

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MODERNIZACJA OŚWIETLENIA DROGOWEGO GMINA OSIECK					
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 568	kpl kpl	568.000	568.000
				RAZEM	568.000
2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie, (długość na słup żn min 175cm kął 0-5 stopni, słup wirowany długość min 150cm kął 0-5 stopni) wszystkie wysięgniki mocowane nad linią NN. 455	szt. szt.	455.000	455.000
				RAZEM	455.000
3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (4 metry na jeden wysięgnik). 1820	m m	1820.000	1820.000
				RAZEM	1820.000
4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 740 II DM11 DDF2 D18 SDM10 40/60S (strumień świetlny 9680lm , redukcja mocy ;od 22-00 do 50% ,00-04 70% 04-do rana zwiększenie do 100% Wbudowany ochronnik przepięć. Wymiana wkładki bezpiecznikowej na 4 a Zerowanie wysięgników Optykę oprawy dostosować do wrunków terenowych. 52	szt. szt.	52.000	52.000
				RAZEM	52.000
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 740 IIDM11 DDF2 D18 SDM10 40/60S (strumień świetlny 6500 lm , redukcja mocy ;od 22-00 do 50% ,00-04 70% 04-do rana zwiększenie do 100% Wbudowany ochronnik przepięć. Wymiana wkładki bezpiecznikowej na 4A Zerowanie wysięgników Optykę dostosować od istniejących warunków terenowych. 121	szt. szt.	121.000	121.000
				RAZEM	121.000
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 740 IIDM11 DDF2 D18 SDM10 40/60S (strumień świetlny 4900lm , redukcja mocy ;od 22-00 do 50% ,00-04 70% 04-do rana zwiększenie do 100% Wbudowany ochronnik przepięć. Wymiana wkładki bezpiecznikowej na 4A Zerowanie wysięgników Optykę dostosować do warunków terenowych . 381	szt. szt.	381.000	381.000
				RAZEM	381.000
7	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 551	szt. szt.	551.000	551.000
				RAZEM	551.000
8	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych,poprawa połączeń istniejącego uziemienia. 85	szt. szt.	85.000	85.000
				RAZEM	85.000
9	E-0510 0100-01	Montaż skrzynki sterowniczej oświetlenia ulicznego kompletnej na słupie w/g wymogu PGE Dystrybucja wyposażonej w system zamknięć Master - Key . 22	szt. szt.	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
10	E-0510 0100-03	Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego w rurach winidurowych (15 metrow na słup) przewód typu AXSN 4x25 mm2 22	kpl. kpl.	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
11	KNNR 9 0203-08	Demontaż aparatów elektrycznych (skrzynki SON streowanie w stacji trafo) 22	szt. szt.	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
12	KSNR 5 0203-05	Montaż aparatów elektrycznych- Układ Redukcji mocy Birenej w/g załącznika 33	szt. szt.	33.000	33.000
				RAZEM	33.000
13		Dostosowanie istniejących skrzynek Son (wymiana bezpieczników nadprądowych ,montaż zamków Master Key,wykonanie połączeń ze skrzynką redukcji mocy.birenej w/g załącznika ,przewody lgy min 10mm2)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14		Utylizacja materiałów.	komp- let		
		1	komp- let	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Dokumentacja Techniczna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO RYNEK - OSIECK

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBUDOWA OŚWIETLENIA RYNEK -OSIECK					
1	KNR 2-01 0701-0202	Kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 150	m m	150.000	150.000
				RAZEM	150.000
2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie i fundamentach 150	m m	150.000	150.000
				RAZEM	150.000
3	KNR 5-10 0306-01	Przepust mechaniczny z rur ochronnych z PCV 110 70	m m	70.000	70.000
				RAZEM	70.000
4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 20x3mm2 160	m m	160.000	160.000
				RAZEM	160.000
5	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKxs 4x25mm2 TRASA +ZAPASY+ SŁUPY 265	m m	265.000	265.000
				RAZEM	265.000
6	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 150	m m	150.000	150.000
				RAZEM	150.000
7	KNR 5-10 0709-01	Stawianie fundamentów B-60 o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III 9	szt. szt.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
8	KNR 5-10 0709-01	Stawianie słupów oświetleniowych SŁUP SAL-4,5 KOLOR CZARNY (4 szt h=4,5m a 5 szt h=5metrów) 9	szt. szt.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
9	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji TB-12 + GNIZADA 230V IP65 NA SŁUPIE DLA OŚWIETLENIA SWIĄTECZNEGO 9	szt. szt.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
10	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa LED 80-90/740 DM PCC (oprawa z redukcja mocy Dyna Dimmer w godzinach 00-04 o 30-40% do ustalenia) KOLOR CZARNY w/g projektu 9	szt. szt.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
11	KNR 5-08 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym 14	m m	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
12	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych AROT o średnicy do 75 mm na słupie 6	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
13	KNR 5-10 0207-03 z.sz.6.	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm2 w rurach na słupie 6	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
14	KNR 5-10 0110-02	Ręczne układanie kabli YAKYXS4x325mm2 rurach na słupie 14	m m	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
15	E-0510 0510-48-06	Skrzynka Termoutwardzalna 25x40cm ip 54 lakierowna odporna na UV z wyposażeniem ,ochronik przepięć ,rozłącznik bezpiecznikowy 3 x 1P gniazdo 230v wyłącznik różnicowo-prądowy listwa..Skrzynki wyposażone w system zamknięć Master Key 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 9	odc. odc.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
17	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomiar		

ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO RYNEK - OSIECZ
KONTRAKT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		11	· pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
19		Dokumentacja Techniczna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20		OBSŁUGA GEODEZYJNA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Kosztorys zawiera prace porządkowe ,odtworzenie stanu nawierzchni po wykopach .	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

MODERNIZACJA OŚWIETLENIA DROGOWEGO GMINA OSIECK 2023 OPRAWY DODATKOWE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MODERNIZACJA OŚWIETLENIA DROGOWEGO GMINA OSIECK					
1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie, (długość na słup zn min 175cm ką 0-5 stopni, słup wirowany długość min 150cm ką 0-5 stopni) wszystkie wysięgniki mocowane nad linią NN.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (4 metry na jeden wysięgnik).	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED-740 IIDM11 DDF2 D18 SDM10 40/60S (strumień świetlny 6500 lm , redukcja mocy ;od 22-00 do 50% ,00-04 70% 04-do rana zwiększenie do 100% Wbudowany ochronnik przepięć. Wymiana wkładki bezpiecznikowej na 4A Zerowanie wysięgników Optykę dostosować od istniejących warunków terenowych.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 740 IIDM11 DDF2 D18 SDM10 40/60S (strumień świetlny 4900lm , redukcja mocy ;od 22-00 do 50% ,00-04 70% 04-do rana zwiększenie do 100% Wbudowany ochronnik przepięć. Wymiana wkładki bezpiecznikowej na 4A Zerowanie wysięgników Optykę dostosować do warunków terenowych .	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000