

## Przedmiar robót 73/2019

Obiekt	Rozbudowa drogi powiatowej ul. Dzierżęcińskiej w zakresie budowy drogi rowerowej, chodnika, oświetlenia ulicznego, oraz kanału technologicznego na odcinku od ul. Palmowej do ul. Lubiатовskiej w Koszalinie.
Rodzaj robót	Budowa kanału technologicznego
Branża	Telekomunikacja
Lokalizacja	Koszalin ul. Dzierżęcińska
Inwestor	Gmina Miasto Koszalin, Rynek Staromiejski 6-7, 75-007 Koszalin
Wykonawca	

**Spis treści**

1. Tabela przedmiaru robót .....	3
2. Spis działów przedmiaru robót .....	4

## Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi powiatowej ul. Dzierżęcińskiej w zakresie budowy drogi rowerowej, chodnika, oświetlenia ulicznego, oraz kanału technologicznego na odcinku od ul. Palmowej do ul. Lubiatowskiej w Koszalinie.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Montaż studni</b>			
1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III Nr ST: SST 4.2.10.	szt	22
2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III - p/a SKO-2g Nr ST: SST 4.2.10.	szt	10
3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III - p/a SK-1 (k=0,6 do R i S) Nr ST: SST 4.2.10.	szt	11
4	Montaż dodatkowych pokryw z listwami przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych z ramą ciężką lub podwójną lekką	szt	32
<b>2. Budowa kTu (H125+3H40+DB10/7)</b>			
5	Wykonanie przepustów długości do 10m pod drogami w gruncie kategorii III-IV prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE o średnicy 125mm	m	100
6	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie - p/a z rur HDPE 125/7,1 Nr ST: SST 4.2.1.	m	1.850
7	Budowa rurociągu kablowego z jednej rury HDPE o średnicy 40mm dostarczonej w zwojach na głębokości 1m w wykopie wykonywanym ręcznie, w gruncie kategorii III - każda następna rura w rurociągu ponad jedną	km	7,4
8	Ręczne wciąganie do otworu wolnego trzech rur kanalizacji wtórnej o średnicy 40mm dostarczanych w zwojach	m	50
9	Ręczne wciąganie do otworu wolnego jednej rury kanalizacji wtórnej o średnicy 40mm dostarczanej w zwojach - rury DB7/10	m	50
10	Rura HDPE 40/3,7 z wyróżnikiem żółtym	m	1.900
11	Rura HDPE 40/3,7 z wyróżnikiem czerwonym	m	1.900
12	Rura HDPE 40/3,7 z wyróżnikiem niebieskim	m	1.900
13	Rura DB 7/10 (prefabrykowana wiązka 7x10/8 w osłonie HDPE)	m	1.900
14	Montaż złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 40mm w kanalizacji na złączkę skręcaną Nr ST: SST 4.2.8.	szt	66
15	Montaż złączy na mikrokanalizacji	szt	228
16	Zestawienie osprzętu do łączenia i uszczelniania mikrokanalizacji Nr ST: SST 3.3.1.		1
<b>3. Budowa kTp (2xH125+3H40+DB10/7)</b>			
17	Wykonanie przepustów długości do 10m pod drogami w gruncie kategorii III-IV prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE o średnicy 125mm	m	40
18	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 2-rury w warstwie (2 otwory w ciągu) - p/a z rur HDPE 125/7,1 Nr ST: SST 4.2.1.	m	36
19	Ręczne wciąganie do otworu wolnego trzech rur kanalizacji wtórnej o średnicy 40mm dostarczanych w zwojach	m	56
20	Ręczne wciąganie do otworu wolnego jednej rury kanalizacji wtórnej o średnicy 40mm dostarczanej w zwojach - rury DB7/10	m	56
21	Rura HDPE 40/3,7 z wyróżnikiem żółtym	m	56
22	Rura HDPE 40/3,7 z wyróżnikiem czerwonym	m	56
23	Rura HDPE 40/3,7 z wyróżnikiem niebieskim	m	56
24	Rura DB 7/10 (prefabrykowana wiązka 7x10/8 w osłonie HDPE)	m	56
25	Montaż złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 40mm w kanalizacji na złączkę skręcaną Nr ST: SST 4.2.8.	szt	12
26	Montaż złączy na mikrokanalizacji	szt	52
27	Zestawienie osprzętu do łączenia i uszczelniania mikrokanalizacji Nr ST: SST 3.3.1.		1
<b>4. Budowa kTpp (H110)</b>			
28	Wykonanie przepustów długości do 10m pod drogami w gruncie kategorii III-IV prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE o średnicy 110mm	m	120
29	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie (1 otwór w ciągu) - z rur HDPE 110/6,3 Nr ST: SST 4.2.1.	m	87
<b>5. Budowa H40</b>			
30	Wykonanie przepustów długości do 10m pod drogami w gruncie kategorii III-IV prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE o średnicy 110mm - rura HDPE40/3,7	m	50
31	Budowa rurociągu kablowego z jednej rury HDPE o średnicy 40mm dostarczonej w zwojach na głębokości 1m w wykopie wykonywanym ręcznie, w gruncie kategorii III	km	0,217
32	Rura HDPE 40/3,7 czarna	m	267
<b>6. Badanie szczelności rur</b>			
33	Badanie szczelności sprężarką w ziemi zmontowanych odcinków kanalizacji o średnicy 40mm i rurociągów kablowych o długości do 2km	odcinek	3
34	Badanie szczelności sprężarką w ziemi zmontowanych odcinków kanalizacji o średnicy 32mm i rurociągów kablowych o długości do 2km - p/a mikrorurek	odcinek	7

**Spis działów przedmiaru robót**

Rozbudowa drogi powiatowej ul. Dzierżęcińskiej w zakresie budowy drogi rowerowej, chodnika, oświetlenia ulicznego, oraz kanału technologicznego na odcinku od ul. Palmowej do ul. Lubiatowskiej w Koszalinie.

Nr	Opis
1.	Montaż studni
2.	Budowa kTu (H125+3H40+DB10/7)
3.	Budowa kTp (2xH125+3H40+DB10/7)
4.	Budowa kTpp (H110)
5.	Budowa H40
6.	Badanie szczelności rur