

Załącznik 11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa istniejącego oświetlenia			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
d.1	1005-03	426	kpl.	426.00	
				RAZEM	426.00
2	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	77	szt.	77.00	
				RAZEM	77.00
3	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	58	szt.	58.00	
				RAZEM	58.00
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	42	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
6	679	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1		51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	68	szt.	68.00	
				RAZEM	68.00
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
10	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.1	1201-01	250	punkt	250.00	
				RAZEM	250.00
11	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	426	pomiar	426.00	
				RAZEM	426.00
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	426	szt.	426.00	
				RAZEM	426.00
13	KNR AT-06	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przy- t	t		
d.1	0101-01	czepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	2.00	
		2		RAZEM	2.00

Załącznik 12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa istniejącego oświetlenia			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
d.1	1005-03	426	kpl.	426.00	
				RAZEM	426.00
2	KNNR 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik, zabezpieczenia, przewody wysięgnikowe)	szt.		
d.1	0902-05	419	szt.	419.00	
				RAZEM	419.00
3	KNNR 5	Montaż wysięgników 1-ramiennych rurowych o masie do 15 kg (dł. 1 m)	szt.		
d.1	1002-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNNR 5	Montaż wysięgników 1-ramiennych rurowych o masie do 15 kg (dł.2 m)	szt.		
d.1	1002-01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	86	szt.	86.00	
				RAZEM	86.00
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	59	szt.	59.00	
				RAZEM	59.00
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	42	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
9	679	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1		51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	68	szt.	68.00	
				RAZEM	68.00
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
13	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.1	0902-06	424	szt.	424.00	
				RAZEM	424.00
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki na ziemi	kpl.przew.		
d.1	1003-03	429	kpl.przew.	429.00	
				RAZEM	429.00
15	KNNR 9	Wymiana złącza kablowego IZK	kpl.		
d.1	1006-02	5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.1	1201-01	250	punkt	250.00	
				RAZEM	250.00
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	436	pomiar	436.00	
				RAZEM	436.00
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	436	szt.	436.00	
				RAZEM	436.00
19	KNR AT-06	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
d.1	0101-01	2	t	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00

Załącznik 13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa istniejącego oświetlenia			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
d.1	1005-03	426	kpl.	426.00	
				RAZEM	426.00
2	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt.		
d.1	1002-06	419	szt.	419.00	
				RAZEM	419.00
3	KNNR 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik, zabezpieczenia, przewody wysięgnikowe)	szt.		
d.1	0902-05	419	szt.	419.00	
				RAZEM	419.00
4	KNNR 5	Montaż wysięgników 1-ramiennych rurowych o masie do 15 kg (dł. 1 m)	szt.		
d.1	1002-01	138	szt.	138.00	
				RAZEM	138.00
5	KNNR 5	Montaż wysięgników 1-ramiennych rurowych o masie do 15 kg (dł. 1,5 m)	szt.		
d.1	1002-01	41	szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
6	KNNR 5	Montaż wysięgników 1-ramiennych rurowych o masie do 15 kg (dł. 2 m)	szt.		
d.1	1002-01	230	szt.	230.00	
				RAZEM	230.00
7	KNNR 5	Montaż wysięgników 2-ramiennych rurowych o masie do 30 kg (dł. 1 m)	szt.		
d.1	1002-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNNR 5	Montaż wysięgników 4-ramiennych rurowych o masie do 40 kg (dł. 1 m)	szt.		
d.1	1002-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	86	szt.	86.00	
				RAZEM	86.00
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	59	szt.	59.00	
				RAZEM	59.00
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	42	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
13	679	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1		51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	68	szt.	68.00	
				RAZEM	68.00
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
17	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.1	0902-06	424	szt.	424.00	
				RAZEM	424.00
18	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki na ziemi	kpl.przew.		
d.1	1003-03	429	kpl.przew.	429.00	
				RAZEM	429.00
19	KNNR 9	Wymiana złącza kablowego IZK	kpl.		
d.1	1006-02	5	kpl.	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt	RAZEM	5.00
d.1	1201-01	250	punkt	250.00	
				RAZEM	250.00
21	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	436	pomiar	436.00	
				RAZEM	436.00
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	436	szt.	436.00	
				RAZEM	436.00
23	KNR AT-06	Ręczny załadunek i wyladunek materiałów budowlanych - samochody lub przy- t	t		
d.1	0101-01	czepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 2	t	2.00	
				RAZEM	2.00
24	kalkulacja	Dostawa i montaż "inteligentnego " systemu sterowania"	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00