
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego wraz z szafką sterowniczą w m. Rakoniewice, ul. Brzoskwińska dz.12/12
ul. Dębowa działka 750 ul. Księdza Gregora DZ. NR. 108/9, 107/174, 106/2 ,106/5 ,108/8,106/11,111/7
Rakoniewice Wies, dz. 364 390 obręb Drzymałowo

ADRES INWESTYCJI : JEDN. EWID. : RAKONIEWICE

INWESTOR : GMINA RAKONIEWICE

ADRES INWESTORA : OSIEDLE PARKOWE 1 62-067 RAKONIEWICE

DATA OPRACOWANIA : 10.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie ul. Gregora			
1	KNR 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 410+467	m m	877,000	
				RAZEM	877,000
2	KNR 2-18 d.1 0401-02	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr. nom. 1100 mm w gruntach kat. III-IV 3*8+2*7	m m	38,000	
				RAZEM	38,000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm 38	m m	38,000	
				RAZEM	38,000
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m- podsypka +obsypka 877*2	m m	1 754,000	
				RAZEM	1 754,000
5	KNR 2-01 d.1 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 877	m m	877,000	
				RAZEM	877,000
6	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 877*0,4*0,6	m ³ m ³	210,480	
				RAZEM	210,480
7	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25 520+450-38	m m	932,000	
				RAZEM	932,000
8	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25 38	m m	38,000	
				RAZEM	38,000
9	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 517+450	m m	967,000	
				RAZEM	967,000
10	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III 6*12	m m	72,000	
				RAZEM	72,000
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg H=8mb 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
12	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
13	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 17	kpl. przew. kpl. przew.	17,000	
				RAZEM	17,000
14	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
15	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 18	odc. odc.	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNNR 5 d.1 0403-03	Urządzenia rozdzielcze szafa SOP na fundamencie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oświetlenie ul. Dębowa			
18	KNR 2-01 d.2 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 410	m m	410,000	
				RAZEM	410,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m- podsypka +obsypka 410*2	m m	 820,000	
				RAZEM	820,000
20	KNR 2-01 d.2 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 410	m m	 410,000	
				RAZEM	410,000
21	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 410*0,4*0,6	m ³ m ³	 98,400	
				RAZEM	98,400
22	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25 474	m m	 474,000	
				RAZEM	474,000
23	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 471	m m	 471,000	
				RAZEM	471,000
24	KNR 5-08 d.2 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III 2*12	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
25	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg H=8mb 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 8	kpl. przew. kpl. przew.	 8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	 9,000	
				RAZEM	9,000
31	KNNR 5 d.2 0403-03	Urządzenia rozdzielcze szafa SOP na fundamencie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Oświetlenie Rakoniewice Drzymalowo			
32	KNR 2-01 d.3 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 342+3	m m	 345,000	
				RAZEM	345,000
33	KNNR 5 d.3 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m- podsypka +obsypka 345*2	m m	 690,000	
				RAZEM	690,000
34	KNR 2-01 d.3 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 345	m m	 345,000	
				RAZEM	345,000
35	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 352*0,4*0,6	m ³ m ³	 84,480	
				RAZEM	84,480
36	KNR 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 391	m m	 391,000	
				RAZEM	391,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25 391+3	m m	 394,000	
				RAZEM	394,000
38	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg H=8mb 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
39	KNR 5-08 d.3 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
41	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 8	kpl. przew. kpl. przew.	 8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
43	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	 9,000	
				RAZEM	9,000
45	KNNR 5 d.3 0403-03	Urządzenia rozdzielcze szafa SOP na fundamencie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Oświetlenie Rakoniewice ul Brzozkwiowa			
46	KNR 2-01 d.4 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 30+3	m m	 33,000	
				RAZEM	33,000
47	KNR 2-31 d.4 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, na podsypce piaskowej 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
48	KNR 2-31 d.4 0105-01 z.o. 2.13. 9902-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
49	NNRNKB d.4 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² -kostka z odzysku-przyjęto 30% nowej kostki 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
50	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m- podsypka +obsypka 33*2	m m	 66,000	
				RAZEM	66,000
51	KNR 2-01 d.4 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 33	m m	 33,000	
				RAZEM	33,000
52	KNR 2-01 d.4 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 33*0,4*0,6	m ³ m ³	 7,920	
				RAZEM	7,920
53	KNR 5-08 d.4 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 36	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
54	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36+3	m	39,000	
				RAZEM	39,000
55	KNNR 5 d.4 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg H=6mb	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNNR 5-08 d.4 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	m		
		2*6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
57	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNNR 5 d.4 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew. kpl. przew.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
59	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 27W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNNR 5 d.4 0403-03	Urządzenia rozdzielcze szafa SOP na fundamencie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Inwentaryzacja			
63	d.5 kalk. własna	Inwentaryzacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000