

Przedmiar robót

Budowa ul. Maszewskiej i ul. Traktowej

– **Przebudowa Oświetlenia ulicznego ul Maszewskiej**

Lokalizacja 09-400 Płock ul Maszewska

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

1. Element

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 91002-060-020	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie pojedynczych , podwójnych , potrójnych Charakterystyka Robót: Tablica: 1002 krotność= 1,00	szt	10,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 91005-030-090	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku Charakterystyka Robót: Tablica: 1005 krotność= 1,00	kpl	10,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50906-020-020	Demontaż bezpieczników na liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Charakterystyka Robót: Tablica: 0906 krotność= 1,00	szt	10,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50906-020-020	Demontaż zacisków odgałęźnych na liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Charakterystyka Robót: Tablica: 0906 krotność= 1,00	szt	20,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-020-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie Charakterystyka Robót: Tablica: 1002 krotność= 1,00	szt	4,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-020-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie Charakterystyka Robót: Tablica: 1002 krotność= 1,00	szt	14,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 51006-030-020	Montaż bezpieczników napowietrznych typu SPIN 550/25 Charakterystyka Robót: Tablica: 1006 krotność= 1,00	szt	18,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 51006-030-020	Montaż zacisków odgałęźnych typu 5112 Charakterystyka Robót: Tablica: 1006 krotność= 1,00	szt	36,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-030-090	Montaż przewodów kabelkowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 9 m Charakterystyka Robót: Tablica: 1003 krotność= 1,00	kpl	60,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach Charakterystyka Robót: Tablica: 1004 krotność= 1,00	szt	54,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 Charakterystyka Robót: Tablica: 1301 krotność= 1,00	pomiar	18,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy Charakterystyka Robót: Tablica: 1303 krotność= 1,00	pomiar	54,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 51303-020-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar Charakterystyka Robót: Tablica: 1303 krotność= 1,00	pomiar	35,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy Charakterystyka Robót: Tablica: 1304 krotność= 1,00	szt	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-060-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar Charakterystyka Robót: Tablica: 1304 krotność= 1,00	szt	17,00
16	wg nakładów rzeczowych AW-090	Obsługa geodezyjna zadania, łącznie z inwentaryzacją na płytach CD w formatach dxf dla Inwestora Charakterystyka Robót: Tablica: 1301 krotność= 1,00	kpl	1,00

PROJEKTANT

mgr inż. Roman Durma
upr. proj. 30/89 U.W. P