

P R Z E D M I A R R O B Ó T

BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO W ULICY KRĘTEJ W RAMACH ROZBUDOWY DROGI GMINNEJ- ULICY
KRĘTEJ W MIEJSCOWOŚCI ZAWADY

Data: 2021-04-20

Inwestor: GMINA POPÓW z/s w Zawadach ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów

Budowa: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ- UL. KRĘTEJ W M. ZAWADY, GM. POPÓW

Obiekt: BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

CPV 45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe

CPV 45233222-1 Roboty bud. w zakresie układ. chodników i asfaltowanie

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

Krzysztof Myśliwiec-
BPB VIA Kłobuck

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Specyfikacja STWiORB D-01.03.04/1				
1.1	TPSA 39/303/11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,4382	km
1.2	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	0,4382	km
1.3	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	0,4382	km
1.4	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_WIAZKI MIKROKANALIZACJI, NAKŁAD R *1,5	0,4382	km
1.5	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm_RURA RHDPEp 125/7,1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	53,2	m
1.6	TPSA 39/103/2 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebicciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 125·mm, nakłady na 1·m	19,4	m
1.7	TPSA 39/202/7	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi·40·mm_ DO RURY RHDPEp 125/7,1	72,6	m
1.8	TPSA 39/202/18	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 1xFi·40·mm_WIAZKI MIKROKANALIZACJI DO RURY RHDPEp 125/7,1	72,6	m
1.9	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm_RURA RHDPEp 110/6,3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	420,7	m
1.10	TPSA 39/103/1 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebicciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady na 1·m_RHDPEp110/6,3	19,4	m
1.11	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm_RURA RHDPEp 160/9,1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	42	m
1.12	TPSA 39/202/18	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 1xFi·40·mm_ANALOGIA: RURA RHDPEp 110/6,3 DO RURY RHDPEp 160/9,1	42	m
1.13	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	6	szt
1.14	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	8	szt
1.15	KNR 501/505/5	Podwyższenie o 20·cm ramy studni 500x1000	14	szt
1.16	KNR 201/701/5 (1)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m_głębokość rowu do 1,0m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.17	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm_RURA DZIELONA RHDPE-D 110 NA eNN R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		m
1.18	KNR 201/704/5 (4)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		m
1.19	KNR 508/303/4	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 przykręcane, 4 wyloty, przewody do 2.5·mm ² _DO POŁĄCZEŃ WKŁADKI TO-L	14		szt
1.20	TPSA 39/204/4	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi·40·mm, złączki skręcane	33		szt
1.21	TPSA 39/204/1	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi·32·mm, złączki skręcane_ZŁĄCZKA MIKROKANALIZACJI	77		szt
1.22	TPSA 39/204/4	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi·40·mm, złączki skręcane_MONTAŻ ZAŚLEPEK	18		szt
1.23	TPSA 39/204/1	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi·32·mm, złączki skręcane_montaz zaślepek mikrokanalizacji	42		szt
1.24	TPSA 39/206/2	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi·40·mm	3		odcinek
1.25	TPSA 39/206/1	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi·40·mm_MIKROKANALIZACJI	7		odcinek
2 Specyfikacja STWiORB D-05.03.23a, Wytyczne WTW-PKSM ZDW Katowice					
2.1	KNR 231/805/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 10·cm	26		m ²
2.2	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	17		m ²
2.3	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	28		m ²
2.4	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	28	5,00	m ²
2.5	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15·cm	54		m ²
2.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm_NAPRAWA	26		m ²
2.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	26		m ²
2.8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	26	2,00	m ²