

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga powiatowa nr 1323P odc. Drawsko - Pęckowo i 1336P odc. Pęckowo - Piłka

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. DROGA POWIAT. 1323P ODC. DRAWSKO - PĘCKOWO				
1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 9,751-6,303	km	3,448
		razem	km	3,448
2	D-01.02.02	KNNR 1 0202/07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1 km - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (9751,00-6303,00)x2,50x0,10 6,00x1,30x4x0,10 9,00x1,30x3x0,10 6,00x1,50x9x0,10 7,00x1,50x0,10	m ³	862,00
			m ³	3,12
			m ³	3,51
			m ³	8,10
			m ³	1,05
		razem	m ³	877,78
3	D-04.01.01	KNR 2-01 0216/01 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ wg tab. robót ziemnych 120,00 wykonanie rowu w km 6+793 - 6+849 (6849-6793)x(0,40+1,90)/2x0,50 wykonanie rowu w km 9+320 - 9+510 (9510-9320)x(0,40+1,80)/2x0,50	m ³	120,00
			m ³	32,20
			m ³	104,50
		razem	m ³	256,70
4	D-04.01.01	KNNR 1 0202/07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1 km wg tab. robót ziemnych 464,00-120,00	m ³	344,00
		razem	m ³	344,00
5	D-04.01.01	KNNR 1 0201/10 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 10 km - dowóz gruntu na nasypy z zakupem gruntu wg tab. robót ziemnych 982,00-464,00	m ³	518,00
		razem	m ³	518,00
6	D-04.01.01	KNR 2-01 0313/01 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dowożonego samochodami samowładowczymi	m ³	982,00
7	D-04.01.01	KNNR 1 0408/03 Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m ³	982,00
8		KNNR 1 0101/05 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm (jabłoń)	szt	1
9		KNNR 1 0101/07 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm (brzoza)	szt	1
10		KNNR 1 0101/01 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-30 cm (świerki)	szt	10
11		KNNR 6 0808/03 Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach i słupkach stalowych w km 8+490 do 8+530	m	40,00
12		KNR 2-02 1804/11 Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 70mm - montaż rozebranego ogrodzenia w nowym miejscu	m	40,00
1.2. PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W KM 7+344				
13	D-03.01.01	KNR 2-01 0216/01 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ 0,40x1,30x2,00	m ³	1,04

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga powiatowa nr 1323P odc. Drawsko - Pęckowo i 1336P odc. Pęckowo - Piłka

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		0,40x0,70x4,00	m3	1,12
		0,30x0,50x1,50	m3	0,23
		razem	m3	2,39
14	D-03.01.01	KNNR 6 0605/02 Wykonanie ławy fundamentowej z betonu C8/12 grub. 30 cm pod przepust 0,30x1,30x2,00	m3	0,78
		razem	m3	0,78
15	D-03.01.01	KNR 2-33 0601/03 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100 cm	m	2,00
16	D-03.01.01	KNR 2-33 0606/01 Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianka wylotu zbrojona z betonu C20/30, fundament ścianki i umocnienie wylotu z betonu C20/25 ścianka 1,70x0,20x4,00 - (3,14x1,30x1,30/4)x0,20 fundament 0,60x0,40x4,10 umocnienie dna rowu 1,50x0,50x0,30	m3 m3 m3	1,09 0,98 0,23
		razem	m3	2,30
17	D-03.01.01	KNNR 1 0201/10 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 10 km - dowóz kruszywa na zasypianie przepustu (z zakupem kruszywa) 3,00x2,00x1,75 - (3,14x1,30x1,30/4)x2,00	m3	7,85
		razem	m3	7,85
18	D-03.01.01	KNNR 1 0214/03 Zasypianie wykopów podłużnych, punktowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	7,85
		1.3. PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W KM 8+418		
19	D-03.01.01	KNR 2-01 0216/01 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ 0,40x1,30x1,00 0,40x0,70x4,00 0,30x0,50x1,50	m3 m3 m3	0,52 1,12 0,23
		razem	m3	1,87
20	D-03.01.01	KNNR 6 0605/02 Wykonanie ławy fundamentowej z betonu C8/12 grub. 30 cm pod przepust 0,30x1,30x1,00	m3	0,39
		razem	m3	0,39
21	D-03.01.01	KNR 2-33 0601/03 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100 cm rura żelbetowa	m	1,00
22	D-03.01.01	KNR 2-33 0606/01 Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianka wylotu zbrojona z betonu C20/30, fundament ścianki i umocnienie wylotu z betonu C20/25 ścianka 1,34x0,20x4,00 - (3,14x1,30x1,30/4)x0,20 fundament 0,60x0,40x4,10 umocnienie dna rowu 1,50x0,50x0,30	m3 m3 m3	0,81 0,98 0,23
		razem	m3	2,02
23	D-03.01.01	KNNR 1 0201/10 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 10 km - dowóz kruszywa na zasypianie przepustu (z zakupem kruszywa) (3,00+1,00/2)x1,00x1,80	m3	6,30
		razem	m3	6,30
24	D-03.01.01	KNNR 1 0214/03 Zasypianie wykopów podłużnych, punktowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	6,30

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga powiatowa nr 1323P odc. Drawsko - Pęckowo i 1336P odc. Pęckowo - Piłka

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1.4. PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W KM 9+494				
25	D-03.01.01	KNR 2-01 0216/01 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ 0,60x1,00x3,00 0,80x0,40x3,00 0,40x0,40x1,50	m3 m3 m3 razem	1,80 0,96 0,24 3,00
26	D-03.01.01	KNNR 6 0605/02 Wykonanie ławy fundamentowej z betonu C8/12 grub. 30 cm pod przepust 0,30x0,80x3,00	m3 razem	0,72 0,72
27	D-03.01.01	KNR 2-33 0601/01 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednodworowych, rury żelbetowe o średnicy 60cm	m	3,00
28	D-03.01.01	KNR 2-33 0606/01 Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianka wylotu zbrojona z betonu C20/30, fundament ścianki i umocnienie wylotu z betonu C20/25 ścianka 1,10x0,20x3,00 - (3,14x0,80x0,80/4)x0,20 fundament 0,60x0,40x3,00 umocnienie dna rowu 1,50x0,50x0,30	m3 m3 m3 razem	0,56 0,72 0,23 1,51
29	D-03.01.01	KNNR 1 0201/10 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 10 km - dowóz kruszywa na zasypianie przepustu (z zakupem kruszywa) (3,00+0,50)/2x3,00x1,10 - (3,14x0,90x0,90/4)x3,00	m3 razem	3,87 3,87
30	D-03.01.01	KNNR 1 0214/03 Zasypianie wykopów podłużnych, punktowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	3,87
1.5. PRZEPUSTU POD ZJAZDAMI				
31	D-06.02.01a	KNR 2-01 0216/01 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ 0,80x0,80x6,00x4	m3 razem	15,36 15,36
32	D-06.02.01a	KNNR 6 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami 0,15x0,50x6,00x4	m3 razem	1,80 1,80
33	D-06.02.01a	KNNR 6 0605/07 Rury z polietylenu spiralnie karbowane o średnicy 40cm przepustów pod zjazdami w km 6+803, 9+348, 9+403 i 9+464 6,00x4	m razem	24,00 24,00
34	D-06.02.01a	KNNR 1 0214/03 Zasypianie wykopów podłużnych gruntem z wykopów kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	15,36
1.6. WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ				
35	D-04.01.01	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (9751,00-6303,00)x2,00 (5,00+7,00)/2x1,20x2 (10,00+12,00)/2x1,20 (8,00+10,00)/2x1,20x3 (5,00+7,00)/2x1,35x10 (6,00+8,00)/2x1,35	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	6.896,00 14,40 13,20 32,40 81,00 9,45 7.046,45

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga powiatowa nr 1323P odc. Drawsko - Pęckowo i 1336P odc. Pęckowo - Piłka

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
36	D-08.03.01	KNR 2-31 0401/01 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod obrzeża obrzeża 3448x2 - (5,00+10,00+5,00+8,00x3+5,00x8+6,00+5,00x2) obrzeża na skosach 1,60x2x6 + 1,80x2x11	m	6.796,00
			m	58,80
			razem	m
37	D-08.01.01	KNR 2-31 0401/03 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 7,00x12+12,00+10,00x3+8,00	m	134,00
			razem	m
38	D-08.01.01	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża na zjazdach, beton C12/15 pod krawężniki betonowe 134,00x0,06 pod obrzeża (100,00+8,00x3x2+5,00x2x22)x0,02	m3	8,04
			m3	7,36
			razem	m3
39	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/06 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na ławie betonowej z poz.52 7,00x12+12,00+10,00x3+8,00	m	134,00
			razem	m
40	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 3448,00x2 - (8,00x3+5,00x19)x2 - (5,00x12+10,00+8,00x3+6,00) obrzeża w poprzek ścieżki na zjazdach 2,00x2x22	m	6.558,00
			m	88,00
			razem	m
41	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z poz. 52 (0,02 m3/m), z wypełnieniem spoin piaskiem - na zjazdach 8,00x2x3+5,00x2x19 + 5,00x12+10,00+8,00x3+6,00 1,60x2x6+1,80x2x11	m	338,00
			m	58,80
			razem	m
42	D-05.01.03	KNR 2-31 0202/01 i 02 Nawierzchnia żwirowa (z pospółki) rozścielana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm (9751,00-6303,00)x2,00 (5,00+7,00)/2x1,20x2 (10,00+12,00)/2x1,20 (8,00+10,00)/2x1,20x3 (5,00+7,00)/2x1,35x10 (6,00+8,00)/2x1,35	m2	6.896,00
			m2	14,40
			m2	13,20
			m2	32,40
			m2	81,00
			m2	9,45
			razem	m2
1.7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
43		KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III 3448,00x(0,50+0,50)	m2	3.448,00
			razem	m2
44	D-07.02.01	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	4,00
45	D-07.02.01	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, B-9 "zakaz wjazdu rowerów"	szt	2,00
46	D-07.02.01	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków nakazu, C-13 "droga dla rowerów"	szt	2,00
47		KNR 2-31 0701/04 Balustrady ochronne stalowe U-11 od km 7+335 do km 7+350 7350,00-7335,00 od km 8+355 do km 8+430 8430,00-8355,00 od km 9+480 do km 9+510 9510,00-9480,00 na przepustach od strony jezdni 4,00x3	m	15,00
			m	75,00
			m	30,00
			m	12,00
			razem	m
48		KNNR 1 0111/01 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	3,448

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga powiatowa nr 1323P odc. Drawsko - Pęckowo i 1336P odc. Pęckowo - Piłka

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
2. DROGA POWIATOWA NR 1336P ODC. PĘCKOWO - PIŁKA				
2.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
49	D-01.01.01	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 8,429-3,672	km	4,757
		razem	km	4,757
50	D-04.01.01	KNNR 1 0202/07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1 km - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej 4757,00x2,50x0,10 (8,00+10,00)/2x1,00x0,10 (5,00+7,00)/2x1,50x9x0,10 (5,00+7,00)/2x2,50x3x0,10	m ³	1.189,25
			m ³	0,90
			m ³	8,10
			m ³	4,50
		razem	m ³	1.202,75
51	D-04.01.01	KNR 2-01 0216/01 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ wg tab. robót ziemnych 191,00	m ³	191,00
		razem	m ³	191,00
52	D-04.01.01	KNNR 1 0202/07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1 km wg tab. robót ziemnych 540,00-191,00	m ³	349,00
		razem	m ³	349,00
53	D-04.01.01	KNNR 1 0201/10 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość 10 km - dowóz gruntu na nasypy z zakupem gruntu wg tab. robót ziemnych 1576,00-540,00	m ³	1.036,00
		razem	m ³	1.036,00
54	D-04.01.01	KNR 2-01 0313/01 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dowożonego samochodami samowładowczymi	m ³	1.576,00
55	D-04.01.01	KNNR 1 0408/03 Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m ³	1.576,00
2.2. WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ				
56	D-04.00.00	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 4757,00x2,00 (8,00+10,00)/2x1,00 (5,00+7,00)/2x1,50x9 (5,00+7,00)/2x2,50x3	m ²	9.514,00
			m ²	9,00
			m ²	81,00
			m ²	45,00
		razem	m ²	9.649,00
57	D-08.03.01	KNR 2-31 0401/01 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod obrzeża obrzeża 4757,00x2 - (8,00+5,00x25+5,00x12) obrzeża na skosach 1,80x2x10 + 2,70x2x3	m	9.321,00
			m	52,20
		razem	m	9.373,20
58	D-08.01.01	KNR 2-31 0401/03 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 10,00+7,00x12	m	94,00
		razem	m	94,00
59	D-08.01.01	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża na zjazdach, beton C12/15 pod krawężniki betonowe 94,00x0,06 pod obrzeża (8,00+5,00x12)x0,02	m ³	5,64
			m ³	1,36
		razem	m ³	7,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga powiatowa nr 1323P odc. Drawsko - Pęcokowo i 1336P odc. Pęcokowo - Piłka

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
60	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/06 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na ławie betonowej z poz. 73 10,00+7,00x12	m	94,00
			razem	m
61	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 4757,00x2 - (8,00+5,00x12)x2 - 5,00x2x25 obrzeża w poprzek ścieżki na zjazdach 2,00x2x25	m	9.128,00
			m	100,00
			razem	m
62	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z poz. 73, z wypełnieniem spoin piaskiem - na zjazdach 8,00+5,00x12 + 5,00x2x25 1,80x2x10 + 2,70x2x3	m	318,00
			m	52,20
			razem	m
63	D-05.01.03	KNR 2-31 0202/01 i 02 Nawierzchnia żwirowa (z pospółki) rozścielana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4757,00x2,00 (8,00+10,00)/2x1,00 (5,00+7,00)/2x1,50x9 (5,00+7,00)/2x2,50x3	m2	9.514,00
			m2	9,00
			m2	81,00
			m2	45,00
			razem	m2
2.3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
64		KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III (8429,00-3672,00)x(0,70+0,50)	m2	5.708,40
			razem	m2
65	D-07.02.01	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	4,00
66	D-07.02.01	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, B-9 "zakaz wjazdu rowerów"	szt	2,00
67	D-07.02.01	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków nakazu, C-13 "droga dla rowerów"	szt	2,00
68	D-01.01.01	KNNR 1 0111/01 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	4,757