

2018-12-07

Inwestor:

Gmina Płońsk
ul. Pułtуска 39
09-100 Płońsk

Wykonawca:

"DROG-POL II" s.c.
Poświętne, ul. Miodowa 1
09-100 Płońsk

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa drogi gminnej nr 301772W w miejscowości Jeżewo, gm. Płońsk.

Adres budowy: Jeżewo, 09-100 Płońsk

Obiekt: Droga gminna

Rodzaj robót: Drogowe

CPV: 45233100-0

Data oprac.: 2018-12-07

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

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

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	0,26
1. DG 301772W				
2. 0,255 0,26				
3. -----				
4. Przeniesienie + 0,26				
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	168,00
1. SP				
2. (75*1)+(28*0,5)+(8*5) 129,00				
3. SL				
4. (30*0,7)+(25*0,4)+(20*0,4) 39,00				
5. -----				
6. Przeniesienie + 168,00				
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10508-020- 050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km;rotność 9 Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00	m2	168,00
1. SP				
2. (75*1)+(28*0,5)+(8*5) 129,00				
3. SL				
4. (30*0,7)+(25*0,4)+(20*0,4) 39,00				
5. -----				
6. Przeniesienie + 168,00				

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45110000-1

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych AW-020	Rozebranie przepustu fi. 40 cm wraz ze ściankami czołowymi z wywozem na odl. 5 km Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	szt	6,00
1. Przepust dł. 9,0 m betonowy				
2. 1 1,00				
3. Przepust dł. 6,0 m betonowy				
4. 5 5,00				
5. -----				
6. Przeniesienie + 6,00				

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych AW-060	Wywiezienie kamieni polnych z gruntem nasypowym w km 0+255 krotność= 1,00	m3	12,00
1. 4*3*1		12,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			12,00	

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45111200-0

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II Czynnoř robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotnořć= 1,00	m3	346,64
1. Km 0+000-0+255				
2. 20*5,05*0,45		45,45		
3. 235*5,05*0,25		296,69		
4. Dodatki na włączeniu				
5. 2*5*0,45		4,50		
6.		-----		
7. Przeniesienie +			346,64	
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za kaźdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV. Odl. 15 km.rotnořć 14 Czynnoř robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotnořć= 1,00	m3	346,64
1. Km 0+000-0+255				
2. 20*5,05*0,45		45,45		
3. 235*5,05*0,25		296,69		
4. Dodatki na włączeniu				
5. 2*5*0,45		4,50		
6.		-----		
7. Przeniesienie +			346,64	
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II, dowoz materiału typu pospółka na poszerzenie jeźdni, naleźy uwzględnić materiał Czynnoř robót: D-02.00.01-02.01.01 krotnořć= 1,00	m3	22,03
1. 255*(0,27*0,16)*2		22,03		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			22,03	
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-01-060	Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km. Kategoria gruntu I-II Czynnoř robót: D-04.01.01 krotnořć= 1,00	m3	22,03
1. 255*(0,27*0,16)*2		22,03		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			22,03	

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-04020-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 110 kW (150 KM). Grunt kategorii I-II Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m3	22,03
1. 255*(0,27*0,16)*2		22,03		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			22,03	

4. PODBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
11	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	1 297,75
1. 255*5,05		1 287,75		
2. 5*2		10,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			1 297,75	
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	1 297,75
1. 255*5,05		1 287,75		
2. 5*2		10,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			1 297,75	
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-060-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00	m2	1 160,05
1. 255*4,51		1 150,05		
2. 5*2		10,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			1 160,05	
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	1 160,05
1. 255*4,51		1 150,05		
2. 5*2		10,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			1 160,05	

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	1 091,20
	1. 255*4,24	1 081,20		
	2. 5*2	10,00		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			1 091,20

5. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
16	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	1 060,60
	1. Jezdnia szer. 3,50 m			
	2. 255*3,5	892,50		
	3. Dodatek na włączeniu			
	4. 5*2	10,00		
	5. Część pobocza			
	6. 255*0,31*2	158,10		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			1 060,60
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylład.5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m2	1 060,60
	1. Jezdnia szer. 3,50 m			
	2. 255*3,5	892,50		
	3. Dodatek na włączeniu			
	4. 5*2	10,00		
	5. Część pobocza			
	6. 255*0,31*2	158,10		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			1 060,60
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	1 030,00
	1. Jezdnia szer. 3,50 m			
	2. 255*3,5	892,50		
	3. Dodatek na włączeniu			
	4. 5*2	10,00		
	5. Część pobocza			
	6. 255*0,25*2	127,50		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			1 030,00

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t krotność= 1,00	m2	1 030,00
	1. Jeźdnia szer. 3,50 m			
	2. 255*3,5	892,50		
	3. Dodatek na włączeniu			
	4. 5*2	10,00		
	5. Część pobocza			
	6. 255*0,25*2	127,50		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			1 030,00

6. POBOCZE

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
20	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	369,75
	1. 255*0,75*2	382,50		
	2. Minus zjazdu			
	3. SP			
	4. -(10*0,75)	-7,50		
	5. SL			
	6. -(7*0,75)	-5,25		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			369,75
21	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	369,75
	1. 255*0,75*2	382,50		
	2. Minus zjazdu			
	3. SP			
	4. -(10*0,75)	-7,50		
	5. SL			
	6. -(7*0,75)	-5,25		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			369,75
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	369,75
	1. 255*0,75*2	382,50		
	2. Minus zjazdu			
	3. SP			

1	2	3	4	5
	4. -(10*0,75)	-7,50		
	5. SL			
	6. -(7*0,75)	-5,25		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			369,75

7. ZJAZDY

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-060-050	Zjazdy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	171,00
	1. SP			
	2. (8*7)+8+9	73,00		
	3. SL			
	4. (7*14)	98,00		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			171,00

8. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232000-2

1	2	3	4	5
24	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 - odtworzenie rowów z namułu Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m3	35,70
	1. 238*0,3*1*0,5	35,70		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			35,70
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-01020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.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	35,70
	1. 238*0,3*1*0,5	35,70		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			35,70
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe - rury PCV o średnicy 40 cm krotność= 1,00	m	59,00
	1. 10	10,00		
	2. 7*7	49,00		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			59,00

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm krotność= 1,00	szt	16,00
1. 8*2		16,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		16,00		
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m3	2,36
1. (10+7*7)*0,2*0,2		2,36		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		2,36		

9. ELEMENTY POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Kod CPV: 45233290-8

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	8,00
1. 7		7,00		
2. 1		1,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +		8,00		
30	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	7,00
1. 5		5,00		
2. 2		2,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +		7,00		