

## **Przedmiar robót**

**Budowa oświetlenia w miejscowościach Gminy Żmigród - przedmiar stanowi element pomocniczy, wyceny należy dokonać na podstawie dokumentacji projektowej i w oparciu o doświadczenie**

Budowa: Budowa oświetlenia na terenie Gminy Nowy Żmigród

Inwestor: Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród

Data opracowania:

2018-01-17



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNNR5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	7
18	Kalkulacja własna	Uporzadkowanie terenu po pracach - utwardzenie poboczny, plantowanie ziemi,	kpl	1
19	Kalkulacja własna	Wykoanie dokumentacji powykonawczej, wszelka dokumentacja niezbedna do odbioru przez ZE oraz Nadzór budowlany w tym inwetaryzacją powykonawczą, Wykonawca w imieniu inwestora dokona wszelkich czynności odnośnie odbioru przez ZE.	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Budowa oświetlenia w miejscowości Mytarka - ZADANIE REALIZOWANE Z FUNDUSZU SOŁECKIEGO</b>		
2.1	Element	<b>Budowa oświetlenia w miejscowości Mytarka - st transformatorowa Mytarka 1 i 4</b>		
20	KNNR 503/101/3	Wytyczenie trasy linii, teren nieprzejrzysty - liczba słupów 16	km	0,234
21	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300' kg, stalowy	szt	4
22	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10' m, przewody 1-żyłowe	kpl	4
23	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg	szt	4
24	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	74,88
25	KNNR 5/702/5	Zасыpanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	74,88
26	KNNR 5/706/1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m	m	234
27	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140' mm - rura A83 dwudzielna	m	8
28	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140' mm	m	6
29	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0' kg/m	m	6
30	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0' kg/m, przykrycie folią	m	226
31	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach	m	2
32	KNNR 5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy do 50' mm2	szt	32
33	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg	szt	1
34	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	68
35	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	1
36	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - montaż opraw oświetlenia Ledowa 60W	szt	5
37	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	5
38	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4
39	Kalkulacja własna	Wykonanie wszelkich prac włączających i wynikających z specyfikacji prac.	kpl	1
40	Kalkulacja własna	Uporzadkowanie terenu po pracach - utwardzenie poboczy, plantowanie ziemi,	kpl	1
41	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	5
42	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50' mm2	szt	32
43	Kalkulacja własna	Wykoanie dokumentacji powykonawczej, wszelka dokumentacja niezbędna do obioru przez ZE oraz Nadzór budowlany w tym inwentaryzacja powykonawczą, Wykonawca w imieniu inwestora dokona wszelkich czynności odnośnie odbioru przez ZE.	kpl	1

Budowa oświetlenia w miejscowości  
Gminy Żmigród - przedmiar stanowi elemen  
pomocniczy, wyceny należy dokonać na  
podstawi...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Budowa oświetlenia w miejscowości Kąty- ZADANIE REALIZOWANE Z FUNDUSZU SOŁECKIEGO</b>		
3.1	Element	<b>Budowa oświetlenia w miejscowości Kąty - st transformatorowa 8 LAMPY - L1, L6, L7, L9, L10</b>		
44	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - montaż szafy sterowniczej wraz z wyposażeniem oraz wykonanie złącza zasilającego	kpl	1
45	KNR 503/101/3	Wytyczenie trasy linii, teren nieprzejrysty - odcinek od L1 - L10 oraz tylko okablowanie pomiędzy L1-L10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(42+9+95+15+30+42+9+12)/1000		0,254000
		RAZEM:		0,254000
			km	0,254
46	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300'kg, stalowy	szt	6
47	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10' m, przewody 1-żyłowe	kpl	6
48	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg	szt	6
49	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		254*0,4*0,8		81,280000
		RAZEM:		81,280000
			m3	81,28
50	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	81,28
51	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m	m	254
52	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140' mm - rura dwudzielna 110		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11+6+8+8		33,000000
		RAZEM:		33,000000
			m	33
53	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0'kg/m	m	33
54	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0'kg/m, przykrycie folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		254-33		221,000000
		RAZEM:		221,000000
			m	221
55	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0'kg/m, w uchwytach	m	3
56	KNNR 5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy do 50' mm2	szt	48
57	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg	szt	1
58	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	90
59	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	9
60	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - montaż opraw oświetlenia Ledowa 60W	szt	6
61	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	6
62	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	6
63	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	6
64	Kalkulacja własna	Wykoanie dokumentacji powykonawczej, wszelka doumentacja niezbedna do obioru przez ZE oraz Nadzór budowlany w tym inwetaryzacją powykonawczą, Wykonawca w imieniu inwestora dokona wszelkich czynności odnośnie odbioru przez ZE.	kpl	1

Budowa oświetlenia w miejscowości Gminy Żmigród - przedmiar stanowi element pomocniczy, wyceny należy dokonać na podstawie...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>Budowa oświetlenia w miejscowości Łysa Góra- ZADANIE REALIZOWANE Z FUNDUSZU SOŁECKIEGO</b>		
4.1	Element	<b>Budowa oświetlenia w miejscowości Łysa Góra - Stacja ŁG 2 - słupy 38-38/3</b>		
65	KNNR 503/101/3	Wytyczenie trasy linii, teren nieprzejrysty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(95+173+62)/1000$	0,330000	
		RAZEM:	0,330000	km 0,330
66	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy	szt	3
67	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody 1-żyłowe	kpl	3
68	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	3
69	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,8*0,3)*(95+173+62)$	79,200000	
		RAZEM:	79,200000	m3 79
70	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	79
71	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	330
72	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura dwudzielna 110		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$19+6+3$	28,000000	
		RAZEM:	28,000000	m 28
73	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m	28
74	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$330-28$	302,000000	
		RAZEM:	302,000000	m 302
75	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach	m	3
76	KNNR 5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy do 50 mm <sup>2</sup>	szt	48
77	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	62
78	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - montaż opraw oświetlenia Ledowa 60W	szt	3
79	Kalkulacja własna	Wykonanie wszelkich prac włączających i wynikających z specyfikacji prac.	kpl	1
80	Kalkulacja własna	Uporzadkowanie terenu po pracach - utwardzenie poboczy, plantowanie ziemi,	kpl	1
81	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3
82	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	3
83	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	3
84	Kalkulacja własna	Wykoanie dokumentacji powykonawczej, wszelka doumentacja niezbedna do obioru przez ZE oraz Nadzór budowlany w tym inwetaryzacją powykonawczą, Wykonawca w imieniu inwestora dokona wszelkich czynności odnośnie odbioru przez ZE.	kpl	1

Budowa oświetlenia w miejscowości  
Gminy Żmigród - przedmiar stanowi elemen  
pomocniczy, wyceny należy dokonać na  
podstawie...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	<b>Budowa oświetlenia w miejscowości NIENASZÓW Stacja nr 1 - słupy S1-S4 - ZADANIE REALIZOWANE Z FUNDUSZU SOŁECKIEGO</b>		
5.1	Element	<b>Budowa oświetlenia w miejscowości Nienaszów ST 1 - słupy S1-S4</b>		
85	KNNR 503/101/3	Wytyczenie trasy linii, teren nieprzejrysty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(52+50+51+54)/1000		0,207000
		RAZEM:	0,207000	km
86	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy	szt	4
87	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody 1-żyłowe	kpl	4
88	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	4
89	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,8*0,3)*(52+50+51+54)		49,680000
		RAZEM:	49,680000	m3
90	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	50
91	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	207
92	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura dwudzielna 110		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13+9		22,000000
		RAZEM:	22,000000	m
93	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m	22
94	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		207-22		185,000000
		RAZEM:	185,000000	m
95	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach	m	3
96	KNNR 5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy do 50 mm <sup>2</sup>	szt	36
97	KNNR 5/907/6	Układanie uzimów w rowach kablowych	m	54
98	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - montaż opraw oświetlenia Ledowa 60W	szt	4
99	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	4
100	Kalkulacja własna	Wykonanie wszelkich prac włączających i wynikających z specyfikacji prac.	kpl	1
101	Kalkulacja własna	Uporzadkowanie terenu po pracach - utwardzenie poboczy, plantowanie ziemi,	kpl	1
102	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4
103	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4
104	Kalkulacja własna	Wykoanie dokumentacji powykonawczej, wszelka dokumentacja niezbędna do obioru przez ZE oraz Nadzór budowlany w tym inwentaryzacją powykonawczą, Wykonawca w imieniu inwestora dokona wszelkich czynności odnośnie odbioru przez ZE.	kpl	1

Budowa oświetlenia w miejscowości  
Gminy Żmigród - przedmiar stanowi elemen  
pomocniczy, wyceny należy dokonać na  
podstawi...

