

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTN. STADIONU MIEJSKIEGO PIŁKARSKO-LEKKOATLETYCZNEGO NA TERENIE  
DZ. NR EWID. 1404/1, 1404/3, 1404/4, 1405/1, 1405/11, 1405/12, 1405/13, 1405/14, 1405/15, 1405/16,  
1405/17, 1405/18, 1405/19, 1405/20, 1660/8; CZ. DZ. NR 35/3 WRAZ Z INFRASTR. TECHN.  
ADRES INWESTYCJI : UL. WOJSKA POLSKIEGO 40 DZ. EWID. NR 1404/1, 1404/3, 1404/4, 1405/1, 1405/11, 1405/12, 1405/  
13, 1405/14, 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/18, 1405/19, 1405/20, 1660/8 OBRĘB EWID. 0001 KOL-  
NO JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 200601\_1 KOLNO  
INWESTOR : MIASTO KOLNO  
ADRES INWESTORA : UL. WOJSKA POLSKIEGO 20, 18-500 KOLNO  
BRANŻA : TELEKOMUNIKACYJNA - PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ OPL

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Grudziński  
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.03.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45232300-5</b>	<b>Przebudowa sieci telekomunikacyjnych</b>			
1	KNR 5-01	Budowa studni kablowej prefabrykowanej rozdzielczej SK-2 kompletnej w	stud.		
d.1	0401-02	gruncie kat.III - adaptacja pozycji	stud.	3.00	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
2	KNR 5-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1	m		
d.1	0106-01	rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - rura HDPE 110/6.3mm	m	95.00	
		95		<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
3	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie - rura ochronna typu	m		
d.1	0103-03	RB32	m	26.00	
		26		<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
4	ZN-97/TP	Montaż skrzynek kablowych zewnętrznych - montaż skrzynki zewnętrznej kab-	szt.		
d.1	S.A.-040	lowej typu PWWZ 10A-o + zamek ABLOY	szt.	1.00	
	0606-03	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	ZN-97/TP	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych	zesp.		
d.1	S.A.-040	uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole. - łączów-	zesp.	1.00	
	0603-01	ka LSA-PLUS 2/10		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
		1			
6	ZN-97/TP	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych	zesp.		
d.1	S.A.-040	uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole. - Łą-	zesp.	1.00	
	0603-01	czówka uziemiająca do ochrony odgromowej		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
		1			
7	ZN-97/TP	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30	m		
d.1	S.A.-040	mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - kabel kanałowy typu	m	105.00	
	0503-07	XzTKMXpw50x4x0,5mm		<b>RAZEM</b>	<b>105.00</b>
		105			
8	ZN-97/TP	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30	m		
d.1	S.A.-040	mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej - kabel kanałowy typu	m	84.00	
	0503-11	XzTKMXpw25x4x0,5mm		<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
		84			
9	KNR 5-01	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych uszczel.rurami termokurcz.w ka-	złącz.		
d.1	1009-08	nalizacji na kablach o powłokach termoplast.o 20 parach - mufa przelotowa na	złącz.	2.00	
		kablu istniejącym telefonicznym XAGA 500 55/12-150 Raychem - adaptacja		<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
		pozycji			
		2			
10	KNR 5-01	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych uszczel.rurami termokurcz.w ka-	złącz.		
d.1	1009-08	nalizacji na kablach o powłokach termoplast.o 20 parach - mufa przelotowa na	złącz.	2.00	
		kablu istniejącym telefonicznym XAGA 500 75/15-300 Raychem - adaptacja		<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
		pozycji			
		2			
11	KNR 5-01	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór częściowo zajęty	szt.		
d.1	0606-04	8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
12	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1	0207-01	mm2) wciągane do rur	m	32.00	
		kabel telekomunikacyjny typu YTKZYekw5x4x0,5mm		<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
		32			
13	KNR 5-01	Budowa rury dwudzielnej typu o średnicy 110 mm na istniejących kablach tele-	m		
d.1	0106-01	komunikacyjnych - adaptacja pozycji	m	7.00	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
14	KNR 5-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych,łą-	kon.ka		
d.1	0818-01	czówkach i gnieźdnikach na przełącznicy	bl.	1.00	
		1	kon.ka		
			bl.	<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNR 5-01	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obw.		
d.1	0819-02	10	obw.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
16	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
d.1	1310-01	1	odc.	1.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNR 5-01 d.1 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow. - otw.wypełn.1 kablem kabel kanałowy XzTKMXpw50x4x0,5mm 88	m m	88.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.00</b>
18	KNR 5-01 d.1 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow. - otw.wypełn.1 kablem kabel kanałowy XzTKMXpw25x4x0,5mm 71	m m	71.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.00</b>
19	KNR 5-01 d.1 0106-01	Demontaż kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - rura HDPE 110/6.3mm - adaptacja pozycji 88	m m	88.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.00</b>
20	KNR 5-01 d.1 0401-02	Demontaż studni kablowej prefabrykowanej rozdzielczej SK-2 kompletnej w gruncie kat.III - adaptacja pozycji 1	stud. stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0606-03	Demontaż skrzynek kablowych zewnętrznych wraz z wyposażeniem - adapta- cja pozycji 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22	KNR 5-01 d.1 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach 2	odc. odc.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23	KNR 5-01 d.1 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach 2	odc. odc.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>