

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci teletechnicznej TP SA  
ADRES INWESTYCJI : Szpital Powiatowy w Sulechowie  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe ul. Podgórna 5 65-057 Zielona Góra  
KOD CPV : 32412100-5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Chrzaniuk

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar opracowano na podstawie projektu wykonawczego "Przebudowa sieci teletechnicznej Telekomunikacji Polskiej S.A. w obrębie projektowanego zagospodarowania działki przewidzianej pod budowę Szpitala Powiatowego w Sulechowie, przy ulicy Zwycięstwa 1". Do opracowania wykorzystano Katalogi Nakładów Rzeczowych "KNR" oraz Normy Zakładowe TP SA.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Budowa kanalizacji i studni kablowych</b>					
1	TPSA 40	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m		
d.1	0102-01	137	m	137.0	
				RAZEM	137.0
2	TPSA 40	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt		
d.1	0301-06	3	szt	3	
				RAZEM	3
3	KNR 5-01	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do st. kabl	szt		
d.1	0119-06	2	szt	2	
				RAZEM	2
4	TPSA 40	Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR z bloczków betonowych, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt		
d.1	0313-06	1	szt	1	
				RAZEM	1
<b>2 Budowa koryt kablowych</b>					
5	KNR 5-08	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do betonu	m		
d.2	9908-05	35	m	35	
				RAZEM	35
<b>3 Budowa kabli XzTKMXpw15x4x0,5 5x4x0,5</b>					
6	TPSA 40	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m		
d.3	0503-01	127.7	m	127.7	
				RAZEM	127.7
7	TPSA 40	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m		
d.3	0503-05	127.7	m	127.7	
				RAZEM	127.7
8	KW	dostawa kabla XzTKMXpw 5x4x0,5	m		
d.3	spec. 1.1/S	133	m	133	
				RAZEM	133
9	KW	dostawa kabla XzTKMXpw 15x4x0,5	m		
d.3	spec. 1.1/S	133	m	133	
				RAZEM	133
<b>4 Przebudowa kabla YTKMY25x4x0,5</b>					
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa	m		
d.4	0212-03	35	m	35	
				RAZEM	35
11	TPSA 40	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m		
d.4	0503-01	10	m	10	
				RAZEM	10
12	KNR 5-01	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m		
d.4	0608-01	77.7	m	77.7	
				RAZEM	77.7
13	KNR 5-01	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gnie	szt		
d.4	0818-01	5	szt	5	
				RAZEM	5
<b>5 Budowa złącz kablowych</b>					
14	TPSA 40	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnio-	złącze		
d.5	0701-03	1	złącze	1	
				RAZEM	1
15	TPSA 40	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnio-	złącze		
d.5	0701-01	1	złącze	1	
				RAZEM	1

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	TPSA 40 d.50703-04 spec. 1.1/S	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach	złącze		
		1	złącze	1	
				RAZEM	1
<b>6Pomiary</b>					
17	KNR 5-01 d.61310-01 spec. 1.1/S	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odci- nek		
		1	odci- nek	1	
				RAZEM	1
18	KNR 5-01 d.61310-03 spec. 1.1/S	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	odci- nek		
		1	odci- nek	1	
				RAZEM	1
19	KNR 5-01 d.61310-05 spec. 1.1/S	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	odci- nek		
		1	odci- nek	1	
				RAZEM	1
20	KNR 5-01 d.61311-01 spec. 1.1/S	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odci- nek		
		1	odci- nek	1	
				RAZEM	1
21	KNR 5-01 d.61311-03 spec. 1.1/S	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 30	odci- nek		
		1	odci- nek	1	
				RAZEM	1
22	KNR 5-01 d.61311-05 spec. 1.1/S	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 50	odci- nek		
		1	odci- nek	1	
				RAZEM	1
23	KNR 5-01 d.61312-01 spec. 1.1/S	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, ka- bel o liczbie par 10	odci- nek		
		1	odci- nek	1	
				RAZEM	1
24	KNR 5-01 d.61312-03 spec. 1.1/S	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, ka- bel o liczbie par 30	odci- nek		
		1	odci- nek	1	
				RAZEM	1
25	KNR 5-01 d.61312-05 spec. 1.1/S	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, ka- bel o liczbie par 50	odci- nek		
		1	odci- nek	1	
				RAZEM	1
<b>7Likwidacja kolidującej kanalizacji oraz kabli</b>					
26	KNR 5-01 d.70608-05 spec. 1.1/S	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z wię- cej niż 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m		
		230	m	230	
				RAZEM	230
27	TPSA 40 d.70102-01 spec. 1.1/S	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wy- konanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanali- zacji, 1 rura w warstwie - analogia demontaż; R,Sx0.7	m		
		104.3	m	104.3	
				RAZEM	104.3
28	TPSA 40 d.70401-02 spec. 1.1/S	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, stud- nia prefabrykowana	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3