



MIASTOPROJEKT ŁĘCZYCA
ul. Dworcowa 5D/7
99-100 Łęczyca
tel. 0693-449-277
NIP : 775-242-30-72 REGON : 473258806

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU I ZASILANIE TOALETY PUBLICZNEJ DLA ZADANIA: "Budowa miejsc parkingowych i postojowych wraz z budową toalety publicznej i zagospodarowaniem terenów zielonych przy zbiegu ulic Rolniczej i Cichej w Strykowie"

ADRES INWESTYCJI : 102,103, 106/2, 107, 108, 109 obręb Stryków 6

INWESTOR : Miasto Stryków

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Jodaniewski

DATA OPRACOWANIA : 07.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linie kablowe			
1.1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. III 308	m m	 308.000	
				RAZEM	308.000
1.2	KNR-W 2-01 0704-0501	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szerokości dna do 0,6 m w gruncie kat. III 308	m m	 308.000	
				RAZEM	308.000
1.3	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III) 308*0,4*0,2	m ³ m ³	 24.640	
				RAZEM	24.640
1.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 308	m m	 308.000	
				RAZEM	308.000
1.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m-przykrycie kabla piaskiem 308	m m	 308.000	
				RAZEM	308.000
1.6	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 308*0,4*0,8	m ³ m ³	 98.560	
				RAZEM	98.560
1.7	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YAKY 4x25mm2 195	m m	 195.000	
				RAZEM	195.000
1.8	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YKY 5x10mm2 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
1.9	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YKY 3x2,5mm2 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
1.10	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YKY 3x4mm2 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
1.11	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rury ochronne AROT DVK 75mm2 lub równoważne 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
1.12	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rury ochronne AROT SRS 75mm2 lub równoważne (wzdłuż krawężnika na parkingu) 9,5	m m	 9.500	
				RAZEM	9.500
1.13	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x25mm2 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
1.14	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x10mm2 11,5	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
1.15	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x2,5mm2 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
1.16	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x4mm2 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.17	KNR-W 5-10 0601-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.18	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm2 CU na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 2,5 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.20	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.21	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 308	m m	 308.000	
				RAZEM	308.000
1.22	KNR-W 5-08 0803-06	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 120 mm ² 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.23	KNR-W 4-03 1017-10	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 5 mm w metalu - w bednarce 18	otw. otw.	 18.000	
				RAZEM	18.000
2		Oświetlenie terenu + monitoring			
2.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - latarnia oświetlenia ulicznego ST1/9K/5 z fundamentem prod. ART METAL lub równoważna (powiązana stylowo z elementami małej architektury) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - latarnia oświetlenia ulicznego ST1/03G z fundamentem prod. ART METAL lub równoważna (powiązana stylowo z elementami małej architektury) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
2.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 7.000	
				RAZEM	7.000
2.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
2.5	kalk. własna	Montaż opraw zewnętrznych instalowanych w ziemi np. FASAD ODL05 70W lub równoważna 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
2.6	kalk. własna	Montaż na słupach kamer monitoringu typu Urmet - Miwi lub równoważnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Rozdzielnia oświetlenia zewnętrznego			
3.1	KNR-W 2-01 0310-0202	Wykop pod fundament 0.2*0.8*0.4	m ³ m ³	 0.064	
				RAZEM	0.064
3.2	KNNR 5 0403-03	Szafka oświetlenia ulicznego kompletna typu RSOU-2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Pomiary			
4.1	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej 8	odc. odc.	 8.000	
				RAZEM	8.000
4.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 7	prób. prób.	 7.000	
				RAZEM	7.000
4.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000