

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych  
45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej - ul. Uśmiech  
ADRES INWESTYCJI : ul. Uśmiech w Błoniu  
INWESTOR : Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego  
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki  
BRANŻA : PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH

Sporządził : mgr inż. Marcin Pakuła  
DATA OPRACOWANIA : 11.2017r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA : Marcin Pakuła  
Oprawienie budowlane do projektowania  
w budownictwie telekomunikacyjnym  
bez ograniczeń w specjalnych instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej  
wraz z kosztami towarzyszącymi  
Nz ewid. 207210010

Data opracowania  
11.2017r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Napowietrzne</b>			
1	KNR 5-03I	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 16	km		
d.1	0101-01	0.35	km	0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
2	KNR 5-01	Montaż i ust.słupów kablow.żelbet.pojedyncz.o dł. 7 m z dwiema belkami	szt.		
d.1	0704-02	ustoj.- gr.kat.III	szt.	11	
		11		<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
3	TPSA 40	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, haki	szt.		
d.1	0505-06	11	szt.	11	
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
4	KNR 5-01	Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XTKMXn o śr. 15 mm, lecz kable istn.	m		
d.1	0615-05	250	m	250.0	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>250.0</b>
5	ZN-97/TP	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z	m		
d.1	S.A. 040	ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn.mniejszej od 15 mm, kable	m		
	0506-01	XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	502.0	
		23+34+24+19+13+13+9+18+7+66+49+45+23+28+50+44+8+15+14		<b>RAZEM</b>	<b>502.0</b>
6	ZN-97/TP	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z	m		
d.1	S.A. 040	ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn.15 - 30 mm, kabel XzTKMXpwn	m		
	0506-02	10x4x0,5	m	103.0	
		65+38		<b>RAZEM</b>	<b>103.0</b>
7	ZN-97/TP	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z	m		
d.1	S.A. 040	ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn.15 - 30 mm, kabel XzTKMXpwn	m		
	0506-02	15x4x0,5	m	232.0	
		45+50+95+42		<b>RAZEM</b>	<b>232.0</b>
8	ZN-97/TP	Montaż puszek słupowych	szt.		
d.1	S.A.-040		szt.	6	
	0606-02	6		<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
9	ZN-97/TP	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych samonoś-	złącz.		
d.1	S.A.-040	nych o 20 parach z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokur-	złącz.		
	0732-08	czliwych osłon wzmocnionych, lecz w puszcze nastłupowej, hermetycznej. R=	złącz.	2	
	analogia	0,7		<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
		2			
10	ZN-97/TP	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych samonoś-	złącz.		
d.1	S.A.-040	nych o 30 parach z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokur-	złącz.		
	0732-09	czliwych osłon wzmocnionych, lecz w puszcze nastłupowej, hermetycznej. R=	złącz.	4	
	analogia	0,7		<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
		4			
11	KNR 5-01	Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XzTKMXpwn o śr. 15	m		
d.1	0615-05	mm, lecz demontaż kabli, M=0, R=S=0,3.	m	850.0	
	analogia	850		<b>RAZEM</b>	<b>850.0</b>
12	KNR 5-01	Montaż i ust.słupów kablow.żelbet.pojedyncz.o dł. 7 m z dwiema belkami	szt.		
d.1	0704-02	ustoj.- gr.kat.III, lecz demontaż. M=0, R=S=0,5	szt.	11	
	analogia	11		<b>RAZEM</b>	<b>11</b>