

**Utwardzenie terenu od ul. Paderewskiego do parku w Delcie Młynówki, w tym remont schodów
(m.Barlinek) - ETAP I**

Budowa : Urząd Miejski w Barlinku

Obiekt : Utwardzenie terenu od ul. Paderewskiego do parku w Delcie Młynówki, w tym remont schodów (m.Barlinek)

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1. ELEMENT : Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,050	km
2. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe			
2.	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	64,000	m
3.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą	1,500	m
4.	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na składowisko	3,000	m3
3. ELEMENT : Roboty ziemne			
5.	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, na składowisko Wykonawcy	18,000	m3
6.	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m, z zagęszczeniem nasypu, z piasku dostarczanego środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II, z materiału dowiezionego	5,000	m3
4. ELEMENT : Podbudowy			
7.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	49,000	m2
8.	Wykonanie wylewki z betonu C 8/10	8,600	m3
9.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	49,000	m2
5. ELEMENT : Nawierzchnie			
10.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (schody - szara)	45,000	m2
11.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (teren utwardzony - szara)	36,000	m2
12.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej (teren utwardzony - czerwona)	13,000	m2
6. ELEMENT : Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
13.	Ustawienie poręczy na schodach	21,400	m
14.	Przestawienie poręczy na schodach	21,400	m
7. ELEMENT : Elementy ulic			
15.	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 10x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	61,000	m
16.	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	1,500	m
17.	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, C12/15	1,000	m3
18.	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	64,000	m
8. ELEMENT : Inne roboty			
19.	Przygotowanie i montaż dybli (pręty stalowe okrągłe żebrowane o średnicy 10 mm)	54,000	szt.
20.	Regulacja pionowa: włazów kanałowych	1,000	szt