

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
Utwierdzenie powierzchni gruntu działek nr 411 , 422/7 , 422/11 i 529/5 w Piotrkowie Trybunalskim .

Identyfikator kosztorysu: CHODNIK ŁÓDZKA

W1 Obmiar robót

wyk.dn: 1111-11-11 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
10	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,040
20	Zdjęcie tablicy znaku drogowego	szt	1,000
30	Rozebranie słupków do znaków	szt	1,000
40	Usunięcie warstwy humusu o grubości do 10 cm wraz z wywozem na odl. 5 km	m3	4,800
	48*0,1	4,800	
2 roboty ziemne			
50	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.III-IV	m3	34,000
60	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=9]	m3	34,000
3 konstrukcja chodników			
70	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	48,000
80	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 10 cm	m2	42,000
90	D-04.05.01a Warstwa wzmacniająca podłoże z z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm [RMS=0,75]	m2	42,000
	42	42,000	
100	D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki brukowej z mikrofazą kolor szary gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m2	42,000
110	Obrzeża betonowe o wym.25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43,000
4 oznakowanie pionowe			
120	D-07.02.01 Ustawienie słupków do znaków z rur stalowych wys 3,5 m - materiał inwestora	szt	1,000
	1	1,000	
130	D-07.02.01 Montaż tablic znaków drogowych odblaskowych - tablica inwestora	szt	1,000
	1	1,000	
5 zielen			
140	D-06.01.01 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	21,500
150	D-06.01.01 Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	21,500
6 roboty pozostałe			
160u	D-09.01.01 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1,000

----- Koniec wydruku -----