

KOSZTORYS OFERTOWY - AKTYWNE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH Z DOŚWIETLENIEM

Budowa aktywnego przejścia dla pieszych wraz z doświetleniem w Szamotułach ul. Dworcowa

Lp	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Prace montażowe					
1.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4,2		
2.	Rozebranie podbudowy z betonu	m2	4,2		
3.	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie	m.	10		
4.	Budowa kanalizacji kablowej z rur typu DVR fi.75 mm w gruncie w ciągu kan.	m.	9		
5.	Budowa kanalizacji kablowej z rur typu PCV fi.20 mm w gruncie w ciągu kan.	m.	11		
6.	Mechaniczne przepychanie rur SRS 75 mm pod drogami, chodnikami i nasypami	m.	13		
7.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3*4	m.	10		
8.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKYżo 5*1,5	m.	57		
9.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKYżo 3*1,5	m.	30		
10.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YLYżo 2*1	m.	19		
11.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych XzTKMXpw 4x2x0,8	m.	57		
12.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych XzTKMXpw 5x2x1	m.	44		
13.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych LqY10	m.	44		
14.	Montaż uziomów pionowych w gruncie	szt.	1		
15.	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie	m.	10		
16.	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie	m2	3,9		
17.	Odbudowa chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	3,9		
18.	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu	m3	2		
19.	Obniżenie krawężników oraz dostosowanie chodnika w obrębie przejścia dla pieszych po obu stronach	kpl.	1		
20.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z fundamentami o łącznej masie do 400 kg	szt.	2		
21.	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie	szt.	2		
22.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku wraz ze źródłem światła LED dedykowanych dla przejść dla pieszych	kpl.	2		
23.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.	2		
24.	Montaż detektora termicznego dla pieszych wraz z okablowaniem na słupie	kpl.	2		
25.	Likwidacja słupka pionowego	szt.	1		
26.	Montaż znaków D6, znaki średnie, folia II gen	szt.	2		
27.	Montaż oprawy pulsującej LED o śr. fi 200 wraz z okablowaniem	szt.	2		
28.	Montaż listw krwężnikowych typu S-Line LED (barwa żółta) o dł. 150 cm i szer. 3 cm w chodniku z kostki brukowej	kpl.	4		
29.	Naklejanie na przejściach dla pieszych mat z guzami koloru żółtego o szerokości 0,40m - przyklejenie do istn. nawierzchni	kpl.	1		
30.	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe masą chemoutwardzalną	m2	29,9		
31.	Montaż szafy sterowniczych aktywnego przejścia na gotowym fundamencie	kpl.	1		
32.	Badania pomontażowe	kpl.	1		
33.	Kalibracja, pomiar i sprawdzenie sterowania przejścia dla pieszych	kpl.	1		

Wartość kosztorysowa robót netto: