

Przedmiar robót

Zabezpieczenie i budowa kanału technologicznego w związku z przebudową i rozbudową ul. Wylom na odcinku od ul. Piątkowskiej do ul. Nasiennej wraz z budową chodników i miejsc parkingowych

Budowa: **Rozbudowa ul. Wylom na odcinku od ul. Piątkowskiej do ul. Nasiennej wraz z budową chodników i miejsc parkingowych**

Obiekt lub rodzaj robót: **telekomunikacja**

Lokalizacja: **Poznań ul. Wylom od ul. Piątkowskiej do ul. Nasiennej**

Inwestor: **Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań**

Wykonawca: **Dromost Sp. zo.o.**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zabezpieczenie i budowa kanału technologicznego w związku z przebudową i rozbudową ul. Wyłom na odcinku od ul. Piątkowskiej do ul. Nasiennej wraz z budową chodników i miejsc parkingowych		
1	Rozdział	Orange Polska		
1.1	Element	Zabezpieczenie infrastruktury Orange		
1.1.1	TPSA 40/302/1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKM-3, typ SKMP-3, grunt kategorii I-II - przez analogię mont. ramy i pokrywy	szt	2
1.1.2	KNR 501/505/6	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 600x1000	szt	7
1.1.3	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	30
1.1.4	KNR 401/108/15	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3	1
2	Rozdział	Netia		
2.1	Element	Zabezpieczenie infrastruktury Orange		
2.1.1	TPSA 40/302/1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKM-3, typ SKMP-3, grunt kategorii I-II - przez analogię mont. ramy i pokrywy	szt	1
2.1.2	KNR 501/505/6	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 600x1000	szt	8
2.1.3	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	30
2.1.4	KNR 401/108/15	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3	1
3	Rozdział	Zarząd Dróg Miejskich Poznań		
3.1	Element	Budowa kanału technologicznego		
3.1.1	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	2
3.1.2	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	2
3.1.3	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III - pogłębiona przez analogię	szt	
3.1.4	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	216
3.1.5	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 - rura przepustowa	m	62
3.1.6	TPSA 39/301/16	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,298
3.1.7	TPSA 39/204/4	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 40 mm, złączki skręcane	szt	1
3.1.8	TPSA 39/202/18	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 1xFi 40 mm do rury przepustowej	m	62
3.1.9	TPSA 39/206/4	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, kanalizacja wtórna, butla, rury Fi 40 mm	odcinek	1
3.1.10	DC 13/301/6	Budowa pakietu mikrokanalizacji na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-IV, w zwojach, dodatek za każdy następny pakiet w wykopie	km	0,298
3.1.11	DC 13/103/11	Ręczne wciąganie rury HDPE z pakietem mikrorurek, otwór częściowo zajęty, rury, 1xFi 40 mm - do rury przepustowej	m	62
3.1.12	DC 13/403/1	Badanie szczelności zmontowanych odcinków mikrokanalizacji, za pierwszą mikrorurkę - odcinek	odcinek	1
3.1.13	DC 13/403/2	Badanie szczelności zmontowanych odcinków mikrokanalizacji, dodatek za każdą kolejną mikrorurkę - odcinek	odcinek	6
3.1.14	DC 13/401/1	Montaż złączy mikrorurek w kanalizacji	szt	1
3.1.15	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