

Przedmiar robót

Przebudowa drogi na długości L=104,30mb, szerokość jezdni 3,5-4,0m

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Ugoszcz - ul. Łąkowa 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 45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Lokalizacja	miejscowość Ugoszcz dz. ew. nr 233, 562 obręb Ugoszcz 0012 gm. Studzienice, pow. bytowski
Inwestor	Gmina Studzienice, ul. Kaszubska 9, 77-143 Studzienice

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Ugoszcz - ul. Łąkowa w celu dojazdu do gruntów rolnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Nawierzchnia z kostki betonowej L=104,3mb		
			1.1. I. Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym oraz wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej		
			0,104	km	0,104
			razem	km	0,104
2	KNR 2-31 0813/01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej		
			zjazd 8	m	8
			razem	m	8
3	KNR 2-31 0816/01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 30cm		
				m	10
4	KNR 2-01 0108/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości		
				ha	0,03
5	KNNR 5 0701/03	D-01.03.02a	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV		
			kable energetyczne 0,5*1,0*64	m3	32
			kable telekomunikacyjne 0,5*1,0*335,5	m3	167,75
			razem	m3	199,75
6	KNNR 5 0706/02	D-01.03.02a	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości 1,0m grubości 10 cm		
			64	m	64
			razem	m	64
7	KNNR 5 0705/01	D-01.03.02a	Ułożenie rur osłonowych gładkościennych z HPPE o śr. do 140mm		
			kable energetyczne 5+6,5+30+3,5	m	45
			kable telekomunikacyjne 10+9	m	19
			razem	m	64
8	KNNR 5 0702/03	D-01.03.02a	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV		
				m3	199,75
			1.2. II. Krawężniki		
9	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			strona lewa 104,3-(7+7,5)	m	89,8
			strona prawa 104,3-6,3	m	98
			początek 18	m	18
			razem	m	205,8
10	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa C-12/15 z oporem pod krawężniki		
			najazdowy 0,04*205,8	m3	8,23
			razem	m3	8,23
			1.3. III. Jezdnia		
11	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.02	Regulacja zaworów i zasów wodociągowych		
				szt	2
12	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.02	Przestawienie hydrantu naziemnego z wymianą na nowy		
				szt	1
13	KNR 2-31 0102/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na jezdni w gruncie kategorii II-IV		
			0+000 - 0+089 89,0*4,0	m2	356
			0+089 - 0+104,30 15,3*3,5	m2	53,55
			razem	m2	409,55
14	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	409,55
15	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	409,55

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Ugoszcz - ul. Łąkowa w celu dojazdu do gruntów rolnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	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	409,55
17	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szara grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej kostka betonowa 409,55 kostka kamienna -41,72 razem	m2 m2 m2	409,55 -41,72 367,83
18	KNR 2-31 0302/05	D-05.03.23a	Analogia. Ściek z kostki kamiennej granitowej nieregularnej 8/11cm na podsypce cementowo-piaskowej 104,30*0,40 razem	m2 m2	41,72 41,72
1.4. IV. Zjazdy z kostki betonowej					
19	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 10,2 razem	m2 m2	10,2 10,2
20	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	m2	10,2
21	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej 16 razem	m m	16 16
22	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa C-12/15 z oporem pod krawężniki opornik 0,04*16 razem	m3 m3	0,64 0,64
23	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm 10,2 razem	m2 m2	10,2 10,2
24	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	10,2
25	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafit grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	10,2
26	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Rozbiórka i ponowne ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8cmj układane na podsypce cementowo-piaskowej zał. 2 10 razem	m2 m2	10 10
1.5. V. Odwodnienie					
27	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 przykanalik 16,5*1,5 studnia fi 800 - 1 szt. 2,0*2,0*3 wpusty uliczne - 1 szt. 1,5*1,5*2 razem	m3 m3 m3 m3	24,75 12 4,5 41,25
28	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)	m3	41,25
29	KNR 2-28 0501/05	D-03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 15cm 16,5*0,8 5,5*0,8 razem	m2 m2 m2	13,2 4,4 17,6
30	KNNR 11 0502/02	D-03.02.01	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm 16,5	m	16,5

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Ugoszcz - ul. Łąkowa w celu dojazdu do gruntów rolnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	16,5
31	KNR 2-18 0613/01	D-03.02.01	Analogia. Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 800mm i głębokości 3m	studnię	1
32	KNR 2-18 0613/02	D-03.02.01	Analogia. Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 800mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni Potrącenie 3x	0,5 m	2
33	KNR 2-18 0625/02	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1
34	KNR 2-01 0516/05	D-03.01.01	Umocnienie wlotu kanalizacji deszczowej brukiem kamiennym na ławie betonowej C-12/15 wlot 4 wlot 4 wylot 4	m2 m2 m2	4 4 4
			razem	m2	12
			1.6. VI. Roboty ziemne i wykończeniowe		
35	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 50	m3	50
			razem	m3	50
36	KNR 2-01 0313/01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II - uzupełnienie nasypów	m3	50
37	KNR 2-01 0510/01	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm - pobocza 105*1,0 105*1,0 50	m2 m2 m2	105 105 50
			razem	m2	260
38	KNR 2-01 0510/02	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu - dodatek za każde dalsze 5cm humusu (ponad 5cm). Dodatek za 5 cm	m2	260
			2. B. Odcinek z płyt JOMB L=94,0mb		
			2.1. I. Roboty przygotowawcze i ziemne		
39	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 0,094	km	0,094
			razem	km	0,094
40	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, ścinka zawyżonych poboczy, poszerzenie pasa drogowego	m3	50
41	KNR 2-01 0313/01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II - uzupełnienie nasypów gruntem rodzimym	m3	50
			2.2. II. Jezdnia		
42	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. Ziemię z korytoania można wykorzystać do uzupełnienia nasypów jezdnia 94*3,75 zjazdy 8*1+6*3	m2 m2	352,5 26
			razem	m2	378,5
43	KNR 2-01 0129/02	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego gr 10 cm. 94*3,75 zjazdy 8*1+6*3	m2 m2	352,5 26
			razem	m2	378,5
44	KNR 2-31 0509/03	D-05.03.03	Nawierzchnia z płyt drogowych typu IOMB o wym. 100x75x12,5 typ C jezdnia 94*(1,0+1,0) zjazdy 8*1+6*3 przejazdy 9*0,75+7*0,75	m2 m2 m2	188 26 12
			razem	m2	226

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Ugoszcz - ul. Łąkowa w celu dojazdu do gruntów rolnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 12cm		
			94*0,75	m2	70,5
			przejazdy na zjazdach -(9*0,75+7*0,75)	m2	-12
			razem	m2	58,5
46	KNR 2-31 0202/07	D-05.01.03	Pobocza o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm		
			strona prawa 94*0,75	m2	70,5
			strona lewa 94*0,75	m2	70,5
			razem	m2	141

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Ugoszcz - ul. Łąkowa w celu dojazdu do gruntów rolnych

Nr	Opis
1.	Nawierzchnia z kostki betonowej L=104,3mb
1.1.	I. Roboty przygotowawcze
1.2.	II. Krawężniki
1.3.	III. Jezdnia
1.4.	IV. Zjazdy z kostki betonowej
1.5.	V. Odwodnienie
1.6.	VI. Roboty ziemne i wykończeniowe
2.	B. Odcinek z płyt JOMB L=94,0mb
2.1.	I. Roboty przygotowawcze i ziemne
2.2.	II. Jezdnia