

2016-12-30

Inwestor:
GMINA PŁOŃSK
UL. 19-GO STYCZNIA 39
09-100 PŁOŃSK

Wykonawca:
"DROG-POL II" s.c.
Poświętne, ul. Miodowa 1
09-100 Płock

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W na terenie Gminy Płock, Droga gminna ul. Leśna", "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płock, Droga gminna nr 216", „Przebudowa ciągu drogowego Płock – Skarżyn – Wroninko nr 300720W, na terenie Gminy Płock, Droga gminna nr 300720W ul. Płocka”

Adres budowy: Cholewy, Wroninko, 09-100 Płock

Obiekt: DROGA

Rodzaj robót: DROGOWE

CPV: 45233100-0

Data oprac.: 2016-12-30

Podstawa opracowania: KNNR 6, KNNR 1, AW, KNR 4-01, KNNR 5, KNR 9-10

Sporządził:
mgr inż. Joanna Mężyńska

Sprawdził:
inż. Paweł Szymański
MAZ/0191/ZOOD/11

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01 krotność= 1,00	km	2,53
1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W				
2. 0,3577		0,36		
3. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216				
4. 1,424		1,42		
5. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W				
6. 0,7495		0,75		
7.		-----		
8. Przeniesienie +				2,53
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00	m2	577,05
1. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216				
2. SP				
3. (1100-960)*1,05		147,00		
4. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W				
5. SL				
6. (3920-3870)*0,55		27,50		
7. (4075-3930)*1,05		152,25		
8. (4270-4100)*1		170,00		
9. SP				
10. (3808-3735)*1,1		80,30		
11.		-----		
12. Przeniesienie +				577,05
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km;transport na odległość 5 km; krotność 9 Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00	m2	577,05
1. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216				
2. SP				
3. (1100-960)*1,05		147,00		
4. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W				
5. SL				
6. (3920-3870)*0,55		27,50		

1	2	3	4	5
	7. (4075-3930)*1,05	152,25		
	8. (4270-4100)*1	170,00		
	9. SP			
	10. (3808-3735)*1,1	80,30		
	11.	-----		
	12. Przeniesienie +			577,05
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10102-040-052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, gęstych powyżej 60% powierzchni krotność= 1,00	ha	0,03
	1. (8+40+40+40+150)/10000	0,03		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,03

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-080-020	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków krotność= 1,00	szt	2,00
	1. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	2. 1	1,00		
	3. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W na terenie Gminy Płońsk ul. Leśnej			
	4. 1	1,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			2,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50721-030-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, głębokość cięcia 5 cm Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m	16,00
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W na terenie Gminy Płońsk ul. Leśnej			
	2. 16	16,00		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			16,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm,rotność 2 Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m2	93,50
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W na terenie Gminy Płońsk ul. Leśnej			
	2. (2563,7-2545)*5	93,50		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			93,50
8	wg nakładów rzeczowych KNR 9-100204-0174-190	Przewóz na odległość 5 km gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi 10-15 t. Załadowanie mechaniczne. Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	kurs	1,25
	1. gruz z nawierzchni bitumicznej			

1	2	3	4	5
	2. 93,5*0,08*2,5/15	1,25		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			1,25

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II, dowoz materiału piaszczystego, należy uwzględnić materiał Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m3	473,15
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W			
	2. SL			
	3. (2250 -2207)*0,5*0,3	6,45		
	4. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	5. SP			
	6. (1100-960)*1,05*0,15	22,05		
	7. (1090-950)*1,75*0,3	73,50		
	8. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	9. SL			
	10. (3950-3860)*1,5*0,5	67,50		
	11. (4000-3950)*2,35*0,5	58,75		
	12. (4100-4000)*2,2*0,4	88,00		
	13. (4160-4100)*1,3*0,3	23,40		
	14. (4285-4160)*2,1*0,4	105,00		
	15. SP			
	16. (3807-3750)*1*0,5	28,50		
	17. -----			
	18. Przeniesienie +			473,15
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-01-060	Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km. Kategoria gruntu I-II Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m3	473,15
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W			
	2. SL			
	3. (2250 -2207)*0,5*0,3	6,45		
	4. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	5. SP			
	6. (1100-960)*1,05*0,15	22,05		
	7. (1090-950)*1,75*0,3	73,50		
	8. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	9. SL			
	10. (3950-3860)*1,5*0,5	67,50		
	11. (4000-3950)*2,35*0,5	58,75		
	12. (4100-4000)*2,2*0,4	88,00		
	13. (4160-4100)*1,3*0,3	23,40		

1	2	3	4	5
	14. (4285-4160)*2,1*0,4	105,00		
	15. SP			
	16. (3807-3750)*1*0,5	28,50		
	17.	-----		
	18. Przeniesienie +			473,15
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-04020-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów sypcharkami 110 kW (150 KM). Grunt kategorii I-II Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m3	473,15
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W			
	2. SL			
	3. (2250 -2207)*0,5*0,3	6,45		
	4. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	5. SP			
	6. (1100-960)*1,05*0,15	22,05		
	7. (1090-950)*1,75*0,3	73,50		
	8. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	9. SL			
	10. (3950-3860)*1,5*0,5	67,50		
	11. (4000-3950)*2,35*0,5	58,75		
	12. (4100-4000)*2,2*0,4	88,00		
	13. (4160-4100)*1,3*0,3	23,40		
	14. (4285-4160)*2,1*0,4	105,00		
	15. SP			
	16. (3807-3750)*1*0,5	28,50		
	17.	-----		
	18. Przeniesienie +			473,15

4. PODBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	12 130,37
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W			
	2. (2564,7-2207,0)*5,18+63	1 915,89		
	3. dodatek na skrzyżowaniach			
	4. 11+6	17,00		
	5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	6. (1426,5-2,5)*4,68	6 664,32		
	7. dodatek na skrzyżowaniach			
	8. 17+8,5	25,50		
	9. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	10. (4353-3603,5)*4,68	3 507,66		
	11.	-----		
	12. Przeniesienie +			12 130,37

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego - pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00	m2	12 130,37
1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W				
2. (2564,7-2207,0)*5,18+63		1 915,89		
3. dodatek na skrzyżowaniach				
4. 11+6		17,00		
5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216				
6. (1426,5-2,5)*4,68		6 664,32		
7. dodatek na skrzyżowaniach				
8. 17+8,5		25,50		
9. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W				
10. (4353-3603,5)*4,68		3 507,66		
11.		-----		
12. Przeniesienie +				12 130,37
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm, wykonywanie stabilizacji na miejscu budowy sprzętem specjalistycznym, analogia Czynność robót: D-04.05.01 krotność= 1,00	m2	12 130,37
1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W				
2. (2564,7-2207,0)*5,18+63		1 915,89		
3. dodatek na skrzyżowaniach				
4. 11+6		17,00		
5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216				
6. (1426,5-2,5)*4,68		6 664,32		
7. dodatek na skrzyżowaniach				
8. 17+8,5		25,50		
9. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W				
10. (4353-3603,5)*4,68		3 507,66		
11.		-----		
12. Przeniesienie +				12 130,37

5. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	11 902,56
1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W				
2. (2564,7-2207,0)*5,09+63		1 883,69		
3. dodatek na skrzyżowaniach				
4. 11+6		17,00		

1	2	3	4	5
	5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	6. (1426,5-2,5)*4,59	6 536,16		
	7. dodatek na skrzyżowaniach			
	8. 17+8,5	25,50		
	9. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	10. (4353-3603,5)*4,59	3 440,21		
	11. -----			
	12. Przeniesienie +			11 902,56
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308- 01010-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t, krotność 0,75 Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 0,75</i>	m2	11 902,56
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W			
	2. (2564,7-2207,0)*5,09+63	1 883,69		
	3. dodatek na skrzyżowaniach			
	4. 11+6	17,00		
	5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	6. (1426,5-2,5)*4,59	6 536,16		
	7. dodatek na skrzyżowaniach			
	8. 17+8,5	25,50		
	9. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	10. (4353-3603,5)*4,59	3 440,21		
	11. -----			
	12. Przeniesienie +			11 902,56
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070- 050	<i>Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00</i>	m2	11 674,75
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W			
	2. (2564,7-2207,0)*5,0+63	1 851,50		
	3. dodatek na skrzyżowaniach			
	4. 11+6	17,00		
	5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	6. (1426,5-2,5)*4,5	6 408,00		
	7. dodatek na skrzyżowaniach			
	8. 17+8,5	25,50		
	9. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	10. (4353-3603,5)*4,5	3 372,75		
	11. -----			
	12. Przeniesienie +			11 674,75

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m2	11 674,75
1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W				
2. (2564,7-2207,0)*5,0+63		1 851,50		
3. dodatek na skrzyżowaniach				
4. 11+6		17,00		
5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216				
6. (1426,5-2,5)*4,5		6 408,00		
7. dodatek na skrzyżowaniach				
8. 17+8,5		25,50		
9. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W				
10. (4353-3603,5)*4,5		3 372,75		
11.		-----		
12. Przeniesienie +				11 674,75

6. POBOCZE

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	3 622,43
1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W				
2. (2564,7-2207,0)*0,75*2		536,55		
3. odjąć nawierzchnię na zjazdach				
4. -15		-15,00		
5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216				
6. (1426,5-2,5)*0,75*2		2 136,00		
7. odjąć nawierzchnię na zjazdach				
8. -129,375		-129,38		
9. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W				
10. (4353-3603,5)*0,75*2		1 124,25		
11. odjąć nawierzchnię na zjazdach				
12. -30		-30,00		
13.		-----		
14. Przeniesienie +				3 622,43
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-040-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00	m2	3 622,43
1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr				

1	2	3	4	5
	300722W			
	2. (2564,7-2207,0)*0,75*2	536,55		
	3. odjąć nawierzchnię na zjazdach			
	4. -15	-15,00		
	5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	6. (1426,5-2,5)*0,75*2	2 136,00		
	7. odjąć nawierzchnię na zjazdach			
	8. -129,375	-129,38		
	9. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	10. (4353-3603,5)*0,75*2	1 124,25		
	11. odjąć nawierzchnię na zjazdach			
	12. -30	-30,00		
	13.	-----		
	14. Przeniesienie +			3 622,43
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040- 050	<i>Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm, krotkość 0,75 Czynność robót: D-04.04.02 krotkość= 1,00</i>	m2	3 622,43
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W			
	2. (2564,7-2207,0)*0,75*2	536,55		
	3. odjąć nawierzchnię na zjazdach			
	4. -15	-15,00		
	5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	6. (1426,5-2,5)*0,75*2	2 136,00		
	7. odjąć nawierzchnię na zjazdach			
	8. -129,375	-129,38		
	9. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	10. (4353-3603,5)*0,75*2	1 124,25		
	11. odjąć nawierzchnię na zjazdach			
	12. -30	-30,00		
	13.	-----		
	14. Przeniesienie +			3 622,43

7. ZJAZDY

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-060- 050	<i>Zjazdy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotkość= 1,00</i>	m2	580,30
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W			
	2. (16,5+4,5+4,5)+(4,5)	30,00		
	3. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	4. (13,8+10,6+13,8+13,8+13,8+13,8+12,5+4,2+4,2 +4,5+4,5+4,5+4,5)+(25+18,5+18+21,5+21,5+19,5+20 +19,8+25,2+25,2+15,2+12+23,5+17,5+12,4+4,5+4,5+ 4,5+4,5+4,5)	449,60		
	5. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			

1	2	3	4	5
	6. (17+17)+(16,6+9+13,5+13,5+9,5+4,6)	100,70		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			580,30

8. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II - odtworzenie rowów z namułu Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m3	486,67
1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W				
2. SL				
3. (2539,8-2207)*0,2*2*0,5		66,56		
4. (2563,7-2539,8)*0,5*2*0,5		11,95		
5. SP				
6. (2233-2207)*0,5*2*0,5		13,00		
7. (2539,8-2265,0)*0,2*2*0,5		54,96		
8. (2563,7-2539,8)*0,5*2*0,5		11,95		
9. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W				
10. SL				
11. (3871-3855)*0,3*2,5*0,5		6,00		
12. (3850-3688)*0,5*2*0,5		81,00		
13. (3926-3871)*0,5*2*0,5		27,50		
14. SP				
15. (4353,5-3926)*0,5*2*0,5		213,75		
16. -----				
17. Przeniesienie +				486,67
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-01020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.10-15t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV,rotność 9 Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m3	486,67
1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W				
2. SL				
3. (2539,8-2207)*0,2*2*0,5		66,56		
4. (2563,7-2539,8)*0,5*2*0,5		11,95		
5. SP				
6. (2233-2207)*0,5*2*0,5		13,00		
7. (2539,8-2265,0)*0,2*2*0,5		54,96		
8. (2563,7-2539,8)*0,5*2*0,5		11,95		
9. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W				
10. SL				
11. (3871-3855)*0,3*2,5*0,5		6,00		
12. (3850-3688)*0,5*2*0,5		81,00		
13. (3926-3871)*0,5*2*0,5		27,50		
14. SP				
15. (4353,5-3926)*0,5*2*0,5		213,75		

1	2	3	4	5
	16.	-----		
	17. Przeniesienie +			486,67
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	szt	10,00
	1. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	2. 5*2	10,00		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			10,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe, rury PCV o średnicy 30 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	m	32,50
	1. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W SL + SP			
	2. (6,5+6,5)+(6,5+6,5+6,5)	32,50		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			32,50
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	szt	6,00
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W SL			
	2. 1*2	2,00		
	3. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	4. 2*2	4,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			6,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe, rury PCV o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	m	12,00
	1. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	2. 8+4	12,00		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			12,00
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m3	1,09
	1. 32,5*0,15*0,15			
		0,73		
	2. 12*0,2*0,15			
		0,36		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			1,09
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-030-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,3 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy krotność= 1,00	m	77,00
	1. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216 SL + SP			
	2. (6+6,5+7+6+6)+(7+9+6+7+6)	66,50		

1	2	3	4	5
	3. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W SP			
	4. 2,5+8	10,50		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			77,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-050-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,8 m, grubość namułu w cm do 60% jego średnicy krotność= 1,00	m	12,00
	1. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	2. 12	12,00		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			12,00

9. ELEMENTY POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ² Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	35,00
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W			
	2. 14	14,00		
	3. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	4. 12	12,00		
	5. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	6. 9	9,00		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			35,00
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	23,00
	1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W			
	2. 7	7,00		
	3. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216			
	4. 9	9,00		
	5. Przebudowa ciągu drogowego Płońsk - Skarżyn - Wroninko nr 300720W			
	6. 7	7,00		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			23,00

1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 60705-060-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie na skrzyżowaniach, malowane mechanicznie Czynność robót: D-07.01.01 krotność= 1,00	m2	13,13
1. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W				
2. (4+4+3)*0,2625+1,23+8*0,5			8,12	
3. DG216				
4. (4,5+4,5)*0,2625+2*1,325			5,01	
5. -----				
6. Przeniesienie +				13,13
35	wg nakładów rzeczowych AW-020	Urządzenia bezpieczeństwa elementy ruchu drogowego wraz z montażem Czynność robót: D-07.06.02 krotność= 1,00	szt	13,00
1. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216				
2. 4			4,00	
3. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W				
4. 9			9,00	
5. -----				
6. Przeniesienie +				13,00

10. OŚWIETLENIE

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych AW-020	Latarnia hybrydowa LED, moc lampy min 30 WAT oprawa na wysokości min. 6m wraz z dowozem i montażem krotność= 1,00	szt	3,00
1. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cholewy, Gmina Płońsk DG216				
2.	2	2,00		
3. Przebudowa ciągu drogowego Skarżyn - Wronino nr 300722W				
4.	1	1,00		
5. -----				
6. Przeniesienie + 3,00				