaż	szt	1.000		
36 d.6	ST 01.07 kalk. własna	Zestaw Sprawnościowy- dostawa i montaż	szt	1.000		
37 d.6	ST 01.07 kalk. własna	Huśtawka na sprężynie - dostawa i montaż	szt	1.000		
38 d.6	ST 01.07 kalk. własna	Huśtawka Tandem - dostawa i montaż	szt	1.000		
39 d.6	ST 01.07 kalk. własna	Huśtawka Wahadłowa Podwójna - dostawa i montaż	szt	2.000		
40 d.6	ST 01.07 kalk. własna	Huśtawka z Koszem - dostawa i montaż	szt	1.000		
Razem dział: Urządzenia Zabawowe						
7	Urządzenia Uzupełniające					
41 d.7	ST 01.07 kalk. własna	Ławka z oparcia - dostawa i montaż	szt	5.000		
42 d.7	ST 01.07 kalk. własna	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	2.000		
43 d.7	ST 01.07 kalk. własna	Regulamin placu zabaw - dostawa i montaż	szt	1.000		
44 d.7	ST 01.07 kalk. własna	Wieszak na ubrania - dostawa i montaż	szt	2.000		
Razem dział: Urządzenia Uzupełniające						
8	Ogrodzenie Placu Zabaw					
45 d.8	ST 01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 1.0 m wyk.na odkład ko-parkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - pod fundamenty ogrodzenia	m ³	1.800		
46 d.8	ST 01.08	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	1.800		
47 d.8	ST 01.09 kalk. własna	Ogrodzenie panelowe - wokół Placu Zabaw, wys. 1,1 m bez cokołów z montażem - słupki, panele, elementy monta-żowe - według specyfikacji	m	51.50		
48 d.8	ST 01.09	Furtka systemowa panelowa z samozamykaczem - szerokość 1,25m - według specyfikacji	szt.	1.00		
Razem dział: Ogrodzenie Placu Zabaw						
9	Monitoring					
49 d.9	ST 03.01 kalk. własna	Zakup i instalacja monitoringu według wytycznych Inwes-tora	kpl	1.00		
Razem dział: Monitoring						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: dwieście trzydzieści tysięcy osiemset pięćdziesiąt dziewięć i 77/100 zł