

Przedmiar robót

Budowa drogi na długości L=232,9mb, szerokość jezdni 5,0m

Obiekt	Budowa drogi gminnej w miejscowości Studzienice w celu dojazdu do gruntów rolnych
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Lokalizacja	miejscowość Studzienice, dz. ew. nr 126/1, 126/2, 132, 156 obręb Studzienice 0011 gm. Studzienice, pow. bytowski
Inwestor	Gmina Studzienice, ul. Kaszubska 9, 77-143 Studzienice

Sporządził mgr inż. Janusz Mortas

Bytów, 21 lipca 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej w miejscowości Studzienice w celu dojazdu do gruntów rolnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim oraz wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej 0,233	km	0,233
			razem	km	0,233
2	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 5cm 0+000 40	m2	40
			razem	m2	40
3	KNR 2-01 0105/07	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy ponad 75cm	szt	12
4	KNR 2-01 0105/07	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	8
5	KNR 2-01 0105/06	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	4
6	KNR 2-01 0105/05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	6
7	KNR 2-01 0105/04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt	10
8	KNR 2-01 0108/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,03
9	KNNR 5 0701/03	D-01.03.02a	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV kable energetyczne 0,5*1,0*29,5	m3	14,75
			razem	m3	14,75
10	KNNR 5 0706/02	D-01.03.02a	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości 1,0m grubości 10 cm 29,5	m	29,5
			razem	m	29,5
11	KNNR 5 0705/01	D-01.03.02a	Ułożenie rur osłonowych gładkościennych z HPPE o śr. do 140mm kable energetyczne 9,5+9+4,5+6,5	m	29,5
			razem	m	29,5
12	KNNR 5 0702/03	D-01.03.02a	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	14,75
2. Krawężniki					
13	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej strona prawa 19+45+39,5+72+5 strona lewa 237 KT. 5	m	180,5
				m	237
				m	5
			razem	m	422,5
14	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej strona lewa 3,5+5	m	8,5
			razem	m	8,5
15	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa C-12/15 z oporem pod krawężniki najazdowy 0,04*422,5 opornik 0,04*8,5	m3	16,9
				m3	0,34
			razem	m3	17,24
3. Jezdnia					

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej w miejscowości Studzienice w celu dojazdu do gruntów rolnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.02	Regulacja pionowa studni sanitarnych	szt	5
17	KNR 2-31 0102/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na jezdni w gruncie kategorii II-IV 0+000 - 0+232,9 232,9*5,4	m2	1 257,66
			razem	m2	1 257,66
18	KNR 2-31 0102/02	D-04.01.01	Koryta wykonywane na jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm. Dodatek za 20cm. Zwiększenie głębokości do 30 cm Dopłata 4x	m2	1 257,66
19	KNR 2-31 0111/01	D-04.06.01	Analogia. Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 257,66
20	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm 232,9*5,0	m2	1 164,5
			razem	m2	1 164,5
21	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 5 cm Dopłata 5x	m2	1 164,5
22	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szara grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	1 164,5
			4. Zjazdy z kostki betonowej		
			<i>Obmiar wg- załącznik nr 2</i>		
23	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV 90,5	m2	90,5
			razem	m2	90,5
24	KNR 2-31 0101/02	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm. Dodatek za 20cm. Zwiększenie głębokości do 30 cm Dopłata 4x 90,5	m2	90,5
			razem	m2	90,5
25	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej 70,5	m	70,5
			razem	m	70,5
26	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa C-12/15 z oporem pod krawężniki opornik 0,04*70,5	m3	2,82
			razem	m3	2,82
27	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	90,5
28	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 5 cm Dopłata 5x	m2	90,5
29	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafit grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	90,5
30	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Rozbiórka i ponowne ułożenie płyt JOMB układane na tłuczniu - regulacja wysokościowa 13	m2	13
			razem	m2	13
31	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Rozbiórka i ponowne ułożenie płyt MEBA układane na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja wysokościowa zał. 2 10	m2	10
			razem	m2	10

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej w miejscowości Studzienice w celu dojazdu do gruntów rolnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
5. Odwodnienie					
32	KNR 2-01 0313/01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi - wykonanie podsypki filtracyjnej z kruszywa mineralnego łamanego w wykopie nawodnionym z gotowego kruszywa 56*0,30	m3	16,8
			razem	m3	16,8
33	KNR 9-11 0301/03	D-03.03.04	Wykonanie drenażu korytkowego (francuskiego) o przekroju rowka 50x100cm z owinięciem geowłókniną - dren fi DN110 SN8, TP	m	56
34	KNNR 1 0210/02	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II studnia chłonna S1 fi 2000 4,0*4,0*4,5 studnia chłonna S2 fi 2500 4,0*4,0*2,5 przykanalik 1+0,5+5,5+0,5+1 wpusty uliczne - 4 szt. 2,0*2,0*2,0*4	m3 m3 m3 m3	72 40 8,5 32
			razem	m3	152,5
35	KNNR 1 0318/01	D-03.02.01	Analogia. Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii I-II grunt dowieziony (wymiana gruntu) 161,5-20,0	m3	141,5
			razem	m3	141,5
36	KNR 2-28 0501/05	D-03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 15cm 7,5*0,8	m2	6
			razem	m2	6
37	KNNR 11 0502/01	D-03.02.01	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 150mm 8,5	m	8,5
			razem	m	8,5
38	KNR 2-31 0604/05	D-03.02.01	Analogia. Studnie z kręgów o średnicy 2,0m i głębokości 2,0m	szt	1
39	KNR 2-31 0604/06	D-03.04.01	Studnie z kręgów o średnicy 2,0m - za każdy dalszy 1,0m głębokości ponad 2,0m. Dodatek za 2m Dopłata 2x	szt	1
40	KNR 2-31 0604/05	D-03.04.01	Analogia. Studnie z kręgów o średnicy 2,5m i głębokości 2,0m	szt	1
41	KNR 2-18 0625/02	D-03.04.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4
42	KNR 2-01 0516/05	D-05.03.23a	Umocnienie wpustów ulicznych kostka betonową gr. 8 cm na ławie betonowej C-12/15 1,5 2,0	m2 m2	1,5 2
			razem	m2	3,5
6. Roboty ziemne i wykończeniowe					
43	KNR 2-01 0202/05	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - WYKOPY tabela robót ziemnych 302	m3	302
			razem	m3	302
44	KNR 2-01 0313/01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II - uzupełnienie NASYPÓW tabela robót ziemnych 40	m3	40
			razem	m3	40
45	KNR 2-31 0302/05	D-05.03.23a	Umocnienie skarp z płyt ażurowych MEBA 60x40x10 z zasypaniem humusem 106	m2	106
			razem	m2	106

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi gminnej w miejscowości Studzienice w celu dojazdu do gruntów rolnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-01 0506/07	D-09.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III 600 150	m2	600
				m2	150
			razem	m2	750
47	KNR 2-01 0510/01	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm - pobocza 300	m2	300
			razem	m2	300
48	KNR 2-01 0510/02	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu - dodatek za każde dalsze 5cm humusu (ponad 5cm). Dodatek za 5 cm	m2	300
49	KNR 2-31 0202/07	D-05.01.03	Pobocza o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm strona prawa 233*0,75 strona lewa 233*0,75	m2	174,75
				m2	174,75
			razem	m2	349,5
			7. VIII. Elementy bezpieczeństwa ruchu		
			<i>Znaki pionowe należy ustawić zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu</i>		
50	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4
51	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - znaki małe	szt	4