

KOSZTORYS OFERTOWY - AKTYWNE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH Z DOŚWIETLENIEM

Budowa aktywnego przejścia dla pieszych wraz z doświetleniem w Szamotułach ul. 3 Maja

Lp	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Prace montażowe					
1.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,6		
2.	Rozebranie podbudowy z betonu	m2	7,6		
3.	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie	m.	11		
4.	Budowa kanalizacji kablowej z rur typu DVR fi.75 mm w gruncie w ciągu kan.	m.	13		
5.	Budowa kanalizacji kablowej z rur typu PCV fi.20 mm w gruncie w ciągu kan.	m.	24		
6.	Mechaniczne przepychanie rur SRS 75 mm pod drogami, chodnikami i nasypami	m.	9		
7.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3*4	m.	11		
8.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKYżo 5*1,5	m.	47		
9.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKYżo 3*1,5	m.	45		
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 SiHF 3*0,75	m.	18		
12.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych XzTKMXpw 4x2x0,8	m.	47		
13.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych XzTKMXpw 5x2x1	m.	30		
14.	Układanie i obróbka kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych LgY 10	m.	30		
15.	Montaż uziomów pionowych w gruncie	szt.	1		
16.	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie	m.	11		
17.	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie	m2	6,9		
18.	Odbudowa chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	6,9		
19.	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu	m3	2		
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 dedykowanym 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.	Demontaż słupka pionowego	szt.	1		
25.	Montaż detektora termicznego dla pieszych wraz z okablowaniem na słupie	kpl.	2		
26.	Montaż znaków D6b, znaki średnie, folia II gen	szt.	2		
27.	Montaż oprawy pulsującej LED o śr. fi 200 wraz z okablowaniem	szt.	2		
28.	Montaż listw krążnikowych typu S-Line LED (barwa żółta) o dł. 150 cm i szer. 3 cm w chodniku z kostki brukowej	kpl.	4		
29.	Wiercenie otworów i montaż w nawierzchni asfaltowej aktywnych markerów drogowych APEO	szt.	8		
30.	Wypełnienie masa zalewowa szczelin głębokości do 5 cm i szerokości 2 cm	m	8		
31.	Naklejanie na przejściach dla pieszych mat z guzami koloru żółtego o szerokości 0,40m - przyklejenie do istn. nawierzchni	kpl.	1		
32.	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe masą chemoutwardzalną	m2	26,4		
33.	Montaż szafy sterowniczych aktywnego przejścia na gotowym fundamencie	kpl.	1		
34.	Badania pomontażowe	kpl.	1		
35.	Kalibracja, pomiar i sprawdzenie sterowania przejścia dla pieszych	kpl.	1		
		Wartość kosztorysowa robót netto:			