

Przedmiar robót

Rozwój infrastruktury drogowej na terenie gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Galczewko</i>		
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	0,772
2	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	1
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - wcinka do drogi powiatowej	m2	8
4	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - zawyżone pobocza	m2	1 544
5	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1km - $1544 * 0,15 = 231,6$ krotność 3	m3	232
		Roboty ziemne		
6	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV $772 * 4,3 = 3319,6$	m2	3 320
7	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 2	m2	3 320
8	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1km - $3320 * 0,3 = 996,0$ krotność 3	m3	996
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	3 320
		Roboty nawierzchniowe - podbudowa		
10	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	3 320
11	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	3 243
		Nawierzchnia		
12	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 239
13	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3 cm $3166 + 20 + 53,3 = 3239,3$	m2	3 239
14	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3 239
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 239
16	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm ($772 * 4 = 3088 + 20 + 53,3 = 3161,3$)	m2	3 161
		Pobocza		
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	1 108,7
18	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 108,7
19	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	1 108,7
20	KNR 2-01 0313/02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi - wykonanie oporu pod pobocza ($772 * 0,3 * 0,15 * 2 = 69,48$)	m3	69
		Zjazdy szt 13		
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	93,5
22	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	93,5
23	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	93,5
		Roboty wykończeniowe		
24	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	5
25	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	11

Przedmiar robót

Rozwój infrastruktury drogowej na terenie gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26		montaż lampy hybrydowej - kalkulacja własna	szt.	1
27	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,772
28		wykonanie odcinka próbnego - kalkulacja własna	m2	474
		<i>Skępsk I</i>		
		Roboty przygotowawcze		
29	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	0,156
30	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - zawyżone pobocza	m2	234
31	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km - $234 \cdot 0,15 = 35,1$ krotność 3	m3	35
		Roboty ziemne		
32	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	671
33	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 2	m2	671
34	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km - $671 \cdot 0,3 = 201,3$ krotność 3	m3	201
35	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	671
		Roboty nawierzchniowe - podbudowa		
36	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	671
37	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	655
		Nawierzchnia		
38	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	674
39	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3 cm $640+90+24,6=673,6$	m2	674
40	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	674
41	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	674
42	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm ($156 \cdot 4 = 624 + 9 + 24,6 = 657,6$)	m2	658
		Pobocza		
43	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	211,4
44	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	211,4
45	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	211,4
46	KNR 2-01 0313/02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowładowczymi - wykonanie oporu pod pobocza ($156 \cdot 0,3 \cdot 0,15 \cdot 2 = 14,04$)	m3	14
		Zjazdy szt 6		
47	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	44,6
48	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	44,6
49	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	44,6
		Roboty wykończeniowe		
50	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6

Przedmiar robót

Rozwój infrastruktury drogowej na terenie gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	11
52	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,156
53		odcinek próbny - kalkulacja własna	m2	99
		<i>Skępsk II</i>		
		Roboty przygotowawcze		
54	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	0,615
55	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - zawyżone pobocza	m2	1 230
56	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km - $1230*0,15=184,5$ krotność 3	m3	185
		Roboty ziemne		
57	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2 645
58	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 2	m2	2 645
59	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km - $2645*0,3=793,5$ krotność 3	m3	794
60	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	2 645
		Roboty nawierzchniowe - podbudowa		
61	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 645
62	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	2 583
		Nawierzchnia		
63	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 587
64	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3 cm $2521,5+8+57,4=2586,9$	m2	2 587
65	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2 587
66	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 587
67	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm ($615*4=2460+8+57,4=2525,4$)	m2	2 525
		Pobocza		
68	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	867,7
69	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	867,7
70	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	867,7
71	KNR 2-01 0313/02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowładowczymi - wykonanie oporu pod pobocza ($615*0,3*0,15*2=55,35$)	m3	55
		Zjazdy szt 14		
72	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	87,4
73	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	87,4
74	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	87,4
		Roboty wykończeniowe		
75	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	8

Przedmiar robót

Rozwój infrastruktury drogowej na terenie gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	13
77	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,615
78		Odcinek próbny - kalkulacja własna	m2	379
		<i>Ostrowite I</i>		
		Roboty przygotowawcze		
79	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	0,421
80	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - zawyżone pobocza	m2	631,5
81	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km -631,5*0,15=94,73krotność 3	m3	95
		Roboty ziemne		
82	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 421*4,3=1810,3	m2	1 810
83	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 2	m2	1 810
84	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km - 1810*0,3=1318,8 krotność 3	m3	543
85	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	1 810
		Roboty nawierzchniowe - podbudowa		
86	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 810
87	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 768
		Nawierzchnia		
88	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 866
89	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3 cm 421*4,2=1768,2+16+82=1866,2	m2	1 866
90	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1 866
91	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 866
92	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (421*4=1684+16+82=1782)	m2	1 782
		Pobocza		
93	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	554
94	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	554
95	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	554
96	KNR 2-01 0313/02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowładowczymi - wykonanie oporu pod pobocza (421*0,3*0,15*2=37,89)	m3	38
		Zjazdy szt 20		
97	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	112
98	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	112
99	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	112
		Roboty wykończeniowe		
100	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	8

Przedmiar robót

Rozwój infrastruktury drogowej na terenie gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	13
102	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,421
103		Odcinek próbny - kalkulacja własna	m2	267
		<i>Ostrowite II</i>		
		Roboty przygotowawcze		
104	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	0,506
105	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	16
106	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	16
107	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - zawyżone pobocza	m2	759
108	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km - $759 \cdot 0,15 = 113,85$ krotność 3	m3	114
109	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	8
110	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	8
111	KNR 2-31 0104/04 (dopłata 10x)	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (krotność 10)	m2	8
112	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	2,4
113	KNR 2-31 0605/06	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych	m	8
114	KNR 2-31 0104/03 (dopłata 3x)	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	8
115	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
		Roboty ziemne		
116	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2 176
117	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 2	m2	2 176
118	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km - $2176 \cdot 0,3 = 652,8$ krotność 3	m3	653
119	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	2 176
		Roboty nawierzchniowe - podbudowa		
120	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 176
121	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	2 125
		Nawierzchnia		
122	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 215
123	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3 cm ($506 \cdot 4,2 = 2125 + 12 + 77,9 = 2214,9$)	m2	2 215
124	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2 215
125	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 215
126	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm ($506 \cdot 4 = 2024 + 12 + 77,9 = 2113,9$)	m2	2 114
		Pobocza		
127	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	762

Przedmiar robót

Rozwój infrastruktury drogowej na terenie gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
128	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	762
129	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	762
130	KNR 2-01 0313/02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi - wykonanie oporu pod pobocza (506*0,3*0,15*2=45,54)	m3	46
Zjazdy szt 19				
131	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	108
132	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	108
133	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	108
Roboty wykończeniowe				
134	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6
135	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	11
136	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,506
137		Odcinek próbny - kalkulacja własna	m2	317
<i>Krężno</i>				
138	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	1,041
139	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - wstępne podfrezowanie nierówności 50 % powierzchni (429*4*0,5=858)	m2	858
140	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - zawyżone pobocza	m2	2 082
141	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1km - 2082*0,15=312,3 krotność 3	m3	312
Roboty ziemne				
142	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 612*4,3=2631,6	m2	2 362
143	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 2	m2	2 632
144	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1km - 2632*0,3=789,6 krotność 3	m3	790
145	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	2 632
Roboty nawierzchniowe - podbudowa				
146	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 632
147	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	2 570
Nawierzchnia				
148	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4 268
149	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	4 268
150	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	4 268
151	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4 268
152	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (4163+98,4=4261,4)	m2	4 261
Pobocza				
153	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	1 456,6

Przedmiar robót

Rozwój infrastruktury drogowej na terenie gminy wiejskiej Golub-Dobrzyń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
154	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 456,6
155	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	1 456,6
156	KNR 2-01 0313/02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi - wykonanie oporu pod pobocza (1041*0,3*0,15*2=93,69)	m3	94
		Zjazdy szt 24		
157	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	118,4
158	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	118,4
159	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	118,4
		Roboty wykończeniowe		
160	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6
161	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	9
162	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	1,041
163		Odcinek próbny - kalkulacja własna	m2	639