

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ ULICY TKACKIEJ I ULICY WĄSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 1349, 1348, 1066/2, 1065/1, 1064/1, 1063/1, 1062/1, 1060/1, 1061, 1429, 1449, 3585/3, 1057/4, 1430, 1334/1  
INWESTOR : GMINA GOSTYŃ  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 2, 63-800 Gostyń  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-28/2015]</b>			
1 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>Linie kablowe [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-28/2015]</b>			
3 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 300	m m	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
4 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 300*2	m m	 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
5 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
6 d.2	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 7+7+7+5	m m	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
7 d.2	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm [SRS 110] 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
8 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110] 60	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
9 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35] 26+100+60	m m	 186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
10 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35] 160	m m	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
11 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 300	m m	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
12 d.2	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35] 3*1+10*2+3	kpl. kpl.	 26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
<b>3</b>		<b>Oprawy i słupy oświetleniowe [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-28/2015]</b>			
13 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg [4m parkowy] 13	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
14 d.3	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 14	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
15 d.3	KNNR 5 1002-01 analogia	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie [korona KS07] 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.3	KNNR 5 1002-01 analogia	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie [korona KS11] 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [OP05 70W] 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR-W 9 d.3 0904-06	Znakowanie słupa, tabliczki	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
19	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 14*2*3	szt.żył		
			szt.żył	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		2*3	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		2*5	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>4</b>		<b>Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-28/2015]</b>			
22	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		13	odc.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
23	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		13	prób.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
24	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-28/2015]</b>			
26	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	kalk. własna	Koszt - koszty odtworzenia niawierzchni, wywieżenia nadmiaru urobku, itp.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	611.7	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynk. FeZn 30x4mm	m	6.2	0.00	0.00
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	359.8	0.00	0.00
3.	Fundament żelb. F100 do słupów parkowych	szt	13.0	0.00	0.00
4.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	2.0	0.00	0.00
5.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm <sup>2</sup>	m	359.8	0.00	-0.00
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>	szt	104.0	0.00	0.00
7.	Korona do słupa typ. KS07 prod. Elmonter lub równoważna (dostosowana wyglądem jak istniejące)	szt.	1.0	0.00	0.00
8.	Korona do słupa typ. KS11 prod. Elmonter lub równoważna (dostosowana wyglądem jak istniejące)	szt.	12.0	0.00	0.00
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	56.9	0.00	-0.00
10.	Oprawa stylowa ze źródłem sodowym OP05 70W prod. Elmonter lub równoważna (identyczna wyglądem jak istniejące oprawy na rynku)	kpl	14.0	0.00	0.00
11.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	60.0	0.00	0.00
12.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	130.0	0.00	0.00
13.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	24.0	0.00	0.00
14.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	58.2	0.00	0.00
15.	Słup oświetleniowy stylowy, latarnia LSAK 4, prod. Elmonter lub równoważny (identyczny wyglądem jak istniejące słupy na rynku)	szt	13.0	0.00	0.00
16.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	2.4	0.00	0.00
17.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	10.0	0.00	0.00
18.	Tabliczka - nr słupa	szt	13.0	0.00	0.00
19.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	9.2	0.00	-0.00
20.	Wkładka bezpiecz. topik. DII-6A/690/400V	szt	13.0	0.00	0.00
21.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	12.0	0.00	0.00
22.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 2-bezp.	szt	1.0	0.00	0.00
23.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	9.0	0.00	0.00
24.	Materiały pomocnicze	zł			0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	1.5	0.00	-0.00
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	0.9	0.00	0.00
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	20.2	0.00	-0.00
4.	Pompa wysokociśn.elekt.250atm	m-g	13.2	0.00	0.00
5.	Przyczepa do przewo.kabli 4-7t	m-g	1.5	0.00	0.00
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	9.0	0.00	-0.00
7.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	4.8	0.00	0.00
8.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	2.1	0.00	0.00
9.	Zespół prądotwórczy 3-faz.20kVA	m-g	13.2	0.00	0.00
10.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	3.5	0.00	-0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł