

ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ULICZNEGO W RAMACH BUDOWY ODCINKA DROGI GMINNEJ
ULICY ŻWIROWEJ W MIEJSCOWOŚCI WICKO

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
A		DR - 10	ROZBUDOWA SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO		
A.1	KNNR 0005 0701-0200		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	135,3600	m3
			Przedmiar: 135,3600		
A.2	KNNR 0005 0706-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	423,0000	m
			Przedmiar: 423,0000		
A.3	KNNR 0005 0707-0200		Ręczne układanie kabli o masie do 1,0 kg/mw rowach kablowych YAKY 4x25 mm	3,5400	100 m
			Przedmiar: 3,5400		
A.4	KNNR 0005 0707-0100		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5 kg/mw rowach kablowych - YKY 3x4 mm2 i YKY 5x6mm2	10,0000	m
			Przedmiar: 10,0000		
A.5	KNNR 0005 0705-0100		Układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm	335,0000	m
			Przedmiar: 335,0000		
A.6	KNNR 0005 0702-0200		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	135,3600	m3
			Przedmiar: 135,3600		
A.7	Analogia :KNNR 0001 0408-0200		Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III	135,3600	m3
			Przedmiar: 135,3600		
A.8	KNNR 0005 0713-0200		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel o masie do 1,0 kg/m	51,0000	m
			Przedmiar: 51,0000		
A.9	KNNR 0005 0717-0600		Układanie kabli wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa, kabel o masie do 1,0 kg	90,0000	m
			Przedmiar: 90,0000		
A.10	KNNR 0005 0726-1000		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2	34,0000	szt.
			Przedmiar: 34,0000		
A.11	Analogia :KNNR 0005 1001-0200		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 300 kg, na fundamentach betonowych prefabrykowanych wykop wykonany koparką podsiębierną	17,0000	szt.
			Przedmiar: 17,0000		
A.12	KNNR 0005 1002-0200		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg, mocowanych na słupie	17,0000	szt.
			Przedmiar: 17,0000		
A.13	Analogia : KNNR 0005 1003-0300		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody jwielozylowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m	17,0000	kpl
			Przedmiar: 17,0000		
A.14	KNNR 0005 1004-0200		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgnikach - typu LED do 40 W	17,0000	szt.

ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ULICZNEGO W RAMACH BUDOWY ODCINKA DROGI GMINNEJ
ULICY ŻWIROWEJ W MIEJSCOWOŚCI WICKO

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			Przedmiar: 17,0000		
A.15	KNNR 0005 1006-0200		Szafka blaszana z tablicą bezpiecznikową	1,0000	szt.
			Przedmiar: 1,0000		
A.16	KNNR 0005 0907-0600		Układanie uziomów w rowach kablowych	440,0000	m
			Przedmiar: 440,0000		
A.18	KNNR 0005 1302-0300		Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4	21,0000	odc.
			Przedmiar: 21,0000		
A.19	KNNR 0005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,0000	szt.
			Przedmiar: 1,0000		
A.20	KNNR 0005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, za każdy następny pomiar	17,0000	szt.
			Przedmiar: 17,0000		
A.21	KNNR 0005 1304-0500		Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	1,0000	szt.
			Przedmiar: 1,0000		
A.22	KNNR 1321 0301-0300		Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	1,0000	kpl
			Przedmiar: 1,0000		
A.23	KNNR 0005 1304-0600		Badania i pomiary skuteczności zerowania, za każdy następny pomiar	12,0000	szt.
			Przedmiar: 12,0000		