

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1027R-UL.PRZEMYSŁOWA W SALOWEJ WLI

Data: 2014-09-18

Inwestor: GMINA STAŁOWA WOLA 37-450 STAŁOWA WOLA UL.WOLNOŚCI 7

Budowa: OŚWIETLENIE DROGOWE ETAP I

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 OŚWIETLENIE ULICZNE			
1.001 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	431		m3
1.002 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rury SRS 110	178		m
1.003 Ułożenie rur osłonowych DVK 75	48		m
1.004 Ułożenie rur osłonowych SRS 110	117		m
1.005 Montaż szafy oświetlenia ulicznego	1		kpl
1.006 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	1 347		m
1.007 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0·kg/m, przykrycie folią YAKY 4 x 120	301		m
1.008 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią YAKY 4 X 35	1 532		m
1.009 Układanie uziomów w rowach kablowych FeZn 25 x 4	1 532		m
1.010 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	431		m3
1.011 Wykopy mechaniczne pod słupy	39		stanow
1.012 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy ocynkowany 9m z fundamentem i zestawem łączeniowym kable S-90 SRw	39		szt
1.013 Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych ST-X 1,5m	24		szt
1.014 Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych ST-X 1,5m	15		szt
1.015 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12·m	54		kpl
1.016 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku ACRON 100SR2 PC 150W w kolorze Ral 3004 z redukcją mocy	16		szt
1.017 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku ACRON 100SR2 PC 250W w kolorze Ral 3004 z redukcją mocy	38		szt
1.018 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm2 YAKY 4 X 35	71		szt
1.019 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 120·mm2	2		szt
1.020 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2	284		szt
2 POMIARY ELEKTRYCZNE			
2.001 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	71		odcinek
2.002 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	37		szt
2.003 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	37		szt
3 INWENTARYZACJA			
3.001 Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	1		kpl
4 OPŁATA ZA DOPUSZCZENIE DO PRAC POD NAPIĘCIEM NA URZĄDZENIACH RE STALOWA WOLA			
4.001 Opłata za dopuszczenie do prac pod napięciem na urządzeniach RE Stalowa Wola	1		kpl

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Elektromonter grupa III	r-g	600		
Robotnicy	r-g	3 165,8		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		3 766,9		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa II, grubości 50-100·mm	m3	0,3738		
Bednarka ocynkowana St0S 25x4·mm	m	1 593,3		
Bezpiecznik topikowy BiWTs 10A	szt	46,69		
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	769,82		
Fundament F-150	kpl	39		
Kabel YAKY 0,6/1kV 4x35·mm2 SE	m	1 593,3		
Kabel YAKY 0,6/1kV 4x120·mm2 SE	m	313,04		
Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 120·mm2	szt	10		
Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 35-50·mm2	szt	355		
Krawędziaki iglaste obrzynane klasa I, długości 2,4-3,6·m	m3	0,7476		
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	256,3		
Oprawa ACRON 100SR2 PC 150W w kolorze Ral 3004 z redukcją mocy	kpl	16		
Oprawa ACRON 100SR2 PC 250W w kolorze Ral 3004 z redukcją mocy	kpl	38		
Piasek naturalny do zapraw o uziarnieniu do 0.5·mm (do gładzi)	m3	75,432		
Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2	m	648		
Rura AROT DVK 75	m	49,92		
Rura Arot SRS 110	m	121,68		
Rura AROT SRS 110	m	185,12		
Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30·cm	szt	27,495		
Słupy stalowe ocynkowany S-90 SRw	szt	39		
Szafa oświetlenia ulicznego z fundamentem	kpl	1		
Tablica bezpiecznikowa słupowa jedno i dwubezpiecznikowa	szt	39		
Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50·mm2	szt	71		
Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 120·mm2	szt	2		
Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	21,969		
Wysięgnik dwuramienny ocynkowany ST-X 1,5m	szt	15		
Wysięgnik jednoramienny ocynkowany ST-X 1,5m	szt	24		
Żarówka Masterson - PIA + 150W	szt	16		
Żarówka Masterson - PIA + 250W	szt	38		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	8,2485		
Dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250·t	m-g	81,168		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	3,12		
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	86,25		
Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250 atm	m-g	81,168		
Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	15,6		
Przyczepa do przewożenia kabli 4-7·t	m-g	8,2485		
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	41,34		
Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	10,776		
Środek transportowy (1)	m-g	190,587		
Urządzenie wiertnicze do otworów pod słupy na samochodzie 800·mm (1)	m-g	35,1		
Zespół prądowórczy trójfazowy przewoźny 5·kVA	m-g	81,168		
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	64,784		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Materiały inwestora

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 OŚWIETLENIE ULICZNE	
2 POMIARY ELEKTRYCZNE	
3 INWENTARYZACJA	
4 OPŁATA ZA DOPUSZCZENIE DO PRAC POD NAPIĘCIEM NA URZĄDZENIACH RE STALOWA WOLA	
Suma elementów kosztorysu	