

PRZEDMIAR ROBÓT			
Lp.	Wyszczególnienie	J.M.	Ilość
<b>Budowa oświetlenia</b>			
1.1	Budowa szafki oświetleniowej w wersji wolnostojącej wyposażonej w sterownik oświetlenia z analizatorem sieci, modułem GPS zabezpieczenia typu RBK-00, wkładkami bezpiecznikowymi WTN-00/gG - kompletnej wraz z podłączeniem kabli, wykopem pod szafkę wraz z zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami	kpl.	1,00
1.2	Budowa słupa oświetleniowego stalowego (kl.100 LE3) 9m o przekroju kołowym, z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 2m/0° oprawą typu LED 59W wraz z fundamentem (h=1,0m), tabliczką bezpiecznikową z zabezpieczeniami, oprzewodowaniem - kompletnego wraz z wciągnięciem przewodów w słup i wysięgnik, podłączeniem przewodów i kabli zasilających do oprawy, tabliczki bezpiecznikowej, tabliczki podziałowej, urządzeń sterujących natężeniem oświetlenia, z wykopem pod słup wraz z zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami uziemienia, ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji oraz zagęszczenia gruntu	kpl.	45,00
1.3	Budowa słupa oświetleniowego stalowego (kl.100 LE3) 9m o przekroju kołowym, z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 3m/0° oprawą typu LED 59W wraz z fundamentem (h=1,0m), tabliczką bezpiecznikową z zabezpieczeniami, oprzewodowaniem - kompletnego wraz z wciągnięciem przewodów w słup i wysięgnik, podłączeniem przewodów i kabli zasilających do oprawy, tabliczki bezpiecznikowej, tabliczki podziałowej, urządzeń sterujących natężeniem oświetlenia, z wykopem pod słup wraz z zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami uziemienia, ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji oraz zagęszczenia gruntu	kpl.	1,00
1.4	Budowa słupa oświetleniowego stalowego (kl.100 LE3) 9m o przekroju kołowym, z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 2,5m/0° oprawą typu LED 59W wraz z fundamentem (h=1,0m), tabliczką bezpiecznikową z zabezpieczeniami, oprzewodowaniem - kompletnego wraz z wciągnięciem przewodów w słup i wysięgnik, podłączeniem przewodów i kabli zasilających do oprawy, tabliczki bezpiecznikowej, tabliczki podziałowej, urządzeń sterujących natężeniem oświetlenia, z wykopem pod słup wraz z zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami uziemienia, ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji oraz zagęszczenia gruntu	kpl.	1,00
1.5	Budowa słupa oświetleniowego stalowego (kl.100 LE3) 9m o przekroju kołowym, z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 1m/0° oprawą typu LED 59W wraz z fundamentem (h=1,0m), tabliczką bezpiecznikową z zabezpieczeniami, oprzewodowaniem - kompletnego wraz z wciągnięciem przewodów w słup i wysięgnik, podłączeniem przewodów i kabli zasilających do oprawy, tabliczki bezpiecznikowej, tabliczki podziałowej, urządzeń sterujących natężeniem oświetlenia, z wykopem pod słup wraz z zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami uziemienia, ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji oraz zagęszczenia gruntu	kpl.	2,00
1.6	Budowa słupa oświetleniowego stalowego (kl.100LE3) 9m o przekroju kołowym, z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 2m/0° oprawą typu LED 59W oraz wysięgnikiem jednoramiennym o długości 2m/0° oprawą typu LED 59W wraz z fundamentem (h=1,0m), tabliczką bezpiecznikową z zabezpieczeniami, oprzewodowaniem - kompletnego wraz z wciągnięciem przewodów w słup i wysięgnik, podłączeniem przewodów i kabli zasilających do oprawy, tabliczki bezpiecznikowej, urządzeń sterujących natężeniem oświetlenia, z wykopem pod słup wraz z zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami uziemienia, ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji oraz zagęszczenia gruntu	kpl.	1,00
1.7	Ułożenie projektowanej rury osłonowej RHDPEØ110/6,3 w wykopie	mb.	334,00
1.8	Ułożenie projektowanej rury osłonowej RHDPEØ110 w wykopie	mb.	77,00
1.9	Wykonanie przewiertu z rur osłonowych HDPEØ110/6,3	mb.	62,00
1.10	Budowa projektowanej linii kablowej typu YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> wraz z bednarką ocynkowaną FeZn 25x4mm, z zabezpieczeniem przepustów, wprowadzeniem do słupa, podłączeniem i pomiarami, montażem oznaczników i tabliczek kablowych, ułożeniem foli PCV, wykopami, zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami zagęszczenia gruntu	mb.	183,00
1.11	Budowa projektowanej linii kablowej typu YAKXS 4x50mm <sup>2</sup> wraz z bednarką ocynkowaną FeZn 25x4mm, z zabezpieczeniem przepustów, wprowadzeniem do słupa, podłączeniem i pomiarami, montażem oznaczników i tabliczek kablowych, ułożeniem foli PCV, wykopami, zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni, pomiarami zagęszczenia gruntu	mb.	2240,00