

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Olszyc Włościański gm. Domanice  
INWESTOR : Gmina Domanice, Domanice 52, 08-113 Domanice

DATA OPRACOWANIA : 19.07.2022

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano metodą kalkulacji szczegółowej według sposobu ustalonego w § 4 Rozporz..dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych nakładów kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz. U. z 2004 r. nr 130 poz. 1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.07.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa linii oświetlenia ulicznego YAKXS 4x16mm<sup>2</sup> - 240 m/ 280 m, obwód nr 1, słupy oświetleniowe - 7szt - zasilanie SON - ST. "OLSZYC WŁOŚCIAŃSKI 2" NR 06-1415</b>			
1.1.1	KNNR 5 1001-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg 7	szt szt	 7,000000	 7,000000
1.1.2	KNNR 5 1002-1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięg- nik do 15-kg 7	szt szt	 7,000000	 7,000000
1.1.3	KNNR 5 1004-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie 7	szt szt	 7,000000	 7,000000
1.1.4	KNNR 5 1003-3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe 7	kpl kpl	 7,000000	 7,000000
1.1.5	KNR 7-08 0807-1	Montaż tabliczki informacyjnej 7	szt szt	 7,000000	 7,000000
1.1.6	KNNR 5 0701-5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 63,68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 63,680000	 63,680000
1.1.7	KNNR 5 0706-1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2 199	m m	 199,000000	 199,000000
1.1.8	KNR 5-10 0306-1	Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierw- szą rurę, do Fi 100 mm - RHDPE 50 (750N) 41	m m	 41,000000	 41,000000
1.1.9	KNR 5-10 0303-1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75 mm - RHDPE 50 (450N) 14	m m	 14,000000	 14,000000
1.1.	KNNR 5 10 0707-2	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią 185	m m	 185,000000	 185,000000
1.1.	KNNR 5 11 0713-2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m 55	m m	 55,000000	 55,000000
1.1.	KNNR 5 12 0702-5	Zасыpanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 47,76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47,760000	 47,760000
1.1.	KNR 5-08 13 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> 280	m m	 280,000000	 280,000000
1.1.	KNR 5-26 14 0510-5	Wprowadzenie kabla do słupa oświetleniowego, złącza 14	szt szt	 14,000000	 14,000000
1.1.	KNR 5-10 15 0603-6	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, ka- bel Al 4-żyłowy do 16-mm <sup>2</sup> 14	szt szt	 14,000000	 14,000000
1.1.	KNNR 5 16 0907-5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 42	m m	 42,000000	 42,000000
1.1.	KNR 4-03 17 1205-1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierw- szy 7	pomiar pomiar	 7,000000	 7,000000
1.1.	KNR 4-03 18 1203-1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 7	odci- nek odci- nek	 7,000000	 7,000000
<b>2</b>		<b>Budowa szafy SON - 1 szt</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.1	KNNR 5 0401-3	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, Z-21 - szafka SON kompletna 1	kpl kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.2	KNNR 5 0105-2	Rury winidurkowe układane w ciągach wielokrotnych, na betonie, cegle, gazo- betonie, Fi-28 5	m m	5,000000	
				RAZEM	5,000000
2.2.3	KNNR 5 0201-4	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10-mm <sup>2</sup> 10	m m	10,000000	
				RAZEM	10,000000
2.2.4	KNR 5-26 0510-5	Wprowadzenie kabla do szafy 4	szt szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
2.2.5	KNR 5-10 0602-1	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 16-mm <sup>2</sup> 4	szt szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
2.2.6	KNR 4-03 0302-3	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy - WT2 w rozdzielni stacyjnej 1	szt szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.7	KNNR 5 0907-5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 12	m m	12,000000	
				RAZEM	12,000000
2.2.8	KNR 5-08 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> 5	m m	5,000000	
				RAZEM	5,000000
2.2.9	KNR 4-03 1205-1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierw- szy 1	pomiar pomiar	1,000000	
				RAZEM	1,000000