

## Przedmiar robót

Przestawienie słupa oświetleniowego po trasie istniejącego kabla

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>I PRZESTAWIENIE SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO</b>				
<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>				
1	KNP 18-23 2311.1/02	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych, zaciskowych we wnękach słupów-latań ulicznych	szt	4
2	KNNR-W 9 1001/08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 300kg	szt	1
3	KSNR 9 1002/06	Demontaż wysięgnika na słupie lub ścianie - masa do 30kg	szt	1
4	KNNR 9 0801/08	Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kategorii III-IV	m	11
<b>MONTAŻ SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO</b>				
5	KNR 2-01 0708/05	Wykopy mechaniczne z zasypianiem ręcznym w gruncie kategorii I-II o głębokości do 2,0m dla słupów elektroenergetycznych wykonywane przy użyciu koparki jednoznaczyniowej kołowej - wykop pod słup oświetleniowy	m3	1
6	KNR 5-10u1 0047/05	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m3 w wykopie w gruncie kategorii III B-120 - MATERIAŁ Z DEMONTAŻU	szt	1
7	KNNR 5 1001/01	Stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - MATERIAŁ Z DEMONTAŻU	szt	1
8	KSNR 5 1002/02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30kg mocowanych na słupie - MATERIAŁ Z DEMONTAŻU	szt	1
9	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	1
10	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - MATERIAŁ Z DEMONTAŻU	m	2
11	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji - IZK - fazowe, bezpiecznikowe, zerowe	szt	1
12	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	1
<b>WYKONANIE UZIOMU</b>				
13	KNNR-W 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	2
14	KSNR 5 0602/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	4,5
<b>POMIARY INSTALACJI</b>				
15	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1
16	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
17	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1