
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja systemu oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Gmina Gorzów Śląski
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski
ADRES INWESTORA : Gorzów Śląski, ul. Wojska Polskiego 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Drajok
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

PODINSPEKTOR
ds. inwestycji

Waldemar Drajok

Data opracowania
30.01.2008

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Jamy Wieś - stanowisko słupowe nr 49 - obwód PGR			
1	KNR-W 5-d.1 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-d.1 10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2		Jamy-Piaseczna /dobudowa 2 przęseł st.6-8/ 1 lampa			
3	KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt przelotowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt odciągowy 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 5-d.2 10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x50 mm ² 0.1	km km	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
6	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
9	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-d.2 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS103 70W 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	E-0510 d.2 3600-03	Montaż z wejściem na słup skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3		Uszyce Dolne 2/dobudowanie 9 przęseł, st. nr 8-19, obwód Wróblew/ 2 lampy			
12	KNNR 5 d.3 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt odciągowy 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.3 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt przelotowy 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 5-d.3 10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x50 mm ² 0.45	km km	 0.450	 0.450
				RAZEM	0.450
15	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.3 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 d.3 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5- d.3 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	E-0510 d.3 3600-03	Montaż z wejściem na słup skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Uszyce Górne/dobudowanie 3 prześł st. nr 12 do bud. nr 1/1			
21	KNNR 5 d.4 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt odciągowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.4 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt przelotowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 5- d.4 10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x50 mm ²	km		
		0.15	km	0.150	
				RAZEM	0.150
24	KNNR 5 d.4 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.4 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 d.4 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR-W 5- d.4 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	E-0510 d.4 3600-03	Montaż z wejściem na słup skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Uszyce Nowe - 1 lampa			
30	KNR-W 5- d.5 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 5- d.5 10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Zdziechowice/stan. słupowe nr 381;64 wymiana 2 lamp			
32	KNNR 9 d.6 1002-01	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie, wysięg 0,9 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 9 d.6 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego SGS103/70W na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 9 d.6 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych - podstawy bezp.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Zdziechowice Wschód /obw. Turbina, dobudowa 2 prześł/ 1 lampa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.7 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt odciągowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.7 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt przelotowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR-W 5- d.7 10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x50 mm2	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
38	KNNR 5 d.7 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.7 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNNR 5 d.7 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNNR 5 d.7 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR-W 5- d.7 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	E-0510 d.7 3600-03	Montaż z wejściem na słup skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Goła Wieś/ dobudowanie 4 pręseł st. nr 82-78, dob. 8 pręseł st. nr 82-91, obwód Przytoczna/ 5 lamp			
44	KNNR 5 d.8 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt odciągowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 5 d.8 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt przelotowy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNNR-W 5- d.8 10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x50 mm2	km		
		0.6	km	0.600	
				RAZEM	0.600
47	KNNR 5 d.8 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNNR 5 d.8 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNNR 5 d.8 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
50	KNNR 5 d.8 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNNR-W 5- d.8 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	E-0510 d.8 3600-03	Montaż z wejściem na słup skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNNR 5 d.8 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - szafa sterowniczo-pomiarowa z wyposażeniem i opomiarowaniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Goła Osiedle/dobudowanie 12 pręseł st. nr 22,29,34/ 3 lampy			
54	KNNR 5 d.9 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt odciągowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 5 d.9 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt przelotowy	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
56	KNR-W 5- d.9 10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnycho przekroju do 4x50 mm ²	km		
		0.6	km	0.600	
				RAZEM	0.600
57	KNNR 5 d.9 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.9 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNNR 5 d.9 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
60	KNNR 5 d.9 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 5- d.9 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	E-0510 d.9 3600-03	Montaż z wejściem na słup skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNNR 5 d.9 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - szafa sterowniczo-pomiarowa z wyposażeniem i opomiarowaniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Gorzów Śl. ul. Ogrodowa/ul. Zawadzkiego, obw. kolorowa 3/3 lampy			
64	KNR-W 5- d.10 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR-W 5- d.10 10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11		Gorzów Śl. Więckowice Stare/obw. Gorzów Śl./ 2 lampy			
66	KNR-W 5- d.11 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR-W 5- d.11 10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12		Skrońsko/ st. nr 10/ 1 lampa			
68	KNR-W 5- d.12 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 5- d.12 10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Skrońsko -wzdłuż drogi woj. dobudowa 4 pręseł/ 1 lampa			
70	KNNR 5	Montaż haka wieszakowego z uchyltem - uchwyt odciągowy	szt.		
d.13	0903-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNNR 5	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt przelotowy	szt.		
d.13	0903-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNR-W 5-	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub	km		
d.13	10 0908-01	podobnycho przekroju do 4x50 mm ²	km	0.200	
		0.2		RAZEM	0.200
73	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów	szt.		
d.13	0906-03	izolowanych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
74	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.13	0907-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.13	0907-05	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
76	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.13	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 5-	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wy-	kpl.		
d.13	10 1011-01	sięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
78	E-0510	Montaż z wejściem na słup skrzynek bezpiecznikowych w liniach napo-	szt		
d.13	3600-03	wietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14		Nowa Wieś - Tęczynów/ dobudowanie 13 pręseł st.nr 9-10-23-25/ 3 lampy			
79	KNNR 5	Montaż haka wieszakowego z uchyltem - uchwyt odciągowy	szt.		
d.14	0903-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNNR 5	Montaż haka wieszakowego z uchwytem - uchwyt przelotowy	szt.		
d.14	0903-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
81	KNR-W 5-	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub	km		
d.14	10 0908-01	podobnycho przekroju do 4x50 mm ²	km	0.650	
		0.65		RAZEM	0.650
82	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów	szt.		
d.14	0906-03	izolowanych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
83	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.14	0907-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.14	0907-05	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
85	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.14	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 5-	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wy-	kpl.		
d.14	10 1011-01	sięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	E-0510 d.14 3600-03	Montaż z wejściem na słup skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15		Budów/dobudowa na istniejącym słupie/1 lampa			
88	KNR-W 5- d.15 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR-W 5- d.15 10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Pawłowice/ kier. Bloki/ 2 lampy			
90	KNR-W 5- d.16 10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową SGS 103/70W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR-W 5- d.16 10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNNR 5 d.16 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchyltem - uchwyt odciągowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNNR 5 d.16 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchyltem - uchwyt przelotowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
94	KNR-W 5- d.16 10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x50 mm2	km		
		0.15	km	0.150	
				RAZEM	0.150
95	KNNR 5 d.16 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNNR 5 d.16 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
97	KNNR 5 d.16 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
98	KNNR 5 d.16 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KSNR 5 d.16 0901-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych z ustojami linii napowietrznej NN	sł.		
		1	sł.	1.000	
				RAZEM	1.000