Przedmiar robót

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Obiekt	Rozbudowa drogi gminnej – ul. Branickiego w Choroszczy – wraz z rozbiórką i budową mostu na rzece Horodnianka oraz budową niezbędnej infrastruktury technicznej
Kod CPV	45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
Inwestor	BURMISTRZ CHOROSZCZY, ul. Dominikańska 2, 16 – 070 Choroszcz
Biuro kosztorysowe	SBKiM Wojciech Grzybowski, Aleja 1000-l Państwa Polskiego 4 lok. 124, 15-111 Białystok

Sporządził inż. Tomasz Tymiński

Białystok, 12 czerwca 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej – ul. Branickiego w Choroszczy – wraz z rozbiórką i budową mostu na rzece Horodnianka oraz budową niezbędnej infrastruktury technicznej

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	D-01.03.04		**I BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO**		
1	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040 0301/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.	10
2	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040 0102/02	Budowa rur osłonowych RHDPEp110/6,3 RO KTu z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2	m	119
3	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040 0102/01	Budowa rur RO KTu RHDPEk-s 110 karbowana , rura karbowana 110 mm z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m	441
4	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-039 0303/12	Budowa mikrokanalizacji na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - mikrokanalizacja w zwojach - każda następna rura	km	0,441
5	D-01.03.04	ZKNR 039 0303/12	Budowa rurociągu kablowego z jednej rury HDPE o średnicy 40mm dostarczonej w zwojach na głębokości 1m w wykopie wykonywanym koparkami łyżkowymi, w gruncie kategorii III-IV - każda następna rura w rurociągu ponad jedną	km	0,441
6	D-01.03.04	KNR DC-12 0502/04	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek do rur RO osłonowych	m	119
7	D-01.03.04	KNR DC-12 0502/04	Ręczne wciąganie ruropciągu kablwoego HDPE40 mm do rur RO osłonowych	m	119
8	D-01.03.04	KNR DC-12 0521/04	Montaż zaślepek mikrorurek 12 mm	szt.	28
9	D-01.03.04	KNR DC-12 0521/04	Montaż zaślepek rur HDPE40	szt.	4
10	D-01.03.04	ZKNR 039 0309/04	Montaż złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 40mm na złączkę skręcaną wykonywany w ziemi	szt	2
	D-01.03.04		**II PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNKACYJNEJ ORANGE POLSKA S.A.**		
11	D-01.03.04	KNR 5-01 0614/07	Zagłębienie kabla doziemnego w rowie kablowym w gruncie kat. III	m	2,5
12	D-01.03.04	KNR 5-01 0614/08	Przekładanie kabla doziemnego w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - każdy następny kabel	m	2,5
13	D-01.03.04		Nadzór gestora sieci	szt	1
	D-01.03.04		**III PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNKACYJNEJ KOBA Sp. z o.o.**		
14	D-01.03.04	KNR 5-01 0614/07	Zagłębienie kabla doziemnego w rowie kablowym w gruncie kat. III	m	15,5
15	D-01.03.04	KNR 5-01 0614/08	Przekładanie kabla doziemnego w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - każdy następny kabel	m	15,5
16	D-01.03.04		Nadzór gestora sieci	szt	1

Zestawienie robocizny

Rozbudowa drogi gminnej – ul. Branickiego w Choroszczy – wraz z rozbiórką i budową mostu na rzece Horodnianka oraz budową niezbędnej infrastruktury technicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Monterzy	r-g	48,721
2	Monterzy gr.II	r-g	7,862
3	Monterzy gr.III	r-g	0,049
4	Robotnicy gr.I	r-g	1,71
5	Roboty instalacji elektrycznych (PL)	r-g	580,158
	Razem		**638,5**

Zestawienie materiałów

Rozbudowa drogi gminnej – ul. Branickiego w Choroszczy – wraz z rozbiórką i budową mostu na rzece Horodnianka oraz budową niezbędnej infrastruktury technicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Cement hutniczy.CEM 32,5A, CEM 32,5B-luzem	t	0,07
2	Kołki rozporowe KR1 opak.(100szt.)	szt	40
3	Lakier asfaltowy og. stos.-czarny	dm3	8,8
4	Mieszanka betonowa (B-10), C8/10, K-3	m3	0,5
5	Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	449,82
6	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	4,76
7	Piasek kopany	m3	0,14
8	Pokrywa do studni kablowych telekomunikacyjnych z wypełnieniem, z wietrznikiem OCZw - pokrywa ciężka 60x100x8cm (SK-6)	szt	10
9	Rama do studni telek.RC ciężka 600x1000	szt	10
10	Rura osłonowa gładka przepustowa, przeznaczona do przecisków i przewiertów łączona metodą zgrzewania, HDPE - 110/6,3 mm	m	242,76
11	Rura osłonowa PE-HD dla kabli optotelekomunikacyjnych fi 40x3,7mm	m	454,23
12	Studnia kabl. rozdzielcza SKR-1	kpl	10
13	Taśma ostrzegawcza do kabli telekomunikacyjnych, z nadrukiem, o szerokości 100 mm	m	577,358
14	Taśma ostrzegawcza do światłowodów z wkładką stalową, z nadrukiem, o szerokości 100 mm	m	454,23
15	Taśma z folii polietyl.do znak. wykopów	m	1,854
16	Wiązka mikrokanalizacji 7x12/8mm	m	699,37
17	Woda z rurociągów	m3	0,04
18	Zaślepka mikrorurek 12mm, FP-ZM-Z12N-KB	szt	28
19	Zaślepka rury HDPE40mm	szt	4
20	Złączka M110 do osłon rurow.do kabliPE-HD	szt	108,64
21	Złączka z PE, PN 16, do połączeń mechanicznych zaciskowych (skręcanych) fi 40mm	szt	2

Zestawienie sprzętu

Rozbudowa drogi gminnej – ul. Branickiego w Choroszczy – wraz z rozbiórką i budową mostu na rzece Horodnianka oraz budową niezbędnej infrastruktury technicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 0,25 m3 (1)	m-g	71,621
2	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	7,14
3	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	24,824
4	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	61,239
5	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	50,602
6	Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	99,11
7	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	3,57
8	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	20,6
	Razem		**338,706**