

Opis

Przebudowa sieci elektroenergetycznej w ul. Torowej w Skarzysku-Kamiennej na odcinku od. ul. Metalowców do ul. Kasztanowej - Etap II
 Kod CPV 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie linii energetycznych
 Kod CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Przebudowa linii napowietrznych NN					
1.1 Nr STWiOR: D.01.03.01 Odkopanie słupa	m3		5,50		
1.2 Nr STWiOR: D.01.03.01 Demontaz słupa 11/RK-10, 13/RK-10,	słup		2		
1.3 Nr STWiOR: D.01.03.01 Demontaz oprawy	szt		2		
1.4 Nr STWiOR: D.01.03.01 Demontaz przyłączy GOŁYCH linii napowietrznych niskiego napiecia lub podobnych recznie Al 2*16 mm2	m		16		
1.5 Nr STWiOR: D.01.03.01 Demontaz przyłączy GOŁYCH linii napowietrznych niskiego napiecia typu AsXS _n lub podobnych recznie Al 4*16 mm2	m		40		
1.6 Nr STWiOR: D.01.03.01 Demontaz przewodu AL 25 mm2	km		0,28		
1.7 Nr STWiOR: D.01.03.01 Demontaz przewodu AL 35 mm2	km		0,16		
1.8 Nr STWiOR: D.01.03.01 Zluzowanie i podlaczenie przewodu AL 25 mm2 Z ODZYSKU	km		0,28		
1.9 Nr STWiOR: D.01.03.01 Zluzowanie i podlaczenie przewodu AL 35 mm2 Z ODZYSKU	km		0,16		
1.10 Nr STWiOR: D.01.03.01 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.5-m, kategoria gruntu III	m3		8		
1.11 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż i mechaniczne stawianie słupow 13/1/P-10,	szt		1		
1.12 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż i mechaniczne stawianie słupow 13/2/PB10,13/3/PB10	szt		2		
1.13 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż i mechaniczne stawianie słupa 11/K-10/E-10/12	szt		1,0		
1.14 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż i mechaniczne stawianie słupa 13/N-10/E-10/12	szt		1,0		
1.15 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż trzonów kabłąkowych na słupie stojącym KM-1	szt		10		
1.16 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż trzonów kabłąkowych na słupie stojącym	szt		10		
1.17 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXS _n lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2*35-mm2	km		0,067		
1.18 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXS _n lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x16-mm2	km		0,01		
1.19 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXS _n lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 4x16-mm2	km		0,038		
1.20 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, Nowa lampa sodowa 100W	kpl		6		
1.21 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa rtęciowa z 1 lampą oprawa istniejąca	szt		1,0		
1.22 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż odgromnika z wejściem na słup typ GXO-066/5	kpl		3		
1.23 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż bezpiecznika z wejściem na słup SV 19.25	kpl		6		
1.24 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż bezpiecznika z wejściem na słup BNu-25/6A	kpl		1		
1.25 Nr STWiOR: D.01.03.01 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		2		
1.26 Nr STWiOR: D.01.03.01 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar		2		
1.27 Nr STWiOR: D.01.03.01 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m		45		
1.28 Nr STWiOR: D.01.03.01 Wyjecie kabli wielożyłowych nn recznie z rowu	m		45		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.29 Nr STWiOR: D.01.03.01 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m		41,0		
1.30 Nr STWiOR: D.01.03.01 Układanie rur ochronnych z DVK 110 w wykopie	m		4,0		
1.31 Nr STWiOR: D.01.03.01 Układanie rur ochronnych z BE-110 w wykopie	m		9		
1.32 Nr STWiOR: D.01.03.01 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego kabel z odzysku	m		37		
1.33 Nr STWiOR: D.01.03.01 Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm ²	szt		2,0		
1.34 Nr STWiOR: D.01.03.01 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m		41,0		
1.35 Nr STWiOR: D.01.03.01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m	m		82,0		
1.36 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,8-m, grunt kategorii I-II Fe-Zn 25*4 mm	m		72		
1.37 Nr STWiOR: D.01.03.01 Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,8-m, grunt kategorii I-II pret fi 17,2 mm	m		144		
1.38 Nr STWiOR: D.01.03.01 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek		2,0		
2 przyłącze kablowe nn zasil. szafy SOY i wyniesienie pomiaru stacja WYGON					
2.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Odkopanie kabla nn	m		14		
2.2 Nr STWiOR: D.01.03.02 Wyjście kabla nn	m		14		
2.3 Nr STWiOR: D.01.03.02 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6-m	m		12		
2.4 Nr STWiOR: D.01.03.02 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YAKY 4*35 z odzysku	m		5		
2.5 Nr STWiOR: D.01.03.02 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YAKY 4*35 nowy	m		10		
2.6 Nr STWiOR: D.01.03.02 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0-kg/m YAKY 4*35 mm nowy	m		9		
2.7 Nr STWiOR: D.01.03.02 Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm ²	szt		3		
2.8 Nr STWiOR: D.01.03.02 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6-m	m		12		
2.9 Nr STWiOR: D.01.03.02 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		24		
2.10 Nr STWiOR: D.01.03.02 Montaż szafy SOU	szt		1,0		
2.11 Nr STWiOR: D.01.03.02 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m ²	szt		1,0		
2.12 Nr STWiOR: D.01.03.02 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm ² Fe-Zn 30*4 mm	m		10,0		
2.13 Nr STWiOR: D.01.03.02 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar		1		
2.14 Nr STWiOR: D.01.03.02 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		1		
2.15 Nr STWiOR: D.01.03.02 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek		2		
2.16 Nr STWiOR: D.01.03.02 Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1-m, na ścianie, rura Fi do 60-mm	szt		2,0		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Przebudowa linii napowietrznych NN	
2	przyłącze kablowe nn zasil. szafy SOY i wyniesienie pomiaru stacja WYGON	