

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 BRANŻA ELEKTRYCZNA			
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1 Nr STWiOR: D-01.01.01. KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim (ANALOGIA - roboty pomiarowe przy montażu oświetlenia) 1,0 = 1,000000 1,00	~1,00		kpl
3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3.1 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 9/1005-0300 Demontaż oprawy oświetlenia ulicznego z trzpienia słupa lub wysięgnika (ANALOGIA - demontaż istn. opraw sodowych) Demontaż istn. opraw sodowych: 3,0 = 3,000000 3,00	~3,00		kpl
3.2 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 9/1002-0700 Demontaż wysięgnika na ścianie lub na słupie o masie do 50 kg Demontaż istn. wysięgników: 3,0 = 3,000000 3,00	~3,00		szt
4 ROBOTY ZIEMNE			
4.1 Nr STWiOR: D-02.01.01. KNNR 1/0201-0500 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. I-II Wykop pod fundamenty prefabrykowane projektowanych słupów: (1,1*1,1*1,5)*2 = 3,630000 3,63	~3,63		m3
4.2 Nr STWiOR: D-02.01.01. KNNR 5/702/4 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II (ANALOGIA - zasypanie fundamentów) 3,63 = 3,630000 3,63	~3,63		m3
5 ROBOTY MONTAŻOWE			
5.1 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg (ANALOGIA - słup typu E10,5/4,3 (OŻ) z fundamentem) Słup typu E10,5/4,3 (OŻ) z fundamentem: 2,0 = 2,000000 2,00	~2,00		szt
5.2 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg (ANALOGIA - wysięgniki opraw oświetlenia ulicznego (W-O/1) wraz z konstrukcją mocującą wysięgniki opraw (KW-1)) Wysięgniki opraw oświetlenia ulicznego (W-O/1) wraz z konstrukcją mocującą wysięgniki opraw (KW-1): 5,0 = 5,000000 5,00	~5,00		szt
5.3 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/1003/3 (1) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m (wraz z obejmką OB-34a, oprawami bezpieczników SV 29.253, przewodami oraz wkładką topikową 6A - komplet) Wraz z obejmką OB-34a, oprawami bezpieczników SV 29.253, przewodami oraz wkładką topikową 6A: 5,0 = 5,000000 5,00	~5,00		kpl
5.4 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku (ANALOGIA - oprawy LED 40W z wbudowanym sterownikiem) Montaż oprawy LED 40W z wbudowanym sterownikiem: 5,0 = 5,000000 5,00	~5,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.5 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5.kg/m (ANALOGIA - montaż przewodów YKY) Montaż przewodów YKY: 7,5 = 7,500000 7,50	~7,50		m
6 ROBOTY POMIAROWE			
6.1 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 1,0 = 1,000000 1,00	~1,00		pomiar
6.2 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/1303/2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny 3,0 = 3,000000 3,00	~3,00		pomiar
6.3 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 1,0 = 1,000000 1,00	~1,00		pomiar
6.4 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/1303/4 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny 3,0 = 3,000000 3,00	~3,00		pomiar
6.5 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1,0 = 1,000000 1,00	~1,00		szt
6.6 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny 3,0 = 3,000000 3,00	~3,00		szt
6.7 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy 1,0 = 1,000000 1,00	~1,00		szt
6.8 Nr STWiOR: Z-01.01.01. KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny 3,0 = 3,000000 3,00	~3,00		szt
7 INWENTARYZACJA WYKONANYCH ROBÓT			
8 ROBOTY GEODEZYJNE			
8.1 Nr STWiOR: D-M-00.00.00. Kalkulacja indywidualna - sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej dla całego zrealizowanego zakresu robót	1,00		kpl