
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w Nowej Wsi (ul. Kryształowa i Diamentowa)
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ława, obręb 27 Nowa Wieś, dz. nr 221, 222/1, 223/4
INWESTOR : Gmina Ława
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława, ul. Gen. Wł. Andersa 2a
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 29.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi gminnej w Nowej Wsi (ul. Kryształowa i Diamentowa)					
1	45315300-1	ROBOTY ZIEMNE			
1	ZKNR PKRE	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym - Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1	1210-02		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4	m		
d.1	0701-0202	w gruncie kat. III	m	609.000	
		609			
				RAZEM	609.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01		m	1218.000	
		609*2			
				RAZEM	1218.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	- HDPE 50mm	m	113.500	
		113.5			
				RAZEM	113.500
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	- HDPE 75mm	m	27.000	
		27			
				RAZEM	27.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	- HDPE 110mm dwudzielne	m	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
7	KNR-W 2-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla	m³		
d.1	0707-02	słupów elektroenergetycznych	m³	4.226	
		(0.35*0.35*1.5)*23			
				RAZEM	4.226
8	KNR-W 2-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla	m³		
d.1	0707-02	słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m³	0.133	
		- szafa oświetleniowa SO			
		0.53*0.25			
				RAZEM	0.133
9	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna	m		
d.1	0704-0203	do 0.4 m w gruncie kat. III	m	609.000	
		poz.2			
				RAZEM	609.000
2	45315300-1	ROBOTY KABLOWE			
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02	YAKY 3x50mm2	m	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.2	0713-02	mkniętych	m	1.000	
		YAKY 3x50mm2			
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02	YAKY 3x35mm2	m	580.500	
		580.5			
				RAZEM	580.500
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.2	0713-02	mkniętych	m	140.500	
		YAKY 3x35mm2			
		140.5			
				RAZEM	140.500
14	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na na-	szt.		
d.2	0726-02	pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	144.000	
		144			
				RAZEM	144.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.2	1203-05	lub bolce	szt.żył	144.000	
		poz.14			
				RAZEM	144.000
3	45316100-6	MONTAŻ SZAFY ORAZ SŁUPÓW OŚWIEŚLENIOWYCH			
16	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefa-	szt.		
d.3	0403-03	brykowanym	szt.	1.000	
		- szafa oświetleniowa SO (kompletna)			
		1			
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Montaż i stawianie stalowych słupów okrągłych o wysokości 7m + fundament	szt.		
d.3	1001-02	prefabrykowany	szt.	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1/1m (wysokość/wysięg)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 d.3 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	23.000	
		23			
				RAZEM	23.000
20	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż na wysięgniku opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED o mocy 36W w obudowie z aluminium, z możliwością wymiany poszczególnych paneli świe- cących LED. Stopień szczelności oprawy IP66 w II klasie ochronności.	kpl. kpl.	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.3 0605-05 E 01.00.	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		24+24+24+24+24+24+8	m	152.000	
				RAZEM	152.000
22	KNNR 5 d.3 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		6+6+6+6+6+6+2	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
4		ROBOTY POMIAROWE			
23	KNNR 5 d.4 1302-02	Badanie linii kablowej nn	odc.		
		24	odc.	24.000	
				RAZEM	24.000
24	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		23	prób.	23.000	
				RAZEM	23.000
26	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000