

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Wykonanie oświetlenia ulicznego

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50719-020-050	Rozebranie ręczne nawierzchni o grubości 16-20 cm z brukowca krotność= 1,00	m2	661,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50720-080-050	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne ułożenie chodnika krotność= 1,00	m2	661,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm krotność= 1,00	m	5,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-030-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii IV Charakterystyka Robót: Tablica: 0701 krotność= 1,00	m3	386,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50603-010-040	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych lub tunelach luzem. Bednarka o przekroju do 120 mm2 krotność= 1,00	m	1 158,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 2,00	m	1 158,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	1 158,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - DVK 75 krotność= 1,00	m	432,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-020-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg - typu SAL-U1 9m anodowany z fundamentem i dwoma wysięgnikami lub równoważny krotność= 1,00	szt	6,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-020-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg - typu SAL-U1 - 15 bez OP anodowany z fundamentem i dwoma wysięgnikami lub równoważny krotność= 1,00	szt	7,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - oprawa typu LUNOIDA S-70W lub równoważna ledowa 35W krotność= 1,00	szt	6,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - oprawa typu LUNOIDA S-250W lub równoważna ledowa 80W krotność= 1,00	szt	13,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-040-090	Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 12 m krotność= 1,00	kpl	13,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 51303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy krotność= 1,00	pomiar	13,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 krotność= 1,00	pomiar	13,00
16	wg nakładów rzeczowych AW	Plan organizacji ruchu krotność= 1,00	kpl.	1,00
17	wg nakładów rzeczowych AW	Geodezja – inwentaryzacja i wytyczenie krotność= 1,00	kpl.	1,00
18	wg nakładów rzeczowych AW	Zabudowa szafki oświetlenia ulicznego – wyposażenie: zegar sterujący, zabezpieczenia obwodowe licznikowe topikowe 10A krotność= 1,00	kpl.	1,00

mgr inż. Piotr Ząbik
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalności instalacyjnej
bez ograniczeń: w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. POK/0115/PWOE/07