

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Budowla ulic wraz z infrastrukturą towarzyszącą na Osiedlu Małopolskie w Staszowie II etap
Oświetlenie drogowe

Adres: Osiedle MAŁOPOLSKIE w Staszowie - ul. ZAMOJSKA, TARNOBRZESKA, RZESZOWSKA, KIELECKA,
JAGIELOŃSKA, 28- 200 Staszów,

Kody CPV:

Inwestor: Gmina STASZÓW
ul. Opatowska 31, 28-200 Staszów,

Wykonawca:

Sporządził: Artur Kręcisz
Sprawdził:
Data opracowania: październik 2015r

Inwestor

Wykonawca

BURMISTRZ

mgr Leszek Kopeć

mgr inż. Artur Kręcisz

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej
projektowej bez ograniczeń
Upr. nr SWK/0087/PWBD/15

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Montaż oświetlenia drogowego w ul. ZAMOJSKIEJ.			
1.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
1.2	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie. 1	szt. szt.	1.000	1.000
1.3	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej n/N - pojedynczy z ustojami P-10/ŻN-10 1	słup słup	1.000	1.000
1.4	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej n/N z żerdzi wirowanych - pojedynczy ON-10, K-10 / E-10/4,3 1	słup słup	1.000	1.000
1.5	KNNR 5 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT 1	szt. szt.	1.000	1.000
1.6	KNNR 5 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT-21 2	szt. szt.	2.000	2.000
1.7	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm2 0.085	km.p rzew km.p rzew	0.085	0.085
1.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 2	szt. szt.	2.000	2.000
1.9	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	1.000	1.000
1.10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw ledowych oświetlenia ulicznego LED 48, 55W, 5000 lm, na wysięgniku 3	szt. szt.	3.000	3.000
1.11	KNNR 5 0906-02	Montaż bezpieczników SV-25/4 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	3.000
1.12	KNP 18 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 3	szt. szt.	3.000	3.000
2		Montaż oświetlenia drogowego w ul. TARNOBRZESKIEJ.			
2.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 7	szt. szt.	7.000	7.000
2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw ledowych oświetlenia ulicznego LED 48, 55W, 5000 lm, na wysięgniku 7	szt. szt.	7.000	7.000
2.3	KNNR 5 0906-02	Montaż bezpieczników SV-25/4 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 7	szt. szt.	7.000	7.000
2.4	KNP 18 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 7	szt. szt.	7.000	7.000
3		Montaż oświetlenia drogowego w ul. RZESZOWSKIEJ.			
3.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej n/N - pojedynczy z ustojami P-10/ŻN-10 4	słup słup	4.000	4.000
3.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej n/N z żerdzi wirowanych - pojedynczy ON-10, K-10 / E-10/4,3 4	słup słup	4.000	4.000
3.3	KNNR 5 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT 4	szt. szt.	4.000	4.000
3.4	KNNR 5 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT-21 6	szt. szt.	6.000	6.000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.5	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm2 0.240	km.p rzew km.p rzew	0.240	0.240
3.6	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 4	szt. szt.	4.000	4.000
3.7	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 4	szt. szt.	4.000	4.000
3.8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw ledowych oświetlenia ulicznego LED 48, 55W, 5000 lm, na wysięgniku 8	szt. szt.	8.000	8.000
3.9	KNNR 5 0906-02	Montaż bezpieczników SV-25/4 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 8	szt. szt.	8.000	8.000
3.10	KNP 18 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 8	szt. szt.	8.000	8.000
4		Montaż oświetlenia drogowego w ul. KIELECKIEJ.			
4.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 10	kpl. kpl.	10.000	10.000
4.2	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie. 10	szt. szt.	10.000	10.000
4.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 16	szt. szt.	16.000	16.000
4.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw ledowych oświetlenia ulicznego LED 48, 55W, 5000 lm, na wysięgniku 16	szt. szt.	16.000	16.000
4.5	KNNR 5 0906-02	Montaż bezpieczników SV-25/4 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 16	szt. szt.	16.000	16.000
4.6	KNP 18 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 16	szt. szt.	16.000	16.000
5		Montaż oświetlenia drogowego w ul. JAGIEŁOŃSKIEJ.			
5.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej n/N - pojedynczy z ustojami P-10/ŻN-10 1	słup słup	1.000	1.000
5.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej n/N z żerdzi wirowanych - pojedynczy ON-10, K-10 / E-10/4,3 2	słup słup	2.000	2.000
5.3	KNNR 5 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT 1	szt. szt.	1.000	1.000
5.4	KNNR 5 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT-21 3	szt. szt.	3.000	3.000
5.5	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm2 0.107	km.p rzew km.p rzew	0.107	0.107
5.6	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 2	szt. szt.	2.000	2.000
5.7	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	1.000	1.000
5.8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw ledowych oświetlenia ulicznego LED 48, 55W, 5000 lm, na wysięgniku 3	szt. szt.	3.000	3.000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.9	KNNR 5 0906-02	Montaż bezpieczników SV-25/4 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	 3.000	3.000
5.10	KNP 18 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 3	szt. szt.	 3.000	3.000
6		Przebudowa słupa Nr 28 w ul. RZESZOWSKIEJ			
6.1	KNNR-W 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych 1	szt. szt.	 1.000	1.000
6.2	KNNR-W 9 0903-05	Demontaż przewodów izolowanych AsXSn linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu 0.120	km km	 0.120	0.120
6.3	KNNR-W 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN. 3	szt. szt.	 3.000	3.000
6.4	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 1	kpl. kpl.	 1.000	1.000
6.5	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie. 1	szt. szt.	 1.000	1.000
6.6	KNNR-W 9 0102-04	Demontaż złączy napowietrznych typu ZKs 1	kpl. kpl.	 1.000	1.000
6.7	KNNR-W 9 0803-08	Demontaż kabli YAKY 4x35mm ² układanych w rurach osłonowych, 5	m m	 5.000	5.000
6.8	KNNR-W 9 0804-08	Demontaż kabli YAKY 4x35mm ² układanych na słupie 5	m m	 5.000	5.000
6.9	KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy ON-10 / E-10/10 1	słup słup	 1.000	1.000
6.10	KNNR 5 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT 2	szt. szt.	 2.000	2.000
6.11	KNNR 5 0905-04	Ponowny montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x50+25mm ² 0,120	km.p rzew km.p rzew	 0.120	0.120
6.12	KNNR-W 9 0811-05	Wykopy dla kabli w terenie uzbrojonym - grunt kat.III 1,6	m3 m3	 1.600	1.600
6.13	KNNR 5 0402-03	Ponowny montaż istn. złącza napowietrzego ZKs na słupie 1	szt. szt.	 1.000	1.000
6.14	KNNR 5 0713-02	Układanie istn. kabli YAKY 4x35mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 5	m m	 5.000	5.000
6.15	KNNR 5 0717-03	Układanie istn. kabli YAKY 4x35mm ² bezpośrednio na słupach betonowych 5	m m	 5.000	5.000
6.16	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1,6	m3 m3	 1.600	1.600
6.17	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć GXO-0,66/5 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	 3.000	3.000
6.18	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV - 1kpl = 43m 15	m m	 15.000	15.000
6.19	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt. szt.	 1.000	1.000
6.20	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw ledowych oświetlenia ulicznego LED 48, 55W, 5000 lm, na wysięgniku	szt.		1.000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1			
6.21	KNNR 5 0906-02	Montaż bezpieczników SV-25/4 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych	szt.	1.000	
		1	szt.		1.000
6.22	KNP 18 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu	szt.	1.000	
		1	szt.		1.000
				1.000	