

## PRZEDMIARY PROJEKTOWE PRZYŁACZY

### Zadanie 1 Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do budynku przy ul. Bolesława Krzywoustego 8 w Gdyni.

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 BUDOWA RUROCIĄGU KABLOWEGO				
1.1	Budowa rurociągu kablowego z rur HDPE40/3,7 w wykopie wykonywanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	460,0		m
1.2	Budowa rurociągu kablowego z 2 rur HDPE40/3,7 w rurze osłonowej HDPE110/6,3 układanej za pomocą metody przecisku prostego w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	97,0		m
1.3	Budowa rury osłonowej HDPE110/6,3	62,0		m
1.4	Budowa rury osłonowej DVR110/7	13,0		m
1.5	Budowa studni kablowej typu SKR-1	2		szt.
1.6	Uszczelnienie otworów wprowadzeń rurociągu do studni	5		szt.
1.7	Wykonanie przepustów przez ścianę betonową do 0,4m Ø45 wraz z uszczelnieniem	2		szt.
1.8	Oslona istniejących kabli ziemnych rurami dwudzielnymi	12,0		m
1.9	Rozebranie i odtworzenie chodników, płyty betonowe 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, podbudowa betonowa 12cm	46,0		m <sup>2</sup>
1.10	Rozebranie i odtworzenie chodników, płytki betonowe typu polbruk grubości 6cm na podbudowie betonowej 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem	130,0		m <sup>2</sup>
1.13	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	280,0		m <sup>2</sup>

### Zadanie 2 Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do budynku przy ul. Bydgoskiej 6 w Gdańsku.

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 BUDOWA RUROCIĄGU KABLOWEGO				
1.1	Budowa rurociągu kablowego z rur HDPE40/3,7 w wykopie wykonywanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 2 warstwy i 4 otwór w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	520,0		m
1.2	Budowa rury osłonowej HDPE160/9,1	43,0		m
1.3	Budowa studni kablowej typu SKR-1	1		szt.
1.4	Uszczelnienie otworów wprowadzeń rurociągu do studni	3		szt.
1.5	Wykonanie przepustów przez ścianę betonową do 0,4m Ø45 wraz z uszczelnieniem	4		szt.
1.6	Oslona istniejących kabli ziemnych rurami dwudzielnymi	27		m
1.7	Rozebranie i odtworzenie chodników, płyty betonowe 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, podbudowa betonowa 12cm	108		m <sup>2</sup>
1.8	Rozebranie i odtworzenie chodników, płytki betonowe typu polbruk grubości 6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	7,5		m <sup>2</sup>
1.9	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni mineralno-bitumicznych grubość, 6cm	11,5		m <sup>2</sup>
1.10	Rozebranie i odtworzenie podbudowy betonowej, grubość 12 cm	69,5		m <sup>2</sup>
1.11	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	84,0		m <sup>2</sup>

**Zadanie 3 Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do budynku przy ul. Kazimierza Tetmajera 65 w Gdyni.**

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 BUDOWA RUROCIĄGU KABLOWEGO</b>			
1.1 Budowa rurociągu kablowego z rur HDPE40/3,7 w wykopie wykonywanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	614,0		<b>m</b>
1.2 Budowa rurociągu kablowego z 2 rur HDPE40/3,7 w rurze osłonowej HDPE110/6,3 metodą przewiertu sterowanego w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	116,0		<b>m</b>
1.3 Budowa rurociągu kablowego z 2 rur HDPE40/3,7 w rurze osłonowej HDPE110/6,3 metodą przecisku prostego w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	97,0		<b>m</b>
1.4 Budowa rury osłonowej HDPE110/6,3	47,5		<b>m</b>
1.5 Budowa studni kablowej typu SKR-1	4		<b>szt.</b>
1.6 Uszczelnienie otworów wprowadzeń rurociągu do studni	8		<b>szt.</b>
1.7 Wykonanie przepustów przez ścianę betonową do 0,4m Ø45 wraz z uszczelnieniem	2		<b>szt.</b>
1.8 Rozebranie i odtworzenie chodników, płyty betonowe 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, podbudowa betonowa 12cm	99,0		<b>m<sup>2</sup></b>
1.9 Rozebranie i odtworzenie chodników, płytki betonowe typu polbruk grubości 6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	256,0		<b>m<sup>2</sup></b>
1.10 Rozebranie i odtworzenie nawierzchni, płyty betonowe typu trylinka grubości 20cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	63,0		<b>m<sup>2</sup></b>
1.11 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	207,0		<b>m<sup>2</sup></b>

**Zadanie 4 Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do budynku przy ul. Hieronima Derdowskiego 8-12 w Gdyni.**

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ</b>			
1.1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rury DVR110/7,1 w wykopie wykonywanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	73,5		<b>m</b>
1.2 Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rury DVR110/7,1 do budynku, podłoże beton, 1 otwór wprowadzony do budynku	1		<b>szt.</b>
1.3 Uszczelnienie otworów wprowadzeń kablowych, do przelączalni, otwór wolny	1		<b>szt.</b>
1.4 Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do komory kablowej, otwór wolny	1		<b>szt.</b>