

Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa drogi gminnej nr 105287B- ul. Szpaczej w Sobolewie, gm Grabówka, na odcinku od ul. Podlaskiej do ul. Niedźwiedziej od km 0+793 do km 1+075,04
Branża	TELEKOMUNIKACYJNA
Kod CPV	45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
Inwestor	Wójt Gminy Grabówka, ul. Szosa Baranowicka 58/1, 15-521 Zaścianki
Biuro kosztorysowe	DROGOWSKAZ s.c., M.Gwiazdowski, A.Sosnowski, ul. Elewatorska 13C, 15-620 Białystok

Sporządził inż. Tomasz Tymiński

Białystok, 30 września 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej nr 105287B- ul. Szpaczej w Sobolewie, gm Grabówka, na odcinku od ul. Podlaskiej do ul. Niedźwiedziej od km 0+793 do km 1+075,04

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	D-01.03.04		PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI KOB		
1	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040 0301/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 B-125 w gruncie kategorii III	szt.	2
2	D-01.03.04	KNR 5-02 0201/03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną kabli doziemnych pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III	m	17
3	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040 0102/01	Budowa rur osłonowych HDPE 110 mm z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m	39
4	D-01.03.04	ZKNR 039 0303/11	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	km	0,202
5	D-01.03.04	ZKNR 040 0502/08	Układanie kabla DAC 2J w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie w gruncie kategorii III - każdy następny ponad jeden	m	300
6	D-01.03.04	KNR 5-01 0614/07	Przekładanie rurociągu kablowego w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - kabel pierwszy	m	12
7		ZKNR 039 0613/03	Montaż w studni skrzynek zapasów kabli światłowodowych	szt	2
8	D-01.03.04	KNR 5-01 0608/01	Wyciąganie kabla światłowodowego z rurociągu kablowego	m	502
9	D-01.03.04	ZKNR 040 0503/07	Wciąganie ręczne kabla światłowodowego	m	502
10	D-01.03.04	ZKNR 039 0608/02	Otwarcie muf złączowych zamkniętych na stałe, zapinanych przelotowych dla kabli światłowodowych	złącze	2
11	D-01.03.04	ZKNR 039 0611/02	Wypięcie kabla światłowodowego ze złącza	kabel	2
12	D-01.03.04	ZKNR 039 0612/02	Łączenie każdego następnego światłowodu ponad jeden, kabli odgałęźnych tubowych wprowadzonych dodatkowo do złącza	włókno	34
13	D-01.03.04	ZKNR 039 0610/01	Zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych - dodatkowe nakłady do tablicy 0608 na 1 kabel odgałęźny	złącze	2
14	D-01.03.04	ZKNR 039 0901/08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych	odcinek	34

Zestawienie robocizny

Rozbudowa drogi gminnej nr 105287B- ul. Szpaczej w Sobolewie, gm Grabówka, na odcinku od ul. Podlaskiej do ul. Niedźwiedziej od km 0+793 do km 1+075,04

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Monterzy	r-g	261,342
2	Monterzy gr.II	r-g	101,373
3	Monterzy gr.III	r-g	0,032
4	Robotnicy gr.I	r-g	17,422
5	Roboty elektryczne	r-g	59,255
	Razem		439,424

Zestawienie materiałów

Rozbudowa drogi gminnej nr 105287B- ul. Szpaczej w Sobolewie, gm Grabówka, na odcinku od ul. Podlaskiej do ul. Niedźwiedziej od km 0+793 do km 1+075,04

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,703
2	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,161
3	Cement hutniczy.CEM 32,5A, CEM 32,5B-luzem	t	0,014
4	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	20,582
5	Kabel DAC 2J	m	309
6	Kapturki termokurczliwe KTK lub KTKW	szt	20,08
7	Kołki do wstrzeliwania	szt	8
8	Kołki rozporowe KR1 opak.(100szt.)	szt	8
9	Lakier asfaltowy og. stos.-czarny	dm3	1,76
10	Mieszanka betonowa (B-10), C8/10, K-3	m3	0,1
11	Naboje do pistoletu	szt	8
12	Ośłona rurowa dzielona, polietylenowa o średnicy: sztywne PS fi 160mm	m	17
13	Oślonka spawu światłowodów SMOUV 1120-02 (oślonka spawu światłowodów 45mm)	szt	34
14	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	1,255
15	Piasek kopany	m3	5,078
16	Pokrywa do studni OLw 50x50x6 z wietrznik.	szt	4
17	Przywieszka identyfikacyjna	szt	10,04
18	Rama do studni telek.RC ciężka 600x1000	szt	2
19	Rura osłonowa PE-HD dla kabli optotelekomunikacyjnych fi 40x3,7mm	m	208,06
20	Rura z polietylenu PE-HD typ 80, PN 0,6 MPa, SDR17,6, do gazu fi 110/6,3mm	m	39,78
21	Skrzynki zapasów kabla	kpl	2
22	Studnia kabł. rozdzielcza SKR-1	kpl	2
23	Taśma ostrzegawcza do kabli telekomunikacyjnych, z nadrukiem, o szerokości 100 mm	m	249,466
24	Taśma ostrzegawcza do światłowodów z wkładką stalową, z nadrukiem, o szerokości 100 mm	m	40,17
25	Woda z rurociągów	m3	0,008
26	Zestaw uszczelniający kabel	kpl	2
27	Złączka M110 do osłon rurow.do kabliPE-HD	szt	6,24

Zestawienie sprzętu

Rozbudowa drogi gminnej nr 105287B- ul. Szpaczej w Sobolewie, gm Grabówka, na odcinku od ul. Podlaskiej do ul. Niedźwiedziej od km 0+793 do km 1+075,04

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Dmuchawa spalinowa ręczna - kpl.	m-g	4,32
2	Koparka jednoznaczyniowa gąsienicowa 0,25 m3 (1)	m-g	29,281
3	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7 t	m-g	29,785
4	Reflektometr	m-g	13,94
5	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	48,356
6	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	26,844
7	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	9,889
8	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	51,505
9	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	6,63
10	Spawarka do światłowodów	m-g	13,94
11	Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	13,409
12	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	21,887
13	Zespół prądotwórczy jednofazowy, przenośny 2,50 kVA	m-g	18,26
14	Zestaw do pomiaru refleksyjności - kpl.	m-g	23,12
15	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	4,12
	Razem		315,286