

Inwestor: <p style="text-align: center;">Miasto Łeba ul. Kościuszki 90 84-360 Łeba</p>	Jednostka Projektowa: <p style="text-align: center;">MS BIURO PROJEKTOWE MICHAŁ SROKA ul. Borowa 4 62-200 Gniezno</p>	Nr. Egz.: <hr/> Data: <p style="text-align: center;">10.2020</p>
<p style="text-align: center;">Budowa ul. Niedziałkowskiego w Łebie (od ul.Grabskiego do ul.Kwiatkowskiego)</p> <p style="text-align: center;">PRZEDMIAR ROBÓT</p> <p style="text-align: center;">BRANŻA TELETECHNICZNA</p> <p style="text-align: center;">BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO</p> <p style="text-align: center;">USUNIĘCIE KOLIZJI</p>		
<p style="text-align: center;">Lokalizacja inwestycji:</p> <p style="text-align: center;">Województwo: pomorskie</p> <p style="text-align: center;">Powiat: lęborski</p> <p style="text-align: center;">Gmina: Łeba</p> <p style="text-align: center;">Miejscowość: Łeba</p> <p style="text-align: center;">Wykaz działek, na których realizowana jest inwestycja:</p> <p style="text-align: center;">1184, 822/4, 824/2</p> <p style="text-align: center;">obręb 0001 Łeba</p>		
Projektant branży teletechnicznej: inż. Jarosław Szczodrowski Nr uprawnień DT-WBT/02354/02/U		Podpis: 

Przedmiar robót

Budowa ul. Niedziałkowskiego w Łebie (od ul.Grabskiego do ul.Kwiatkowskiego).

Budowa: **Branża telekomunikacyjna**

Obiekt lub rodzaj robót: **ul. Niedziałkowskiego w Łebie**

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny

32412100-5 Sieć telekomunikacyjna

Inwestor: **Miasto Łeba**

ul. Kościuszki 90

84-360 Łeba

Jednostka opracowująca kosztorys: **MS BIURO PROJEKTOWE**

MICHAŁ SROKA

ul. Borowa 4

62-200 Gniezno

Data opracowania:

2020-06-15

Autor opracowania:

inż. Jarosław Szczodrowski, projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna Budowa ul. Niedziałkowskiego w Łebie (od ul.Grabskiego do ul.Kwiatkowskiego).		
1	Element	Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Budowa kanału technologicznego		
1.1	KNR 501/401/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III	szt	4
1.2	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	4
1.3	TPSA 40/102/2	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	17
1.4	TPSA 39/202/4	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 4xFi-40-mm	m	18
1.5	TPSA 40/102/1	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	104
1.6	TPSA 39/303/12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40-mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,416