

Przedmiar

Rozbudowa drogi gminnej - ul. 2KD-D w m. Księżyno Kolonia gm. Juchnowiec Kościelny wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej: sieci kanalizacji deszczowej z odbiornikiem w postaci zbiornika szczelnego, drenażu, kablowej sieci energetycznej nN oświetlenia ulicznego, przyłącza wodociągowego, przyłącza tłoczego kanalizacji sanitarnej, placu do zawracania, murka oporowego i przebudową rowu odwadniającego

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45110000-1		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym km 0+000 - 0+328,91 ; 0,32891	km	0,33
		razem	km	0,33
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm</i>		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm Załącznik nr 7 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 34	szt	34
		razem	szt	34
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm Załącznik nr 7 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 8	szt	8
		razem	szt	8
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm Załącznik nr 7 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 14	szt	14
		razem	szt	14
5	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 34* 0,07+8*0,2+14*0,24	mp	7,3
		razem	mp	7,3
6	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 34* 0,05+8*0,07+14*0,17	mp	4,6
		razem	mp	4,6
7	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 34* 0,06+8*0,17+14*0,42	mp	9,3
		razem	mp	9,3
8	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 7,3	mp	7,3
		razem	mp	7,3
9	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 4,6+9,3	mp	13,9
		razem	mp	13,9
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm</i>		
10	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm Załącznik nr 7 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 3	szt	3
		razem	szt	3
11	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm Załącznik nr 7 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 6	szt	6
		razem	szt	6
12	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 3 * 0,3+6*0,42	mp	3,4
		razem	mp	3,4
13	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 3 * 0,28+6*0,45	mp	3,5
		razem	mp	3,5

Przedmiar

Rozbudowa drogi gminnej - ul. 2KD-D w m. Księżyno Kolonia gm. Juchnowiec Kościelny wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej: sieci kanalizacji deszczowej z odbiornikiem w postaci zbiornika szczelnego, drenażu, kablowej sieci energetycznej nN oświetlenia ulicznego, przyłącza wodociągowego, przyłącza tłoczego kanalizacji sanitarnej, placu do zawracania, murka oporowego i przebudową rowu odwadniającego

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 3 * 0,77+6*1,35	mp	10,4
			razem	10,4
15	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 3,4	mp	3,4
			razem	3,4
16	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 3,5+10,4	mp	13,9
			razem	13,9
		<i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
17	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni Zał nr 7 - Wykaz drzew i krzewów do wycinki ; 1465/10000	ha	0,147
			razem	0,147
18	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km po wykarczowaniu krzaków ; 0,147*429	mp	63,1
			razem	63,1
19	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 63,1	mp	63,1
			razem	63,1
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
20	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał nr 4 ; 3357	m2	3 357
			razem	3 357
21	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	3 357
22	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km Odwóz humusu grub. 20 cm ; 3357*0,20	m3	671,4
			razem	671,4
23	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 671,4	m3	671,4
			razem	671,4
		<i>D.01.02.04. Rozbranie/przestawienie ogrodzeń.</i>		
24	D-01.02.04	Przestawienie istniejącego ogrodzenia z elementów stalowych wraz z brama.	m	58
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość km</i>		
25	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km Odkład - Zał. nr 3.1. ; 1435+200+10 Odkład - Zał. nr 5. ; 13	m3	1 645
			m3	13
			razem	1 658
26	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 1658	m3	1 658

Przedmiar

Rozbudowa drogi gminnej - ul. 2KD-D w m. Księżyno Kolonia gm. Juchnowiec Kościelny wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej: sieci kanalizacji deszczowej z odbiornikiem w postaci zbiornika szczelnego, drenażu, kablowej sieci energetycznej nN oświetlenia ulicznego, przyłącza wodociągowego, przyłącza tłoczego kanalizacji sanitarnej, placu do zawracania, murka oporowego i przebudową rowu odwadniającego

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	1 658
27	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III Zał. nr 6-Tabela pow. plantowania skarp-WYKOP ; 188+280+50	m2	518
		razem	m2	518
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		
28	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km Dokop - Zał. nr 3.2. ; 384+100+4 Dokop - Zał. nr 5 ; 5	m3 m3	488 5
		razem	m3	493
29	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dowóz z odległości km ; 489	m3	489
		razem	m3	489
30	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV	m3	493
31	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	493
32	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm ³ , napełnianym z wodociągu 493 * 0,03	m3	14,8
		razem	m3	14,8
33	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zał. nr 6-Tabela pow. plantowania skarp-NASYP ; 265+80+20	m2	365
		razem	m2	365
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i>		
34	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m ³ 3 szt. ; 3*0,1	m3	0,3
		razem	m3	0,3
		4 D.04.00.00. POBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
35	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem warstwy mrozoochronnej ; 2880	m2	2 880
		razem	m2	2 880
		<i>D.04.02.02. Warstwa mrozoochronna gr. warstwy 22 cm</i>		
36	D-04.02.02	Wykonanie warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem o C 1,5/2,0, wg SST grubości 22 cm ul. 2KD-D ; 2010 Miejsca postojowe ; 605 Dodatek pod krawężniki zewnętrzne ; 884*0,3	m2 m2 m2	2 010 605 265,2
		razem	m2	2 880,2
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
37	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa ; 2615+30 Warstwa mrozoochronna ; 2880	m2 m2	2 645 2 880
		razem	m2	5 525

Przedmiar

Rozbudowa drogi gminnej - ul. 2KD-D w m. Księżyno Kolonia gm. Juchnowiec Kościelny wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej: sieci kanalizacji deszczowej z odbiornikiem w postaci zbiornika szczelnego, drenażu, kablowej sieci energetycznej nN oświetlenia ulicznego, przyłącza wodociągowego, przyłącza tłoczego kanalizacji sanitarnej, placu do zawracania, murka oporowego i przebudową rowu odwadniającego

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
38	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 2010		
			m2	2 010
			razem	m2 2 010
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>		
39	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Podbudowa z kruszywa łamanego na drodze głównej ; 2010		
			m2	2 010
			razem	m2 2 010
40	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 2010		
			m2	2 010
			razem	m2 2 010
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego.</i>		
41	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm (poz. podstawowa - interpolacja za 3 cm) ul. 2KD-D ; 2010 Miejsca postojowe ; 605		
			m2	2 010
			m2	605
			razem	m2 2 615
42	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Utwardzenie terenu ; 30		
			m2	30
			razem	m2 30
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.05.03.03. Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych</i>		
43	D-05.03.03	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych 60*40*8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm, z wypełnieniem otworów żwirem. Utwardzenie terenu ; 30		
			m2	30
			razem	m2 30
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, grubość w-wy 5 cm</i>		
44	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm ul. 2KD-D ; 2010		
			m2	2 010
			razem	m2 2 010
45	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz z odległości km ; 2010*0,1244		
			t	250
			razem	t 250
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
46	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm ul. 2KD-D ; 2010		
			m2	2 010
			razem	m2 2 010
47	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz z odległości km ; 2010*0,102		
			t	205
			razem	t 205
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm</i>		
48	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm Stanowiska postojowe ; 605		
			m2	605
			razem	m2 605

Przedmiar

Rozbudowa drogi gminnej - ul. 2KD-D w m. Księżyno Kolonia gm. Juchnowiec Kościelny wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej: sieci kanalizacji deszczowej z odbiornikiem w postaci zbiornika szczelnego, drenażu, kablowej sieci energetycznej nN oświetlenia ulicznego, przyłącza wodociągowego, przyłącza tłoczego kanalizacji sanitarnej, placu do zawracania, murka oporowego i przebudową rowu odwadniającego

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</i>		
49	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Zał. nr 6-Tabela pow. plantowania skarp-WYKOP ; 188+280+50 Zał. nr 6-Tabela pow. plantowania skarp-NASYP ; 265+80+20	m2 m2 razem m2	518 365 883
50	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem Dopłata 5x grubość humusowania 10 cm ; 883	m2 razem m2	883 883
		<i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi</i>		
51	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową Wlot i wylot przepustu pod utwardzeniem terenu ; 2*4	m2 razem m2	8 8
		<i>D.06.01.01. Umocnienie skarp murami oporowymi</i>		
52	D-06.01.01	Wykonanie murów oporowych żelbetowych Mur Mo-1 długości 12,0 m ; 12,18 Mur Mo-2 długości 15,0 m ; 21,98	m3 m3 razem m3	12,2 22 34,2
		<i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm</i>		
53	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Przepustem 30 * 70 cm ; 0,17 *9	m3 razem m3	1,5 1,5
54	D-06.02.01	Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40cm Przepust pod utwardzeniem terenu ; 9	m razem m	9 9
		<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem</i>		
55	D-06.03.01	Nawierzchnie zwirowe górna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Pobocza szerokości 1,0 m ; 700	m2 razem m2	700 700
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233290-8		
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe</i>		
56	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P-4 ; 20*0,24	m2 razem m2	4,8 4,8
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane</i>		
57	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-1e ; 13*0,12	m2 razem m2	1,6 1,6
		<i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach</i>		
58	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-12 ; 5*0,5	m2 razem m2	2,5 2,5

Przedmiar

Rozbudowa drogi gminnej - ul. 2KD-D w m. Księżyno Kolonia gm. Juchnowiec Kościelny wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej: sieci kanalizacji deszczowej z odbiornikiem w postaci zbiornika szczelnego, drenażu, kablowej sieci energetycznej nN oświetlenia ulicznego, przyłącza wodociągowego, przyłącza tłoczego kanalizacji sanitarnej, placu do zawracania, murka oporowego i przebudową rowu odwadniającego

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
59	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych Znaki projektowane ; 4		
			szt	4
			razem	szt 4
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
60	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 Znaki projektowane ; 6		
			szt	6
			razem	szt 6
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
61	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Ul. 2KD-D ; 870 Zal. nr 5. ; 18		
			m	870
			m	18
			razem	m 888
62	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Ul. 2KD-D ; 140 Zal. nr 5. ; 25,5		
			m	140
			m	25,5
			razem	m 165,5
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
63	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI		
			m2	50
64	D-08.02.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
			m2	50
65	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
			m2	50
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
66	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obramowanie chodników ; 25		
			m	25
			razem	m 25
		10 D.10.00.00. INNE ROBOTY Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i>		
67	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
			m2	37
68	D-10.07.01	Wykonanie warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem o C 1,5/2,0, wg SST grubości 22 cm Zal. nr 5. ; 37		
			m2	37
			razem	m2 37
69	D-10.07.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Zal. nr 5. ; 37		
			m2	37
			razem	m2 37
70	D-10.07.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Zal. nr 5. ; 37		
			m2	37
			razem	m2 37

Przedmiar

Rozbudowa drogi gminnej - ul. 2KD-D w m. Księżyno Kolonia gm. Juchnowiec Kościelny wraz z budową towarzyszącej infrastruktury technicznej: sieci kanalizacji deszczowej z odbiornikiem w postaci zbiornika szczelnego, drenażu, kablowej sieci energetycznej nN oświetlenia ulicznego, przyłącza wodociągowego, przyłącza tłoczego kanalizacji sanitarnej, placu do zawracania, murka oporowego i przebudową rowu odwadniającego

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
71	D-10.07.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm		
		Zal. nr 5. ; 37	m2	37
			razem	37