

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010215-02-060	<i>Wykopy wykonywane koparkami</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0215</i> 1.Odspojenie gruntu koparką z umieszczeniem urobku poza górną krawędzią wykopu 2.Ręczne wykonanie i utrzymanie tymczasowych rowków odwadniających w wykopie 3.Ręczne wyrównanie z grubsza korony i skarp wykopu oraz odkładu <i>krotność= 1,000</i>	<i>m3</i>	<i>175,000</i>
2	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100301-02-040	<i>Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	<i>106,000</i>
3	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100303-01-040	<i>Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	<i>47,000</i>
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100103-06-040	<i>Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 9kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	<i>274,000</i>
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010229-02-060	<i>Zasypanie rowu po ułożeniu kabla</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0229</i> 1.Odspojenie i przemieszczenie mas ziemnych na wskazane miejsce na nasyp lub odkład <i>krotność= 1,000</i>	<i>m3</i>	<i>175,000</i>
6	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101101-02-020	<i>Montaż fundamentu prefabrykowanego</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	<i>8,000</i>
7	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100709-01-020	<i>Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0709</i> 1.Wyrównanie dna wykopu i ułożenie płyt beto nowych 2.Ustawienie słupa w wykopie 3.Częściowe zasypanie, ubicie i uformowanie ziemi pod fundament stożkowy 4.Przygotowanie i wrzucenie betonu do dołka 5.Zasypanie fundamentu, ubicie i wyrównanie ziemi <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	<i>8,000</i>

8	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101002-01-020	<i>Montaż wysięgnika rurowego na słupie</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1002</i> Dla montażu na słupie stojącym: 1.Zamontowanie konstrukcji mocującej (w przypadku mocowania na boku słupa) 2.Zamocowanie wysięgnika 3.Nałożenie i uszczelnienie kapturka (w przypadku montażu na trzonie słupa) Dla montażu na ścianie: 1.Osadzenie konstrukcji mocującej w ścianie 2.Zamocowanie wysięgnika <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	8,000
9	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101005-07-020	<i>Montaż opraw na wysięgniku</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	8,000
10	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101001-04-020	<i>Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	8,000
11	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101004-01-040	<i>Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	72,000
12	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080111-04-040	<i>Układanie rury HDPE</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0111</i> 1.Sprawdzenie drożności 2.Cięcie 3.Zmufowanie rur 4.Wprowadzenie rur do puszek 5.Mocowanie ciągów równoległych do gotowego podłoża uchwytem wspólnym <i>krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	4,000
13	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080608-07-040	<i>Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	284,000
14	wg nakładów rzeczowych KNR 13140302-03-020	<i>Uziom pionowy o długości 3m wbity w ziemię</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	1,000
15	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100803-02-090	<i>Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>kpl</i>	1,000
16	wg nakładów rzeczowych KNR 5-03040201-020	<i>Montaż zacisków SLIP 12.127</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	2,000
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-03040201-020	<i>Montaż uchwytów dystansowych</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	4,000
18	wg nakładów rzeczowych KNR 13210201-03-101	<i>Badanie odcinka linii kablowej na napięcie do 1kV</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>odcinek</i>	1,000

19	<i>wg ceny jednostkowej AW-090</i>	<i>Obsługa geodezyjna krotność= 1,000</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>
----	--	---	------------	--------------