

Budowa ulicy Wiejskiej, Rolniczej, Ogrodowej, Żniwnej, Kwiatowej i Konarzewskich w m. Pępowo wraz z infrastrukturą  
Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Budowa ulicy Wiejskiej, Rolniczej, Ogrodowej, Żniwnej, Kwiatowej i Konarzewskich w m. Pępowo wraz z infrastrukturą</b>						
<b>1</b>	<b>45314310-7</b>	<b>Oświetlenie uliczne - roboty budowlane elektryczne ulica Rolnicza, Kwiatowa i Ogrodowa</b>				
1.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m3	321 * 0,8 * 0,3 = 77,04		
1.2	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	586 * 0,8 * 0,3 = 140,64		
1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4m	m	907 * 2 = 1 814,00		
1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi~140~mm - rura osłonowa fi75 przeznaczona do ochrony kabli układanych w ziemi, w wykopach otwartych o karbowanej, dwuściennej konstrukcji i odporności na ściskanie 450N	m	134,00		
1.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi~140~mm - rura osłonowa gładkościenna fi110 przeznaczona do ochrony kabli układanych w ziemi, w wykopach otwartych o o litej ściance, wykonane z polietylenu wysokiej gęstości i odporności na ściskanie 750N	m	31,00		
1.6	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0~kg/m, przykrycie folią - YAKY 4x25mm2	m	789,00		
1.7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0~kg/m - YAKY 4x25mm2	m	165,00		
1.8	KNNR 5 0702-01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m3	125 * 0,6 * 0,3 = 22,50		
1.9	KNNR 5 0702-04	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	782 * 0,6 * 0,3 = 140,76		
1.10	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	907 * 0,8 = 725,60		
1.11	KNNR 5 0411-02	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, grunt kategorii I-II, objętość fundamentu w wykopie do 0,25~m3 - p.a. montaż prefabrykowanych fundamentów słupów oświetleniowych	szt	18,00		
1.12	KNNR 5 1001-0101	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100~kg, aluminiowy H=8m	szt	18,00		
1.13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15~kg	szt	18,00		
1.14	KNNR 5 1003-0302	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10~m, przewody kabelkowe	kpl	18,00		
1.15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku LED 72W	szt	18,00		
1.16	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii I-II	m	20,00		
1.17	KNNR 5 0605-01	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6~m, grunt kategorii I-II	m	8,00		
1.18	KNNRW 5 0611-06	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 200 mm2 - p.a. podłączenie do do słupa	szt	2,00		
1.19	KNNR 5 0613-04	Montaż mostka bocznikującego na obejmy, na rurze Fi do 100~mm - p.a. mostek uziemiający w słupie	szt	18,00		
1.20	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50~mm2	szt	36,00		
1.21	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50~mm2	szt	144,00		
1.22	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5~mm2	szt	18,00		

Budowa ulicy Wiejskiej, Rolniczej, Ogrodowej, Żniwnej, Kwiatowej i Konarzewskich w m. Pępowo wraz z infrastrukturą  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.23	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odci- nek	18,00		
1.24	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomi- ar	18,00		
1.25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2,00		
1.26	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	18,00		
1.27	KNNR 5-10 9932-07	Znakowanie słupa	num- er	18,00		
1.28		Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl	1,00		
<b>Razem dział: Oświetlenie uliczne - roboty budowlane elektryczne ulica Rolnicza, Kwiatowa i Ogrodowa</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						