EGZ. NR ….

Jednostka projektowa:

SBKiM ***Wojciech Grzybowski***
ul. Kołodziejska 25c, 15-256 Białystok
tel. 509898001, e-mail: sbkim@o2.pl
NIP 5431703105, REGON 368771896

PRZEDMIAR – branża drogowa

Nazwa zamierzenia inwestycyjnego:

Budowa i przebudowa dróg gminnych: 5.1KD-D, 5.2KD-D oraz 5.3KD-D (ul. Różana) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej

Adres zamierzenia inwestycyjnego:

woj. podlaskie
powiat białostocki, miasto Choroszcz
ul. Różana w miejscowości Choroszcz

Kategoria obiektu budowlanego:

IV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII

Inwestor:

Burmistrz Choroszczy
ul. Dominikańska 2
16-070 Choroszcz

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek inwestycyjnych, na których obiekt jest usytuowany:

Jednostka ewidencyjna: Miasto Choroszcz (200201_4), obręb ewidencyjny Choroszcz (200201_4.0031.AR)

ZESPÓŁAUTORSKI

BRANŻA DROGOWA

Funkcja:	*Imię i nazwisko*	*Specjalność*	*Nr uprawnień*	*Podpis*
Projektant:	mgr inż. Rafał Luma	drogowa	PDL/0042/POOD/15	
Projektant Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Grzybowski	drogowa	PDL/0065/POOD/05	

Białystok, 22 lipca 2026r.

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa i przebudowa dróg gminnych: 5.1KD-D, 5.2KD-D oraz 5.3KD-D (ul. Różana) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej - branża drogowa
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	gm. Choroszcz, woj. podlaskie
Inwestor	Burmistrz Choroszczy ul. Dominikańska 2 16-070 Choroszcz
Biuro kosztorysowe	SBKiM Wojciech Grzybowski ul. Kołodziejska 25c 15-256 Białystok

Sporządził mgr inż. Rafał Luma

Białystok, 22 lipca 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg gminnych: 5.1KD-D, 5.2KD-D oraz 5.3KD-D (ul. Różana) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej - branża drogowa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01.	**1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg; km 0,77**		
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111/01; Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) od km 0+000,00 do km 0+100,84 ((100,84)/1000)	km	0,1
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) od km 0+000,00 do km 0+262,69 ((262,69)/1000)	km	0,26
		- niwelacja terenu do wylotu KD 98/1000	km	0,1
		ul. Różana (5.3KD-D) od km 0+000,00 do km 0+216,00 ((216,00)/1000)	km	0,22
		- niwelacja terenu do wylotu KD 90/1000	km	0,09
		razem	km	0,77
	D.01.02.01.	**1.2. Usunięcie drzew i krzewów;**		
	D.01.02.01.	**1.2.1. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm; szt. 2**		
2	D-01.02.01	KNNR 1 0101/04; Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm		
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - wycinka drzew (2 x Brzoza - średnicy 41cm) 2	szt	2
		razem	szt	2
3	D-01.02.01	KNNR 1 0107/01; Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - wycinka drzew (2 x Brzoza - średnicy 41cm) 2*0,3	mp	0,6
		razem	mp	0,6
4	D-01.02.01	KNNR 1 0107/02; Wywożenie karpiny na odległość 2km		
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - wycinka drzew (2 x Brzoza - średnicy 41cm) 2*0,28	mp	0,6
		razem	mp	0,6
5	D-01.02.01	KNNR 1 0107/03; Wywożenie gałęzi na odległość 2km		
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - wycinka drzew (2 x Brzoza - średnicy 41cm) 2*0,77	mp	1,5
		razem	mp	1,5
6	D-01.02.01	KNNR 1 0107/04; Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km		
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - wycinka drzew (2 x Brzoza - średnicy 41cm) - odwóz na odległość ..... km ; 0,6	mp	0,6
		razem	mp	0,6
7	D-01.02.01	KNNR 1 0107/05; Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - wycinka drzew (2 x Brzoza - średnicy 41cm) - odwóz na odległość ..... km ; 0,6+1,5	mp	2,1
		razem	mp	2,1
	D.01.02.01.	**1.2.2. Mechaniczne karczowanie krzaków; ha 0,002**		
8	D-01.02.01	KNNR 1 0102/05; Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średnich od 31-60% powierzchni		
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - krzewy ozdobne (4+10+4)/10000	ha	0,002
		razem	ha	0,002
9	D-01.02.01	KNNR 1 0107/03; Wywożenie gałęzi na odległość 2 km		
		po wykarczowaniu krzaków ; 0,002*286	mp	0,6
		razem	mp	0,6
10	D-01.02.01	KNNR 1 0107/05; Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km		
		odwóz na odległość ..... km ; 0,6	mp	0,6
		razem	mp	0,6
	D.01.02.02.	**1.3. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm; m2**		
11	D-01.02.02	KNNR 1 0113/01; Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm		
		* zał. 1.A. 921,21	m2	921,2
		* zał. 1.B. 1861,14	m2	1 861,1
		* zał. 1.C. 1814,84	m2	1 814,8
		* dojazd techniczny do rowu (przedłużenie 5.1 DK-D) 340+80	m2	420
		* dojazd techniczny do rowu (przedłużenie 5.2) DK-D) 390+70	m2	460
		razem	m2	5 477,1
12	D-01.02.02	KNNR 1 0113/02; Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi		
		dodatkowe 5 cm warstwy humusu; 5477,1	m2	5 477,1
		razem	m2	5 477,1
13	D-01.02.02	KNNR 1 0206/04; Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km		
		odwóz całej ilości humusu; 5477,1*0,2	m3	1 095,4
		razem	m3	1 095,4
14	D-01.02.02	KNNR 1 0208/02; Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		odwóz na odległość ..... km ; 1095,4	m3	1 095,4
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) minus humus do humusowania terenów zielonych i skarp (zieleń lewa i prawa strona, droga dojazdowa, rów); -122,71	m3	-122,7
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) minus humus do humusowania terenów zielonych i skarp (zieleń lewa i prawa stron); -228,44	m3	-228,4
		ul. Różana (5.3KD-D) minus humus do humusowania terenów zielonych i skarp (zieleń lewa i prawa strona, droga dojazdowa, rów); -71,25	m3	-71,3
		razem	m3	673

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg gminnych: 5.1KD-D, 5.2KD-D oraz 5.3KD-D (ul. Różana) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej - branża drogowa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D.01.02.04.	**1.4. Rozbiórki elementów dróg:**		
	D.01.02.04.	**1.4.1. Rozebranie nawierzchni z kruszywa; m2 472,5**		
15	D-01.02.04	KNNR 6 0801/02; Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z kruszywa grubości 20cm		
		ul. Różana (5.3KD-D) - istniejąca nawierzchnia żwirowa (105*4,5)	m2	472,5
		razem	m2	472,5
16	D-01.02.04	KNR 4-04 1101/02; Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość ..... km		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - istniejąca nawierzchnia żwirowa 472*0,20	m3	94,4
		razem	m3	94,4
	D.01.02.04.	**1.4.2. Rozebranie podbudowy z kruszywa; m2**		
17	D-01.02.04	KNNR 6 0801/02; Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - rozbiórka podbudowy pod istniejącym zjazdem i dochodzącymi chodnikami 57,2+51,7	m2	108,9
		ul. Różana (5.3KD-D) - rozbiórka podbudowy pod istniejącym zjazdem i dochodzącymi chodnikami 37,4+30,8	m2	68,2
		razem	m2	177,1
18	D-01.02.04	KNR 4-04 1101/02; Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość ..... km		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - rozbiórka podbudowy pod zjazdem i dochodzącymi chodnikami (57,2+51,7)*0,15	m3	16,3
		ul. Różana (5.3KD-D) - rozbiórka podbudowy pod zjazdem i dochodzącymi chodnikami (37,4+30,8)*0,15	m3	10,2
		razem	m3	26,5
	D.01.02.04.	**1.4.3. Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej i płytek chodnikowych betonowych; m2**		
19	D-01.02.04	KNNR 6 0805/02; Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem, na podsypce cementowo- piaskowej		
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Storczykową (5.1KD-D) - nawierzchnia istniejącego zjazdu 57,2	m2	57,2
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Różaną (5.3KD-D) - nawierzchnia istniejącego zjazdu 37,4	m2	37,4
		razem	m2	94,6
20	D-01.02.04	KNNR 6 0805/02; Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych o wymiarach 30x30x6cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem, na podsypce cementowo- piaskowej		
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Storczykową (5.1KD-D) - nawierzchni chodników przylegających do istniejącego zjazdu 51,7	m2	51,7
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Różaną (5.3KD-D) - nawierzchni chodników przylegających do istniejącego zjazdu 30,8	m2	30,8
		razem	m2	82,5
21	D-01.02.04	KNR 4-04 1101/02; Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość ..... km		
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Storczykową (5.1KD-D) - nawierzchnia istniejącego zjazdu i nawierzchni chodników przylegających do istniejącego zjazdu (57,2+51,7)*0,08	m3	8,7
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Różaną (5.3KD-D) - nawierzchnia istniejącego zjazdu i nawierzchni chodników przylegających do istniejącego zjazdu (37,4+30,8)*0,06	m3	4,1
		razem	m3	12,8
	D.01.02.04.	**1.4.4. Rozebranie krawężników betonowych; m2 115**		
22	D-01.02.04	KNNR 6 0806/02; Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Storczykową (5.1KD-D) - krawężniki obramowujące istniejący zjazd 55,6	m	55,6
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Różana (5.3KD-D) - krawężniki obramowujące istniejący zjazd 59,4	m	59,4
		razem	m	115
23	D-01.02.04	KNR 4-04 1101/02; Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość ..... km		
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Storczykową (5.1KD-D) - krawężniki obramowujące istniejący zjazd 55,6*0,15*0,30	m3	2,5
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Różana (5.3KD-D) - krawężniki obramowujące istniejący zjazd 59,4*0,15*0,30	m3	2,7
		razem	m3	5,2
	D.01.02.04.	**1.4.5. Rozebranie obrzeży betonowych; m 38,5**		
24	D-01.02.04	KNNR 6 0806/08; Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej		
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Storczykową (5.1KD-D) - obrzeża chodników dla pieszych przylegajace do istniejącego zjazdu 23,1	m	23,1
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Różana (5.3KD-D) - obrzeża chodników dla pieszych przylegajace do istniejącego zjazdu 15,4	m	15,4
		razem	m	38,5
25	D-01.02.04	KNR 4-04 1101/02; Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość ..... km		
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Storczykową (5.1KD-D) - obrzeża chodników dla pieszych przylegajace do istniejącego zjazdu 23,1*0,08*0,30	m3	0,6
		Zjazd z ul. 3 Maja na ul. Różana (5.3KD-D) - obrzeża chodników dla pieszych przylegajace do istniejącego zjazdu 15,4*0,08*0,30	m3	0,4
		razem	m3	1
	D.01.02.04.	**1.4.6. Rozebranie płyt typu MON (150x300cm); m2 63**		
26	D.01.02.04	KNR 2-31 0812/03; Rozebranie mawierzchni drogowej z płyt typu MON		
		ul. Storczykową (5.2KD-D) - rozebranie płyt MON o wym .150x300cm 1,5*3,0*14	m2	63
		razem	m2	63
27	D-01.02.04	KNR 4-04 1101/02; Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość ..... km		

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg gminnych: 5.1KD-D, 5.2KD-D oraz 5.3KD-D (ul. Różana) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej - branża drogowa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ul. Storczykową (5.2KD-D) - rozebranie płyt MON o wym .150x300cm ((1,5*3,0*14)*1,1)*0,2	m3	13,9
		razem	m3	13,9
		2. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01.	**2.1. Wykonanie wykopów w gruntach kat. I÷V;**		
	D.02.01.01.	**2.1.1. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km; m3**		
28	D-02.01.01	KNNR 1 0202/08; Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km		
		zał. 2A. ul. Storczykową (5.1KD-D) 504,82	m3	504,8
		zał. 2B. ul. Storczykową (5.2KD-D) 1718,61	m3	1 718,6
		zał. 2C. ul. Różana (5.3KD-D) 1450,30	m3	1 450,3
		* dojazd techniczny do rowu (przedłużenie 5.1 DK-D) (340+80)*0,1	m3	42
		* dojazd techniczny do rowu (przedłużenie 5.2) DK-D) (390+70)*0,1	m3	46
		razem	m3	3 761,7
29	D-02.01.01	KNNR 1 0208/02; Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		odwóz na odległość km ; 3761,7	m3	3 761,7
		razem	m3	3 761,7
30	D-02.01.01	KNNR 1 0503/03; Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) 122,71	m2	122,7
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) 228,44	m2	228,4
		ul. Różana (5.3KD-D) 71,25	m2	71,3
		razem	m2	422,4
	D.02.03.01.	**2.2. Wykonywanie nasypów**		
	D.02.03.01.	**2.2.1. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km m3**		
31	D-02.03.01	KNNR 1 0202/08; Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - DOKOP		
		zał. 2A. ul. Storczykową (5.1KD-D) 77,02	m3	77
		zał. 2B. ul. Storczykową (5.2KD-D) 45,08	m3	45,1
		zał. 2C. ul. Różana (5.3KD-D) 6,86	m3	6,9
		* dojazd techniczny do rowu (przedłużenie 5.1 DK-D) (340+80)*0,15	m3	63
		* dojazd techniczny do rowu (przedłużenie 5.2) DK-D) (390+70)*0,15	m3	69
		razem	m3	261
32	D-02.03.01	KNNR 1 0208/02; Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		dowóz z odległości km ; 261	m3	261
		razem	m3	261
33	D-02.03.01	KNR 2-01 0235/02; Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV	m3	261
34	D-02.03.01	KNR 2-01 0237/07; Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	261
		3. D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D.03.02.01a	**3.1. Regulacja pionowa urządzeń podziemnych (rury osłonowe)**		
	D.03.02.01a	**3.1.1. Rury osłonowe dwudzielne grubościenne na sieci elektroenergetycznych - WG BRANŻY ELEKTRYCZNEJ**		
	D.03.02.01a	**3.1.2. Rury osłonowe dwudzielne grubościenne na sieci telekomunikacyjnej; m**		
35	D-03.02.01a	KNNR 1 0305/01; Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II		
		odkopanie przewodu telekomunikacyjnego. przed założeniem rur osłonowych (śr. gł. 0,7 m) ; (istniejące sieci telekomunikacyjne) 0,5*(1+2,4)*0,7 * (13,5+12,5+6,5+6+15+6+6+6+17+3,5+5+6,5+5+5+5+7+6,5)	m3	151,1
		odkopanie przewodu telekomunikacyjnego. przed założeniem rur osłonowych (śr. gł. 0,7 m) ; (KOBA pod zjazdami- sieć budująca się) 0,5*(1+2,4)*0,7 * (5+6,5+5+5+5+5+7,5+6+6)	m3	60,7
		razem	m3	211,8
36	D-03.02.01a	KNNR 1 0317/01; Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem		
		(127+51)* 0,7	m3	124,6
		razem	m3	124,6
37	D-03.02.01a	KNNR 1 0504/01; Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu		
		211,8-124,6	m3	87,2
		razem	m3	87,2
38	D-03.02.01a	KNNR 5 0705/01; Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych na istniejącą sieć telekomunikacyjną.		
		(127+51)	m	178
		razem	m	178
	D.03.02.01a	**3.1.3. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych; szt.**		
39	D-03.02.01a	KSNR 6 1305/01; Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1m3		
		- studnie KS 11	szt	11
		razem	szt	11
	D.03.02.01a	**3.1.4. Regulacja pionowa armatury gazowej (zaworów) szt.**		
40	D-03.02.01a	KSNR 6 1305/01; Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	4

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg gminnych: 5.1KD-D, 5.2KD-D oraz 5.3KD-D (ul. Różana) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej - branża drogowa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D.03.02.01a	**3.1.5. Regulacja studni telekomunikacyjnych szt.**		
41	D-03.02.01a	kalkulacja indywidualna; Regulacja studni telekomunikacyjnych	szt	3
	D.03.02.01a	**3.1.6. Regulacja pionowa armatury wodociągowej (zaworów) szt.**		
42	D-03.02.01a	KSNR 6 1305/01; Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	25
	D.03.02.01a	**3.1.7. Regulacja pionowa armatury wodociągowej (hudranty) szt.**		
43	D-03.02.01a	KSNR 6 1305/01; Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	3
	D.03.03.01.	**3.2. Sączki podłużne (Drenaż francuski); m 332,2**		
44	D-03.03.01	KNNR 1 0305/01; Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II		
		0,4*0,6*((71,5+94,6)+(83,6+82,5))	m3	79,7
		razem	m3	79,7
45	D-03.03.01	KNNR 1 0317/01; Zasypanie wykopów tłuczniem i zagęszczenie		
		0,4*0,6*((71,5+94,6)+(83,6+82,5))	m3	79,7
		razem	m3	79,7
46	D-03.03.01	Kalkulacja indywidualna; Drenaż francuski w geowłókninie szerokości 0,5-1,0m szerokości do 1m głębokości		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - drenaż francuski w geowłókninie 71,5+94,6	m	166,1
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - drenaż francuski w geowłókninie 83,6+82,5	m	166,1
		razem	m	332,2
47	D-03.03.01	Kalkulacja indywidualna; Rura drenarska 100mm		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - rura drenarska 71,5+94,6	m	166,1
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - rura drenarska 83,6+82,5	m	166,1
		razem	m	332,2
		4. D.04.00.00. PODBUDOWY		
	D.04.01.01.	**4.1. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, na głębokość koryta do 10 cm; m2 7193,5**		
48	D-04.01.01	KNNR 6 0103/03; Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
		* ul. STORCZYKOWA (5.1KD-D)		
		+ korytowanie pod drogę 5.1KD-D 687	m2	687
		+ korytowanie pod chodniki 296,9	m2	296,9
		+ korytowanie pod zjazdy 79,2	m2	79,2
		+ korytowanie pod drogę dojazdową dp rowu melioracyjnego 421,3	m2	421,3
		* ul. STORCZYKOWA (5.2KD-D)		
		+ korytowanie pod drogę 5.2KD-D 1791,5	m2	1 791,5
		+ korytowanie pod chodniki 635,3	m2	635,3
		+ korytowanie pod opaskę bezpieczeństwa 25,3	m2	25,3
		+ korytowanie pod zjazdy 271,7	m2	271,7
		* ul. RÓŻANA (5.3KD-D)		
		+ korytowanie pod drogę 5.3KD-D 1520,4	m2	1 520,4
		+ korytowanie pod chodniki 801,4	m2	801,4
		+ korytowanie pod opaskę bezpieczeństwa 159,7	m2	159,7
		+ korytowanie pod zjazdy 135,3	m2	135,3
		+ korytowanie pod drogę dojazdową dp rowu melioracyjnego 368,5	m2	368,5
		razem	m2	7 193,5
	D.04.02.02	**4.2. Wykonanie warstwy mrozoochronnej;**		
	D.04.02.02	**4.2.1. Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR>25% grub. 22cm (KR1-2) - gr. 22cm; m2**		
49	D-04.02.02	KNNR 6 0113/02; Warstwa WM z mieszanki niezwiązanej o CBR>25% grub. 22cm (KR1-2);		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - pod drogę główną i zjazdami 0	m2	0
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - pod drogę główną, opaskami bezpieczeństwa i zjazdami 1571,9	m2	1 571,9
		ul. Różana (5.3KD-D) - pod drogę główną, opaskami bezpieczeństwa i zjazdami 1815,4	m2	1 815,4
		razem	m2	3 387,3
	D.04.02.02	**4.2.2. Wykonanie warstwy mrozoochronnej pełniacej funkcję warstwy odsączającej z mieszanki niezwiązanej o CBR>25% grub. 22cm 10k>8m/dobę (KR1-2); m2**		
50	D-04.02.02	KNNR 6 0113/02; Warstwa WM pełniąca funkcję warstwy odsączającej z mieszanki niezwiązanej o CBR>25% grub. 22cm k>8m/dobę (KR1-2);		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - pod drogę główną i zjazdami 766,2	m2	766,2
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - pod drogę główną, opaskami bezpieczeństwa i zjazdami 516,3	m2	516,3
		ul. Różana (5.3KD-D) - pod drogę główną, opaskami bezpieczeństwa i zjazdami 0	m2	0
		razem	m2	1 282,5
	D.04.03.01.	**4.3. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych;**		
	D.04.03.01.	**4.3.1. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie;**		
51	D-04.03.01	KNNR 6 1005/04; Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej		
		1. Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5 gr. 24cm		
		* ul. Storczykowa (5.1KD-D) - pod drogę główną i zjazdami 766,2	m2	766,2
		* ul. Storczykowa (5.2KD-D) - pod drogę główną, opaskami bezpieczeństwa i zjazdami 2088,5	m2	2 088,5
		* ul. Różana (5.3KD-D) - pod drogę główną, opaskami bezpieczeństwa i zjazdami 1815,4	m2	1 815,4
		2. Warstwa WM z mieszanki niezwiązanej o CBR>25% grub. 22cm (KR1-2)		

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg gminnych: 5.1KD-D, 5.2KD-D oraz 5.3KD-D (ul. Różana) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej - branża drogowa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		* ul. Storczykowa (5.1KD-D) - pod drogę główną i zjazdami 766,2	m2	766,2
		* ul. Storczykowa (5.2KD-D) - pod drogę główną, opaskami bezpieczeństwa i zjazdami 2088,5	m2	2 088,5
		* ul. Różana (5.3KD-D) - pod drogę główną, opaskami bezpieczeństwa i zjazdami 1815,4	m2	1 815,4
		3. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 25cm (KR1)		
		* ul. Storczykowa (5.1KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych i zjazdów: 575+72	m2	647
		* ul. Storczykowa (5.2KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych, opasek bezpieczeństwa i zjazdów: 1480+249	m2	1 729
		* ul. Różana (5.3KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych, opasek bezpieczeństwa i zjazdów: 1255+152+66+61	m2	1 534
		4. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 15cm		
		* ul. Storczykowa (5.1KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych i zjazdów: 230	m2	230
		* ul. Storczykowa (5.2KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych, opasek bezpieczeństwa i zjazdów: 527	m2	527
		* ul. Różana (5.3KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych, opasek bezpieczeństwa i zjazdów: 246+419	m2	665
		razem	m2	14 672,2
	D.04.04.01	**4.4. Wykonanie podbudowy**		
		4.4.1. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 15cm; m2		
52	D-04.04.02	KNNR 6 0113/02; Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 15cm		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych i zjazdów:		
		* chodniki 230	m2	230
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych, opasek bezpieczeństwa i zjazdów:		
		* chodniki 527	m2	527
		ul. Różana (5.3KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych, opasek bezpieczeństwa i zjazdów:		
		* chodniki 246+419	m2	665
		razem	m2	1 422
	D.04.04.02	**4.4.2. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 25cm; m2**		
53	D-04.04.02	KNNR 6 0113/03; Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 25cm (KR1) Dopłata 1,67x		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych i zjazdów:		
		* jezdnia 575	m2	575
		* dojazd techniczny do rowu 390	m2	390
		* zjazdy 72	m2	72
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych, opasek bezpieczeństwa i zjazdów:		
		* jezdnia 1480	m2	1 480
		* zjazdy 249	m2	249
		ul. Różana (5.3KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych, opasek bezpieczeństwa i zjazdów:		
		* jezdnia 1255	m2	1 255
		* dojazd techniczny do rowu 340	m2	340
		* chodniki wzmocnione 152	m2	152
		* zjazdy 66+61	m2	127
		razem	m2	4 640
	D.04.05.01	**4.5. Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem, gr. warstwy 24 cm; m2**		
54	D.04.05.01	KNNR 6 0111/02; Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5 gr. 24cm - nawierzchnie z kostki betonowej		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - pod drogę główną i zjazdami 766,2	m2	766,2
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - pod drogę główną, opaskami bezpieczeństwa i zjazdami 2088,5	m2	2 088,5
		ul. Różana (5.3KD-D) - pod drogę główną, opaskami bezpieczeństwa i zjazdami 1815,4	m2	1 815,4
		razem	m2	4 670,1
		5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.23.	**5.1. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm; m2**		
55	D-05.03.23	KNNR 6 0502/03; Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych i zjazdów:		
		* jezdnia 575	m2	575
		* chodniki 230	m2	230
		* zjazdy 72	m2	72
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych, opasek bezpieczeństwa i zjazdów:		
		* jezdnia 1480	m2	1 480
		* chodniki 527	m2	527
		* zjazdy 249	m2	249
		ul. Różana (5.3KD-D) - nawierzchnia drogi głównej, chodników dla pieszych, opasek bezpieczeństwa i zjazdów:		
		* jezdnia 1255	m2	1 255
		* chodniki wzmocnione 152	m2	152
		* chodniki 246+419	m2	665
		* zjazdy 66+61	m2	127
		razem	m2	5 332
	D.05.03.23.	**5.2. Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych; m2**		
56	D-05.03.23	KNNR 6 0502/03; Nawierzchnia z płytek betonowych 30x30x6cm na podsypce piaskowej grub 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - nawierzchnia chodników dla pieszych 24,2+27,5	m2	51,7
		ul. Różana (5.3KD-D) - nawierzchnia chodników dla pieszych 13,2+17,6	m2	30,8

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg gminnych: 5.1KD-D, 5.2KD-D oraz 5.3KD-D (ul. Różana) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej - branża drogowa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	82,5
		6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01.	**6.1. Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków;**		
	D.06.01.01.	**6.1.1. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm; m2**		
57	D-06.01.01	KNNR 1 0507/01; Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) 122,71	m2	122,7
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) 228,44	m2	228,4
		ul. Różana (5.3KD-D) 71,25	m2	71,3
		razem	m2	422,4
58	D-06.01.01	KNNR 1 0507/02; Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem Dopłata 5x		
		grubość humusowania 10 cm ; 422,4	m2	422,4
		razem	m2	422,4
59	D-06.01.01	KNNR 1 0206/04; Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km		
		dowóz humusu ; 422,4* 0,104	m3	43,9
		razem	m3	43,9
		7. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01.	**7.1. Oznakowanie poziome;**		
	D.07.01.01.	**7.1.1. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi; m2**		
60	D-07.01.01	KNNR 6 0705/02; Oznakowanie malowane mechanicznie		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - rozmalowania w rejonie przejść dla pieszych (znak P-10 i 2 znaki P-14) ((0,5*4*5)+(0,375*3,8+0,375*2,75))	m2	12,5
		ul. Różana (5.3KD-D) - rozmalowania w rejonie przejść dla pieszych (2 znaki P-10 i 4 znaki P-14) ((0,5*4*5)+(0,375*2,75+0,375*2,75)+(0,5*4*5)+(0,375*2,75+0,375*2,75))	m2	24,1
		razem	m2	36,6
	D.07.02.01.	**7.2. Oznakowanie pionowe;**		
	D.07.02.01.	**7.2.1. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych; szt.**		
61	D-07.02.01	KNNR 6 0702/01; Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - słupki ocynkowane średnicy min. 51mm 7	szt	7
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - słupki ocynkowane średnicy min. 51mm 10	szt	10
		ul. Różana (5.3KD-D) - słupki ocynkowane średnicy min. 51mm 8	szt	8
		razem	szt	25
	D.07.02.01.	**7.2.2. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków; szt.**		
62	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05; Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - tarcze znaków 7	szt	7
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - tarcze znaków 10	szt	10
		ul. Różana (5.3KD-D) - tarcze znaków 8	szt	8
		razem	szt	25
		8. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01	**8.1. Krawężniki i palisady betonowe;**		
	D.08.01.01	**8.1.1. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem; m**		
63	D-08.01.01	KNNR 6 0403/03; Krawężniki betonowe wystające (wyniesione) o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - krawężniki betonowe wyniesione 85+80	m	165
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - krawężniki betonowe wyniesione 242+197	m	439
		ul. Różana (5.3KD-D) - krawężniki betonowe wyniesione 110+182	m	292
		razem	m	896
	D.08.01.01	**8.1.2. Ustawienie krawężników betonowych najzdowych o wymiarach 15*22 cm na ławie betonowej z oporem; m**		
64	D-08.01.01	KNNR 6 0403/04; Krawężniki betonowe najazdowych o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - krawężniki najazdowe 69,9+40,7	m	110,6
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - krawężniki najazdowe 107+144	m	251
		ul. Różana (5.3KD-D) - krawężniki najazdowe 89+97	m	186
		razem	m	547,6
	D.08.01.01	**8.1.3. Ustawienie palisad betonowych; m**		
65	D-08.01.01	Kalkulacja indywid.; Ustaiwnie palisady betonowej o wysokości 80cm na ławie betonowej		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - palisada betonowa o gr. 8cm i dł. 80cm 96	m	96
		ul. Różana (5.3KD-D) - palisada betonowa o gr. 8cm i dł. 80cm 22	m	22
		razem	m	118
	D.08.02.01a	**8.2. Ułożenie chodników z płytek betonowych i płytek z wubrzuszeniami m2**		
66	D-08.02.01a	KNNR 6 0503/01; Chodniki z płytek betonowych z wubrzuszeniami o wymiarach 35x35x5 cm, na podyspce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - nawierzchnia chodników dla pieszych z płytek ostrzegawczych i kierunkowych 2,6+1,7	m2	4,3
		ul. Różana (5.3KD-D) - nawierzchnia chodników dla pieszych z płytek ostrzegawczych i kierunkowych 5,3+3,4	m2	8,7

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg gminnych: 5.1KD-D, 5.2KD-D oraz 5.3KD-D (ul. Różana) w Choroszczy wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej - branża drogowa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	13
	D.08.03.01	**8.3. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30*8 cm na ławie betonowej z oporem; m**		
67	D-08.03.01	KNNR 6 0404/03; Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - obrzeże betonowe 13,2+15,4	m	28,6
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - obrzeże betonowe 2,2+239,8	m	242
		ul. Różana (5.3KD-D) - obrzeże betonowe 45+88+40+23+13,5+20,5+23,1+74+13	m	340,1
		razem	m	610,7
		9. D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA		
	D.09.01.01	**9.1. Wykonanie trawników dywanowych; m2**		
68	D-09.01.01	KNR 2-21 0402/04; Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z humusowaniem i nawożeniem w gruncie kategorii I-II		
		ul. Storczykowa (5.1KD-D) - tereny zielone 16,5+134,2+53,4	m2	204,1
		ul. Storczykowa (5.2KD-D) - tereny zielone 402,6+72,6	m2	475,2
		ul. Różana (5.1KD-D) - tereny zielone 39,6+113,3+53,4	m2	206,3
		razem	m2	885,6