

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Budowa ulicy oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3KDD

## OŚWIETLENIE

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Adres inwestycji: : ul. 3KDD, Józefosław  
Inwestor: : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno  
Adres inwestora: : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

Sporządził: : mgr inż. Marcin Rowicki  
Data opracowania: : 15.03.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.03.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa ulicy oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3KDD</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
1 d.1	KNR 5-10 0901-05	Montaż przewodów o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> rozciąganych z udziałem podnośnika samochodowego dla linii niskiego napięcia 0.260	km/1 przew km/1 przew	0.260	
				RAZEM	0.260
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1.000	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR-W 5-10 0802-03	Montaż trzonów kabłąkowych na słupie leżącym dla linii niskiego napięcia - TKS-80 + S-80 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup> w SV-50 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS 4x35 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka oświetleniowa SOK 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - głowiczka termokurczliwa na YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 2-01 0708-06	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycz. 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie Wo-4 + Ew 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie YDYd 3x2,5 mm <sup>2</sup> 60	m-1 przew m-1 przew	60.000	
				RAZEM	60.000
15 d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) - OUSb-100 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 41.920	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	41.920	
				RAZEM	41.920
17 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - 2x10 cm 41.920	m m	41.920	
				RAZEM	41.920
18 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - DVK-110 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x25 mm2 146	m m	 146.000	
				RAZEM	146.000
20 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - FeZn 30x4 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
21 d.1	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 31.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.440	
				RAZEM	31.440
22 d.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 19.071	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.071	
				RAZEM	19.071
23 d.1	KNR-W 5-10 0601-10 z.o.3.	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (2-3 głowice w strefie montażowej) głowiczka termokurczliwa na YAKXS 4x35 mm2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.1	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III - FeZn 30x4 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
25 d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III - FeZn fi-16 (kpl.pręt fi 16 dł. 6m + złącze kontrolne) 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
26 d.1	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNP 18 D13 1332-05	Pomiar zegara sterującego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNP 18 D13 1342-01	Pomiar obwodu pomiarowego lub napięciowego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 6	odc. odc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.1	KNP 18 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000