

Orientacyjne zestawienie ilościowe: ul. Łukasińskiego (etap "wybuduj") - OŚWIETLENIE ULICZNE

<b>Demontaż istn. oświetlenia ulicznego</b>	<b>parametr</b>	<b>pow(m2)/dł (mb)</b>	
Demontaż kabli o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV		<b>115</b>	mb
Demontaż wysięgników rurowych 1-ramiennych		<b>1</b>	szt
Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z okablowaniem		<b>1</b>	kpl
Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg		<b>1</b>	szt
<b>Budowa oświetlenia ulicznego Budowa linii kablowej nN (0,4kV) - zasilanie oświetlenia ulicznego</b>			
Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III		<b>1297</b>	mb
Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m		<b>2565</b>	mb
Układanie rury ochronnej RHDPEp o średnicy do 160 mm w wykopie - rury RHDPEp 110		<b>115</b>	mb
Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25mm2		<b>1297</b>	mb
Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III		<b>1297</b>	mb
<b>Budowa słupów oświetleniowych</b>			
Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysokość zawieszenia oprawy 9m)		<b>21</b>	szt
Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (wysokość zawieszenia oprawy 6m)		<b>8</b>	szt
Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słup 9m przegubowy)		<b>1</b>	szt
Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słup 6m przegubowy)		<b>2</b>	szt
Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - przestawienie słupów		<b>3</b>	szt
Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (1-ramienny)		<b>29</b>	szt
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa LED; drogowa)		<b>21</b>	szt
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa LED; doświetlenie przejść dla pieszych)		<b>12</b>	szt
Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostonowe i wysięgniki - przewód YLY 3x2,5mm2		<b>306</b>	mb
Montaż wkładek bezpiecznikowych gG/gL		<b>29</b>	szt
<b>Budowa szafy oświetleniowej + WLZ</b>			
Szafa oświetleniowa wraz wyposażeniem, montażem i podłączeniem		<b>1</b>	szt
Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm2		<b>12</b>	mb
<b>Budowa uziemienia roboczego</b>			
Układanie uziomów w rowach kablowych		<b>1610</b>	mb
Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie		<b>20</b>	szt
Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III		<b>138</b>	mb
<b>POMIARY</b>			
Badanie linii kablowej nN - kabel 4-żyłowy		<b>35</b>	odc
Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		<b>5</b>	pomiar
Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy		<b>5</b>	pomiar
<b>Prace uzupełniające</b>			
obsługa geodezyjna		<b>1</b>	szt
Dopuszczenie do prac przez PGE		<b>1</b>	szt
Próby zagęszczeń		<b>1</b>	kpl
Dokumentacja powykonawcza		<b>1</b>	kpl