

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Suchy Las

Obiekt : Oświetlenie

Wymiana opraw ulicznych ,oświetlenie gminne w Suchym Lesie -Złotniki Osiedle i ul.Obornicka w  
Złotnikach

Wymiana opraw ulicznych ,oswietlenie gminne w Suchym Lesie -Złotniki Osiedle i ul.Obornicka w Złotnikach

Budowa : Suchy Las

Obiekt : Oświetlenie

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 03.11.2020

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

--- Koniec wydruku ---

Wymiana opraw ulicznych ,oświetlenie gminne w Suchym Lesie -Złotniki Osiedle i ul.Obornicka w Złotnikach

Budowa : Suchy Las

Obiekt : Oświetlenie

Data: 03.11.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Szafka SOU 2 ul.Azaliowa,Tarninowa,Głogowa		
1	<b>ZAL.1 - KNNR 009-1005-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku oprawa drogowa Led	45,000	kpl
2	<b>ZAL.1 - KNNR 009-0203-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana aparatów elektrycznych -wkładka bezpiecznikowa	45,000	szt
3	<b>ZAL.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	45,000	szt
4	<b>Pozycja</b> Utylizacja opraw	45,000	kpl
	Szafka SOU 9 ul.Pawłowicka(od Obornickiej do poligonu)		
5	<b>ZAL.1 - KNNR 009-1005-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku oprawa drogowa Led	27,000	kpl
6	<b>ZAL.1 - KNNR 009-0203-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana aparatów elektrycznych -wkładka bezpiecznikowa	27,000	szt
7	<b>ZAL.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	27,000	szt
8	<b>Pozycja</b> Utylizacja opraw	27,000	kpl
	Szafka SOU 11 ul.Okrężna		
9	<b>ZAL.1 - KNNR 009-1005-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku oprawa drogowa Led	7,000	kpl
10	<b>ZAL.1 - KNNR 009-0203-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana aparatów elektrycznych -wkładka bezpiecznikowa	7,000	szt
11	<b>ZAL.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	7,000	szt
12	<b>Pozycja</b> Utylizacja opraw	7,000	kpl
	Szafka SOU 12 ul.Łagiewnicka(od Obornickiej do poligonu)		
13	<b>ZAL.1 - KNNR 009-1005-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku oprawa drogowa Led	6,000	kpl
14	<b>ZAL.1 - KNNR 009-0203-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana aparatów elektrycznych -wkładka bezpiecznikowa	6,000	szt
15	<b>ZAL.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	6,000	szt
16	<b>Pozycja</b> Utylizacja opraw	6,000	kpl

Wymiana opraw ulicznych ,oświetlenie gminne w Suchym Lesie -Złotniki Osiedle i ul.Obornicka w Złotnikach

Data: 03.11.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Szafka SOU 15 ul.Obornicka skrz.z Łagiewnicką do LM		
17	<b>ZAL.1 - KNNR 009-1005-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku oprawa drogowa Led	34,000	kpl
18	<b>ZAL.1 - KNNR 009-0203-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana aparatów elektrycznych -wkładka bezpiecznikowa	34,000	szt
19	<b>ZAL.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	34,000	szt
20	<b>Pozycja</b> Utylizacja opraw	34,000	kpl
	Szafka SOU 17 ul.Obornicka skrz.ze Złotnicką		
21	<b>ZAL.1 - KNNR 009-1005-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku oprawa drogowa Led	28,000	kpl
22	<b>ZAL.1 - KNNR 009-0203-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana aparatów elektrycznych -wkładka bezpiecznikowa	28,000	szt
23	<b>ZAL.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	28,000	szt
24	<b>Pozycja</b> Utylizacja opraw	28,000	kpl
	Szafka SOU 18 ul.Obornicka skrz.z Pawłowicką do Radosnej		
25	<b>ZAL.1 - KNNR 009-1005-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku oprawa drogowa Led	34,000	kpl
26	<b>ZAL.1 - KNNR 009-0203-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana aparatów elektrycznych -wkładka bezpiecznikowa	34,000	szt
27	<b>ZAL.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	34,000	szt
28	<b>Pozycja</b> Utylizacja opraw	34,000	kpl
	Szafka SOU 19 ul.Działkowa		
29	<b>ZAL.1 - KNNR 009-1005-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku oprawa drogowa Led	3,000	kpl
30	<b>ZAL.1 - KNNR 009-0203-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wymiana aparatów elektrycznych -wkładka bezpiecznikowa	3,000	szt
31	<b>ZAL.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	3,000	szt
32	<b>Pozycja</b> Utylizacja opraw	3,000	kpl