

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY ORNONTOWICE
ADRES INWESTYCJI : ORNONTOWICE
INWESTOR : Gmina Ornontowice
ADRES INWESTORA : 44-178 Ornontowice, ul. Zwycięstwa 26A
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Matula
DATA OPRACOWANIA : 28 listopad 2020r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : SEKOCENBUD III kw. 2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu****WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ :****- KOSZTORYS :**

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy linii elektroenergetycznych

- ELEMENTY :

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 listopad 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ULICA CHUDOWSKA			
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
2 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		12	prób.	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	Kalkulacja_ indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
2		ULICA ZWYCIĘSTWA (PĘTLA AUTOBUSOWA)			
8 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.2	KNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.2	Kalkulacja_ indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3		ULICA DZIAŁKOWA			
13 d.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
14 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15 d.3	KNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		7	prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
17 d.3	Kalkulacja_ indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
4		ULICA TARTACZNA			
18 d.4	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		15	kpl	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4-03 d.4 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		15	prób.	15.000	
				RAZEM	15.000
23	Kalkulacja_ d.4 indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
5		ULICA DWORCOWA			
24	KNNR 9 d.5 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		38	kpl	38.000	
				RAZEM	38.000
25	KNNR 5 d.5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
26	KNNR 5 d.5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
27	KNNR 4-03 d.5 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
28	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		38	prób.	38.000	
				RAZEM	38.000
29	Kalkulacja_ d.5 indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		38	szt	38.000	
				RAZEM	38.000
6		ULICA CYPRYSOWA			
30	KNNR 9 d.6 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNNR 5 d.6 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNNR 4-03 d.6 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	Kalkulacja_ d.6 indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
7		ULICA ŚWIERKOWA			
35	KNNR 9 d.7 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNNR 5 d.7 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		10	szt.	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
37	KNR 4-03 d.7 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	Kalkulacja_ d.7 indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
8		ULICA JARZĘBINOWA			
40	KNNR 9 d.8 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNNR 5 d.8 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 4-03 d.8 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNNR 5 d.8 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	Kalkulacja_ d.8 indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
9		ULICA NOWA			
45	KNNR 9 d.9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		36	kpl	36.000	
				RAZEM	36.000
46	KNNR 5 d.9 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
47	KNR 4-03 d.9 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
48	KNNR 5 d.9 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		36	prób.	36.000	
				RAZEM	36.000
49	Kalkulacja_ d.9 indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
10		ULICA CICHA			
50	KNNR 9 d.10 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		13	kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
51	KNNR 5 d.10 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
52	KNR 4-03 d.10 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
53	KNNR 5 d.10 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		13	prób.	13.000	
				RAZEM	13.000
54	Kalkulacja_ d.10 indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		13	szt	13.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		ULICA MARZANKOWICE		RAZEM	13.000
55 d.11	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		37	kpl	37.000	
				RAZEM	37.000
56 d.11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
57 d.11	KNNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
58 d.11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		37	prób.	37.000	
				RAZEM	37.000
59 d.11	Kalkulacja_ indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		37	szt	37.000	
				RAZEM	37.000
12		ULICA GRABOWA			
60 d.12	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62 d.12	KNNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.12	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.12	Kalkulacja_ indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13		ULICA POLNA			
65 d.13	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
66 d.13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67 d.13	KNNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
68 d.13	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
69 d.13	Kalkulacja_ indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
14		ULICA ZWYCIĘSTWA			
70 d.14	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		88	kpl	88.000	
				RAZEM	88.000
71 d.14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		86	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
72 d.14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.14	KNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.		
		88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
75 d.14	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		88	prób.	88.000	
				RAZEM	88.000
76 d.14	Kalkulacja_ indywidualna	Koszty dodatkowe	szt		
		88	szt	88.000	
				RAZEM	88.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	oprawa LED, do montażu na wysięgniku niskiego słupa oświetleniowego o wysokości ok. 5m, zgodnie z koncepcją : III - LED 39W 3500K	kpl.	7.0000		7.0000			
2.	oprawa LED, do montażu na wysięgniku słupa o wysokości ok. 8,5m, zgodnie z koncepcją : II - LED 55W 3500K	kpl.	36.0000		36.0000			
3.	oprawa LED, wisząca do montażu na niskim słupie oświetleniowym o wysokości ok. 5m, zgodnie z koncepcją : VI - LED 55W 3500K	kpl.	19.0000		19.0000			
4.	oprawa LED, wisząca do montażu na niskim słupie oświetleniowym o wysokości ok. 7m, zgodnie z koncepcją : VI - LED 55W 3500K	kpl.	36.0000		36.0000			
5.	oprawa LED, do montażu na wysięgniku słupa o wysokości ok. 8,5m, zgodnie z koncepcją : I - LED 80W 3500K	kpl.	26.0000		26.0000			
6.	oprawa LED, do montażu na wysięgniku niskiego słupa oświetleniowego o wysokości ok. 5m, zgodnie z koncepcją : IV - LED 31W 3500K	kpl.	50.0000		50.0000			
7.	oprawa LED, do montażu na niskim słupie oświetleniowym bez wysięgnika o wysokości ok. 5m, zgodnie z koncepcją : V - LED 39W 3500K	kpl.	10.0000		10.0000			
8.	oprawa LED, wisząca do montażu na niskim słupie oświetleniowym o wysokości ok. 5m, zgodnie z koncepcją : VIII - LED 31W 3500K	kpl.	9.0000		9.0000			
9.	oprawa LED, do montażu na wysięgniku niskiego słupa oświetleniowego o wysokości ok. 5m, zgodnie z koncepcją : VII - LED 40W 3500K	kpl.	86.0000		86.0000			
10.	wkładki topikowe	szt.	287.3700		287.3700			
11.	utylizacja zdemontowanych elementów	szt.	279.0000		279.0000			
12.	wyłączenia sieci i dopuszczenia do prac przez TAURON DYSTRYBUCJA S.A.	szt.	14.0000		14.0000			
13.	sprawdzenie powykonawcze funkcjonowania opraw oświetleniowych	szt.	279.0000		279.0000			
14.	organizacja ruchu drogowego	szt.	14.0000		14.0000			
15.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: