

# PRZEDMIAR ROBÓT

## BRANŻA TELETECHNICZNA

*Sieć teletransmisyjna ul. Kościuszki - Śródmiejska  
odcinek od studni S1.3 do S2.5*

Lp.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
DZIAŁ 1	Kanalizacja kablowa i montaż studni kablowych			
1.d1	KNR 2-01 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III	m	310,00
2.d1	KNNR 5 0706 02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m KROTNOŚĆ = 2	m	310,00
3.d1	KNR 2-01 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m	310,00
4.d1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III ( 310m x 0,2m x 0,6m )	m3	37,20
5.d1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km KROTNOŚĆ = 15	m3	37,20
6.d1	KNNR 5 0705 01	Ułożenie rur osłonowych HDPE 110	m	310,00
7.d1	KNNR 5 0705 01	Ułożenie rur osłonowych HDPE 40	m	310,00
8.d1	KNNR 5 0705 01	Ułożenie rur osłonowych HDPE 40 dla mikrokanalizacji	m	310,00
9.d1	KNNR 5 0705 01	Wciąganie do rur osłonowych HDPE 40 mikrokanalizacji NOVOMICRO 4 KROTNOŚĆ = 4	m	310,00
10.d1	KNNR 5 0705 01	Wciąganie rur osłonowych HDPE 40 do istn. kanalizacji	m	605,00
11.d1	KNNR 5 0705 01	Wciąganie rur osłonowych HDPE 40 dla mikrokanalizacji do istn. kanalizacji	m	605,00
12.d1	KNNR 5 0705 01	Wciąganie do rur osłonowych HDPE 40 mikrokanalizacji NOVOMICRO 4 KROTNOŚĆ = 4	m	605,00
13.d1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kat. III	stud	5,00
14.d1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1p w gruncie kat. III	stud	2,00
15.d1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	4,86
16.d1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km KROTNOŚĆ = 15	m3	4,86
DZIAŁ 2	Montaż kabli i urządzeń sygnalizacyjnych			
17.d2	ZN-97/TP S.A. 039	Wciąganie kabli światłowodowych 24J do kanalizacji wtórnej ( zgodnie z opisem pkt. 2.2.8 PB )	km	0,246
18.d2	ZN-97/TP S.A. 039	Wciąganie kabli światłowodowych 24J do kanalizacji wtórnej ( zgodnie z opisem pkt. 2.2.8 PB )	km	0,551
19.d2	ZN-97/TP S.A. 039	Wciąganie kabli światłowodowych 4J do kanalizacji wtórnej ( zgodnie z opisem pkt. 2.2.8 PB )	km	0,107
20.d2	ZN-97/TP S.A. 039	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni	szt	7,00
21.d2	ZN-97/TP S.A. 039 0607-01	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych; mufa skrzynkowa, 1 spajany światłowód	złącz	2,00
22.d2	ZN-97/TP S.A. 039 0607-02	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych; każdy następny spajany światłowód. Krotność 2	złącz	48,00
23.d2	ZN-97/TP S.A. 039 0607-01	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych; mufa skrzynkowa, 1 spajany światłowód	złącz	3,00

24.d2	ZN-97/TP S.A. 039 0607-02	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych; każdy następny spajany światłowód. Krotność 3	złącz	48,00
25.d2	ZN-97/TP S.A. 039 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - odcinek regeneracyjny (1 zmierzony światłowód)	odc	3,00
26.d2	ZN-97/TP S.A. 039 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowód)	odc	3,00
27.d2	ZN-97/TP S.A. 039 0903-03	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowód)	zakończ	3,00
<b>DZIAŁ 3</b>		<b>Roboty drogowe</b>		
28.d3	KNNR 6 0803 02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej ( 310m x 0,7 = 217m2 - wykop; 1,2m x 0,8m x 7 kpl = 6,72 m2 - studnie)	m2	223,72
29.d3	KNNR 6 0801 05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm ręcznie	m2	223,72
30.d3	KNNR 6 0109 01	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	223,72
31.d3	KNNR 6 0502 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z demontażu 80%	m2	178,98
32.d3	KNNR 6 0502 04	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nowy materiał 20%	m2	44,74