
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTYCJI : Dobrzeń Wielki , Chróścice
INWESTOR : Gmina Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTORA : 46-081 Dobrzeń Wielki ul. Namysłowska 44

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.arch Mateusz Macioszek 06/OPOKK/2015
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż.arch Mateusz Macioszek 06/OPOKK/2015
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2025r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2025r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOBRZEŃ WIELKI, UL. OSIEDŁOWA 34928510-6: Uliczne słupy oświetleniowe 34928500-3: Oświetleniowy sprzęt uliczny 45316100-6: Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego			
1 d.1	KNR 5-12 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym	km		
		0.221	km	0.221	
				RAZEM	0.221
2 d.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		214*0.8*0.4	m ³	68.480	
				RAZEM	68.480
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		214	m	214.000	
				RAZEM	214.000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
5 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		221-59	m	162.000	
				RAZEM	162.000
8 d.1	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		214*0.6*0.4	m ³	51.360	
				RAZEM	51.360
9 d.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m ³		
		214*0.4*0.8	m ³	68.480	
				RAZEM	68.480
10 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
11 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
13 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		221	m	221.000	
				RAZEM	221.000
16 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie namiarów geodezyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		DOBRZEŃ WIELKI, UL. RUDZINA 34928510-6: Uliczne słupy oświetleniowe 34928500-3: Oświetleniowy sprzęt uliczny 45316100-6: Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego			
21	KNR 5-12 d.2 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym	km		
		0.349	km	0.349	
				RAZEM	0.349
22	KNNR 5 d.2 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		349*0.8*0.4	m ³	111.680	
				RAZEM	111.680
23	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		349	m	349.000	
				RAZEM	349.000
24	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		162	m	162.000	
				RAZEM	162.000
25	KNNR 5 d.2 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		8+7	m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		162	m	162.000	
				RAZEM	162.000
27	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		349-162	m	187.000	
				RAZEM	187.000
28	KNNR 5 d.2 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		349*0.6*0.4	m ³	83.760	
				RAZEM	83.760
29	KNR 2-01 d.2 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m ³		
		349*0.4*0.8	m ³	111.680	
				RAZEM	111.680
30	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
31	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		3+4	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		7		7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
35	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		349	m	349.000	
				RAZEM	349.000
36	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
40	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie namiarów geodezyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		CHRÓŚCICE, UL. WARSZAWSKA 34928510-6: Uliczne słupy oświetleniowe 34928500-3: Oświetleniowy sprzęt uliczny 45316100-6: Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego			
41	KNR 5-12 d.3 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym	km		
		0.392	km	0.392	
				RAZEM	0.392
42	KNNR 5 d.3 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m³		
		292	m³	292.000	
				RAZEM	292.000
43	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		292	m	292.000	
				RAZEM	292.000
44	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
45	KNNR 5 d.3 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
46	KNNR 5 d.3 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
47	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		392-100	m	292.000	
				RAZEM	292.000
48	KNNR 5 d.3 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m³		
		292	m³	292.000	
				RAZEM	292.000
49	KNR 2-01 d.3 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m³		
		292*0.4*0.8	m³	93.440	
				RAZEM	93.440
50	KNNR 5 d.3 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-21 d.3 0701-03 z.sz.2.5. analogia	Przycinka gałęzi istniejących drzew w miejsca proj. latarni	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
54	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
55	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNNR 5 d.3 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		392	m	392.000	
				RAZEM	392.000
57	E 0510 d.3 4400-06	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych do rur osłono- wych mocowanych do słupa na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
58	E 0510 d.3 4400-02	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR-W 5-10 d.3 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napiecia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.3 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.3 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
62	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
63	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
65	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
66	analiza indy- widualna	Wykonanie namiarów geodezyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		DOBRZEŃ WIELKI, UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH - ETAP 2 34928510-6: Uliczne słupy oświetleniowe 34928500-3: Oświetleniowy sprzęt uliczny 45316100-6: Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego			
67	KNR 5-12 d.4 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie nieprzejrystym	km		
		0.358	km	0.358	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.358
68	KNNR 5 d.4 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		352*0.8*0.4	m ³	112.640	
				RAZEM	112.640
69	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	358.000	
		358		RAZEM	358.000
70	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		358	m	358.000	
				RAZEM	358.000
71	KNNR 5 d.4 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNNR 5 d.4 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		358	m	358.000	
				RAZEM	358.000
73	KNNR 5 d.4 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		352*0.6*0.4	m ³	84.480	
				RAZEM	84.480
74	KNR 2-01 d.4 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96			
		358*0.4*0.8	m ³	114.560	
				RAZEM	114.560
75	KNNR 5 d.4 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
76	KNNR 5 d.4 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
77	KNNR 5 d.4 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
78	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
79	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
80	KNNR 5 d.4 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		358	m	358.000	
				RAZEM	358.000
81	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
82	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
83	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
84	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
85	d.4 analiza indywidualna	Wykonanie namiarów geodezyjnych	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	DOBRZEŃ WIELKI, UL. OSIEDŁOWA 34928510-6: Uliczne słupy oświetlenio- we 34928500-3: Oświetleniowy sprzęt uliczny 45316100-6: Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego				
2	DOBRZEŃ WIELKI, UL. RUDZINA 34928510-6: Uliczne słupy oświetlenio- we 34928500-3: Oświetleniowy sprzęt uliczny 45316100-6: Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego				
3	CHROŚCICE, UL. WARSZAWSKA 34928510-6: Uliczne słupy oświetlenio- we 34928500-3: Oświetleniowy sprzęt uliczny 45316100-6: Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego				
4	DOBRZEŃ WIELKI, UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH - ETAP 2 34928510-6: Uliczne słupy oświetlenio- we 34928500-3: Oświetleniowy sprzęt uliczny 45316100-6: Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 20	DOBRZEŃ WIELKI, UL. OSIEDLOWA 34928510-6: Uliczne słupy oświetleniowe 34928500-3: Oświetleniowy sprzęt uliczny 45316100-6: Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego						
2	21 - 40	DOBRZEŃ WIELKI, UL. RUDZINA 34928510-6: Uliczne słupy oświetleniowe 34928500-3: Oświetleniowy sprzęt uliczny 45316100-6: Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego						
3	41 - 66	CHROŚCICE, UL. WARSZAWSKA 34928510-6: Uliczne słupy oświetleniowe 34928500-3: Oświetleniowy sprzęt uliczny 45316100-6: Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego						
4	67 - 85	DOBRZEŃ WIELKI, UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH - ETAP 2 34928510-6: Uliczne słupy oświetleniowe 34928500-3: Oświetleniowy sprzęt uliczny 45316100-6: Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: