

**Budowa dróg pożarowych przy budynku mieszkalnym Cieszyn, ul. Barteczka 23.  
PRZEBUDOWA KABLI nN i OŚW. ULICZNEGO**

Identyfikator kosztorysu: CIESZYN, UL. BARTECZKA 23 - ZAMIENNY

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2020-02-21 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych PRZEBUDOWA KABLI nN i OŚW. ULICZNEGO</b>		
1	KNNR 5 701-3 2.1 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat. IV	m3	<b>11,20</b>
2	KNNR 5 702-3 2.1 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat. IV	m3	<b>11,20</b>
3	KNNR 5 724-2 2.1 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	<b>14,80</b>
4	KNNR 5 725-1 2.1 Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 25 t, 1 płyta	ściana	<b>1,00</b>
5	KNNR 5 723-2 2.1 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125 mm	m	<b>8,00</b>
6	KNNR 5 723-5 2.1 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce o średnicy do 125 mm	m	<b>16,00</b>
7	KNNR 5 705-1 2.1 Ułożenie rur osłonowych polietylenowych DVK 75 w wykopie	m	<b>4,00</b>
8	KNNR 5 705-1 2.1 Ułożenie rur osłonowych polietylenowych DVK 110 w wykopie	m	<b>8,00</b>
9	KNNR 5 706-2 2.1 Nasypianie warstwy piasku grub. 10 cm do rowu o szerokości do 0,6 m (2x16 m)	m	<b>32,00</b>
10	KNNR 5 707-2 2.1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli YAKXS 4x35 mm2 z przykryciem folią	m	<b>16,00</b>
11	KNNR 5 713-2 2.1 Układanie w rurach kabli YAKXS 4x35 mm2	m	<b>12,00</b>
12	KNNR 5 707-3 2.1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli YAKXS 4x120 mm2 z przykryciem folią	m	<b>32,00</b>
13	KNNR 5 713-3 2.1 Układanie w rurach kabli YAKXS 4x120 mm2	m	<b>24,00</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNNR 9 806-1 2.1 Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa na kablu YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup>	szt	<b>2,00</b>
15	KNNR 9 806-3 2.1 Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa na kablu YAKXS 4x120 mm <sup>2</sup>	szt	<b>4,00</b>
16	KNNR 5 1302-3 2.1 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	<b>3,00</b>

----- Koniec wydruku -----