Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa drogi gminnej nr 105325B ul. Kościelnej w m. Wasilków wraz z budową i przebudową urządzeń towarzyszącej infrastruktury technicznej oraz rozbiórką budynku mieszkalnego jednorodzinnego
Branża	TELEKOMUNIKACYJNA
Kod CPV	45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
Inwestor	Burmistrz Wasilkowa, ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków
Biuro kosztorysowe	DROGOWSKAZ s.c., M.Gwiazdowski, A.Sosnowski, ul. Elewatorska 13C, 15-620 Białystok

Sporządził inż. Tomasz Tymiński

Białystok, 5 lutego 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej nr 105325B ul. Kościelnej w m. Wasilków wraz z budową i przebudową urządzeń towarzyszącej infrastruktury technicznej oraz rozbiórką budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	D-01.03.04		**1 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy przebudowie i budowie dróg**		
	D-01.03.04		**1.1 Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej**		
1	D-01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040 0301/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kategorii III, pokrywa z logo Inwestora	szt.	1
2	D-01.03.04	KNR 5-02 0201/03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną fi 160mm kabli doziemnych pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	76
3	D-01.03.04	ZKNR 040 0102/01	Budowa rur przepustowych RHDPE110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III	m	13
4	D-01.03.04	ZKNR 040 0502/09	Układanie kabla XzTKMXpw w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie w gruncie kategorii III		
			XzTKMXpw 10x4x0,5 17	m	17
			XzTKMXpw 5x4x0,5 46	m	46
			XzTKMXpw 6x2x0,5 56	m	56
			razem	m	119
5	D-01.03.04	ZKNR 040 0503/07	Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do rur osłonowych	m	13
6	D-01.03.04	KNR 5-01 0616/05	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o średnicy 15mm zabezpieczonego rurą ochronną	m	35
7	D-01.03.04	KNR 5-01 0614/07	Zagłębienie kabla doziemnego w rowie kablowym	m	76
8	D-01.03.04	ZKNR 040 0506/01	Zawieszenie kabla nadziemnego podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego	m	181
9	D-01.03.04	ZKNR 040 0506/01	Pzrewieszenie kabla nadziemnego	m	17
10	D-01.03.04	ZKNR 040 0719/04	Montaż złączy równoległych na kablu 50-parowym, kabel wypełniony typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych	złącze	1
11	D-01.03.04	ZKNR 040 0717/02	Montaż złączy równoległych na kablu 20-parowym, kabel wypełniony ułożony w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych	złącze	1
12	D-01.03.04	ZKNR 040 0719/01	Montaż złączy równoległych na kablu 10-parowym, kabel wypełniony typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych	złącze	4
13	D-01.03.04	KNR 5-03t1 0306/02	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 8,5m z jedną belką ustojową w terenie płaskim w gruncie kategorii III	słup	3
14	D-01.03.04	KNR 5-03t1 0305/06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7m z jedną belką ustojową w terenie płaskim w gruncie kategorii III - słupy przestawione	słup	2
15	D-01.03.04	ZKNR 040 0606/04	Montaż skrzynki słupowej	szt	3
16	D-01.03.04	ZKNR 040 0603/01	Montaż zespołów łączówek 10-parowych szczelinowych dwustronnych zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych	zespół	5
17	D-01.03.04	ZKNR 040 0608/03	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kategorii III - 3m	uziom	3
18	D-01.03.04	KNR 5-03t1 0402/02	Montaż haków na słupie stojącym - wielkości 2	szt	5
19	D-01.03.04	KNR 5-03t1 0405/07	Montaż poprzecznika 6x2 na słupie stojącym	szt	5
20	D-01.03.04	KNR 5-01 0818/02	Rozszycie kabli zakończeniowych 20-parowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy	koniec	1
21	D-01.03.04	KNR 5-01 0818/01	Rozszycie kabli zakończeniowych 10-parowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy	koniec	2
22	D-01.03.04	KNR 5-01 0819/02	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obwodów	30
23	D-01.03.04	KNR 5-01 1310/01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 10-parowego	odcinek	5
24	D-01.03.04	KNR 5-02 1518/01	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej - jeden uziom	punkt	3
25	D-01.03.04	KNR 5-03t2 0504/02	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w gruncie kategorii III w terenie płaskim	szt	4

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa drogi gminnej nr 105325B ul. Kościelnej w m. Wasilków wraz z budową i przebudową urządzeń towarzyszącej infrastruktury technicznej oraz rozbiórką budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	D-01.03.04	KNR 5-01 0501/02	Pogłębienie studni kablowych z masy betonowej i prefabrykatów w gruncie kategorii III	studnię	3
27	D-01.03.04	ZKNR 040 0401/01	Mechaniczna rozbiórka przy przebudowie studni kablowych prefabrykowanych typ SK1	szt	1
28	D-01.03.04	KNR 5-03t2 0304/03	Zdemontowanie przewodów z linii słupowej zawieszonych na hakach i zewnętrznych miejscach poprzeczników w terenie zabudowanym z ogrodzeniami oraz w ulicach miast i osiedli	km	0,154
29	D-01.03.04		Nadór gesotora sieci	szt	2

Zestawienie robocizny

Rozbudowa drogi gminnej nr 105325B ul. Kościelnej w m. Wasilków wraz z budową i przebudową urządzeń towarzyszącej infrastruktury technicznej oraz rozbiórką budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Monterzy	r-g	182,961
2	Monterzy gr.II	r-g	112,715
3	Monterzy gr.III	r-g	31,03
4	Monterzy gr.IV	r-g	24,59
5	Robotnicy gr.I	r-g	30,693
6	Roboty instalacji elektrycznych (PL)	r-g	273,3
	Razem		**655,289**

Zestawienie materiałów

Rozbudowa drogi gminnej nr 105325B ul. Kościelnej w m. Wasilków wraz z budową i przebudową urządzeń towarzyszącej infrastruktury technicznej oraz rozbiórką budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Belki iglaste	m3	0,004
2	Belki ustojowe BUT	szt	3
3	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,85
4	Beton lekki z kruszywa (mieszanka betonowa) - LC25/28	m3	0,375
5	Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32,5 A, CEM III 32,5 B luzem	t	0,012
6	Cement hutniczy.CEM 32,5A, CEM 32,5B-luzem	t	0,007
7	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. I	m3	0,015
8	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	1,133
9	Farba olejna	kg	0,06
10	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,29
11	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,96
12	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,08
13	Haki do izolatora skośne typu HSII	kpl	5,1
14	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 5x4x0,5mm	m	56
15	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 6x2x0,5mm	m	32
16	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 10x4x0,5mm	m	20
17	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpwn 2x2x0,5mm	m	162
18	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpwn 6x2x0,5mm	m	35
19	Kapturki termokurczliwe KTK lub KTKW	szt	0,26
20	Kołki do wstrzeliwania	szt	12
21	Kołki rozporowe KR1 opak.(100szt.)	szt	4
22	Koszulki izolacyjne	m	0,8
23	Lakier asfaltowy og. stos.-czarny	dm3	1,18
24	Łączniki ekranów	szt	5
25	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	228
26	Mieszanka betonowa (B-10), C8/10, K-3	m3	0,05
27	Naboje do pistoletu	szt	12
28	Obejmy OB1 z nakrętkami	szt	6,12
29	Osłona rurowa dzielona sztywna PS fi 160mm	m	76
30	Piasek kopany	m3	0,02
31	Podkładki kwadratowe M20x6	szt	12,36
32	Pokrywa do studni kablowych telekomunikacyjnych bez wypełnienia OL - pokrywa lekka 50x50x6cm kl. A15 (SK-1)	szt	1
33	Poprzeczniki typu PSP1/2-I	szt	5
34	Przewód LY-450/750V 16mm2	m	3,2
35	Przewód TDY 1x2x0,6mm	m	30
36	Przykrywy kablowe betonowe	szt	5
37	Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,26
38	Rama do studni kablowych telekomunikacyjnych RC - rama ciężka 600x1000, samodzielna (SK-6)	szt	1
39	Rura osłonowa PE-HD dla kabli optotelekomunikacyjnych fi 40x3,7mm	m	21,84
40	Rury RHDPEp110/63	m	13,26
41	Skrzynki słupowe	szt	3
42	Słup żelbetowy telekomunikacyjnye typu SZP 8,5 pojedynczy lub SZB 8,5 bliźniaczy	szt	3
43	Spirytus denaturowany	dm3	0,15
44	Studnia kabl. rozdzielcza SKR-1	kpl	1
45	Śruby M16x180mm kpl	kg	72,8
46	Taśma z folii polietyl.do znak. wykopów	m	130,398
47	Uchwyty kotwiące kabla ósemkowego	kpl	3,96
48	Uszczelki końców rur	kpl	0,26
49	Wieszak kabla ósemkowego	kpl	3,96
50	Woda	m3	0,006
51	Woda z rurociągów	m3	0,004
52	Zespół łączówkowy	kpl	5
53	Zestaw montażowy osłon termokurczliwych z wkładką laminowaną XAGA 500-43/8-150-PO	kpl	1
54	Zestaw montażowy osłon termokurczliwych z wkładką laminowaną XAGA 500-75/15-300-PO	kpl	5
55	Złączki rur kanalizacji kablowej	szt	2,08

Zestawienie sprzętu

Rozbudowa drogi gminnej nr 105325B ul. Kościelnej w m. Wasilków wraz z budową i przebudową urządzeń towarzyszącej infrastruktury technicznej oraz rozbiórką budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25 m3 (1)	m-g	8,665
2	Megaomomierz (miernik izolacji)	m-g	6,55
3	Miernik oporności uziemień	m-g	3,54
4	Mostek kablowy	m-g	3,4
5	Przyczepa dłużycowa do samochodu 10 t	m-g	1,29
6	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7 t	m-g	7,343
7	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	42,714
8	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	7,71
9	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	74,594
10	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min. (1)	m-g	0,9
11	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	13,764
12	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	0,176
13	Wibromłot elektryczny 4,50 kW	m-g	3,36
14	Zespół prądotwórczy jednofazowy, przenośny 2,50 kVA	m-g	3,36
15	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	7,73
	Razem		**185,096**