

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	1,49
1. od km 0+000 do km 1+491,47				
2. 1,49147				1,49
3. -----				
4. Przeniesienie +				1,49

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

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

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych AW-020	Rozebranie przepustu wraz z wywiezieniem na odl. 5km Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	szt	1,00
1. na włączeniu do dr.powiat. fi. 0,5 m, dł. 12m				
2. 1				1,00
3. -----				
4. Przeniesienie +				1,00

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60102-030- 050	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II-IV Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	2 147,00
1. od km 0+000 do km 0+750 SP				
2. 640				640,00
3. od km 0+750 do km 1+105 SP				
4. 254				254,00
5. od km 0+000 do km 0+850 SL				
6. 583				583,00
7. od km 0+850 do km 1+490 SL				
8. 670				670,00
9. -----				
10. Przeniesienie +				2 147,00

**BEZPIECZEŃSTWO - DOSTĘPNOŚĆ - ROZWÓJ NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁOŃSK STANOWIĄCYCH
POŁĄCZENIE Z DROGAMI KRAJOWYMI NR 7, 10, 50
REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PILITOWO - CEMPKOWO W KM 0+000 - 1+491,47**

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-01-060	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	644,10
	1. od km 0+000 do km 0+750 SP			
	2. 640*0,3	192,00		
	3. od km 0+750 do km 1+105 SP			
	4. 254*0,3	76,20		
	5. od km 0+000 do km 0+850 SL			
	6. 583*0,3	174,90		
	7. od km 0+850 do km 1+490 SL			
	8. 670*0,3	201,00		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			644,10

4. PODBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
5	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	10 899,45
	1. od km 0+002,65 do km 0+012,65, szer. 5,12 m			
	2. 10*5,12	51,20		
	3. od km 0+012,65 do km 1+105,40 szer. 6,12 +1,62m			
	4. (1105,40-12,65)*(6,12+1,62)	8 457,89		
	5. od km 1+105,40 do km 1+488,47 szer. 4,62+1,62m			
	6. (1488,47-1105,40)*(4,62+1,62)	2 390,36		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			10 899,45
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-030-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00	m2	2 147,00
	1. od km 0+000 do km 0+750 SP			
	2. 640	640,00		
	3. od km 0+750 do km 1+105 SP			
	4. 254	254,00		
	5. od km 0+000 do km 0+850 SL			
	6. 583	583,00		
	7. od km 0+850 do km 1+490 SL			
	8. 670	670,00		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			2 147,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	10 899,45
	1. od km 0+002,65 do km 0+012,65, szer. 5,12 m			
	2. 10*5,12	51,20		
	3. od km 0+012,65 do km 1+105,40 szer. 6,12 +1,62m			
	4. (1105,40-12,65)*(6,12+1,62)	8 457,89		
	5. od km 1+105,40 do km 1+488,47 szer. 4,62+1,62m			
	6. (1488,47-1105,40)*(4,62+1,62)	2 390,36		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			10 899,45

5. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-020-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyladowo 5 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność = 1,00	m2	8 330,32
1. od km 0+002,65 do km 0+012,5, szer. 5,0 m				
2. 10*5 50,00				
3. od km 0+012,65 do km 1+105,40 szer. 6,0 m				
4. (1105,40-12,65)*6 6 556,50				
5. od km 1+1105,40 do km 1+488,47 szer. 4,5m				
6. (1488,47-1105,40)*4,5 1 723,82				
7. -----				
8. Przeniesienie + 8 330,32				

6. ŚCIEŻKA ROWEROWA I POBOCZE

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-020-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyladowo 5 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność = 1,00	m2	2 213,74
1. od km 0+012,65 do km 1+105,40 szer. 1,5 m ścieżka rowerowa				
2. (1105,40-12,65)*1,5 1 639,13				
3. od km 1+105,4 do km 1+488,47 szer. 0,75 m poszerzenia dla pieszych				
4. (1488,47-1105,40)*0,75*2 574,61				
5. -----				
6. Przeniesienie + 2 213,74				

7. POBOCZE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	m2	15,00
1. od km 0+002,65 do km 0+012,65, szer. 0,75 m, obustronnie				
2. 2*0,75*10 15,00				
3. -----				
4. Przeniesienie + 15,00				

8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Umocnienie skarpy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	885,49
1. od km 0+012,65 do km 1+105,40 szer. 0,3 m SL SP				
2. (1105,40-12,65)*0,3*2			655,65	
3. od km 1+105,40 do km 1+488,47 szer. 0,3 m SL SP				
4. (1488,47-1105,40)*0,3*2			229,84	
5.			-----	
6. Przeniesienie +				885,49

9. ODWODNIENIE

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

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-040-020	Przepusty rurowe pod koroną drogi, ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				
2.			-----	
3. Przeniesienie +				2,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-070-040	Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury PCV o średnicy 50 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m	17,00
1. w km 0+004,75, dł. 17m				
2. 17			17,00	
3.			-----	
4. Przeniesienie +				17,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310605-01-060	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ławy fundamentowe żwirowe Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m3	0,64
1. 17*0,25*0,15				
2.			-----	
3. Przeniesienie +				0,64
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-040-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,5 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m	9,00
1. przepust w km 0+244,40 dł. 9,0m				
2. 9			9,00	
3.			-----	
4. Przeniesienie +				9,00

BEZPIECZEŃSTWO - DOSTĘPNOŚĆ - ROZWÓJ NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁOŃSK STANOWIĄCYCH
POŁĄCZENIE Z DROGAMI KRAJOWYMI NR 7, 10, 50
REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PILITOWO - CEMPKOWO W KM 0+000 - 1+491,47

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310605-06-040	Przepusty rurowe pod zjazdami - przełożenie przepustu w km 1+486,80 o średnicy 30 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	m	10,00
1.	10	10,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			10,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310605-06-040	Przepusty rurowe pod zjazdami - przełożenie rur betonowych o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	m	146,00
1.	5+6+10+6+6+11+6+5+6+5+6+6+6+6+11+10+5+8 +5+6+5	146,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			146,00

10. ELEMENTY POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

1	2	3	4	5
18	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	22,00
1.	A-7 szt. 4			
2.	4	4,00		
3.	A-1 szt. 1			
4.	1	1,00		
5.	A-2 szt. 1			
6.	1	1,00		
7.	A-3 szt. 2			
8.	2	2,00		
9.	A-6b szt. 4			
10.	4	4,00		
11.	A-6c szt. 4			
12.	4	4,00		
13.	C-13 szt. 2			
14.	2	2,00		
15.	C-13a szt. 2			
16.	2	2,00		
17.	A-12a szt. 2			
18.	2	2,00		
19.		-----		
20.	Przeniesienie +			22,00
19	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	21,00
1.	21	21,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			21,00

BEZPIECZEŃSTWO - DOSTĘPNOŚĆ - ROZWÓJ NA DROGACH LOKALNYCH GMINY PŁOŃSK STANOWIĄCYCH
POŁĄCZENIE Z DROGAMI KRAJOWYMI NR 7, 10, 50
REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PILITOWO - CEMPKOWO W KM 0+000 - 1+491,47

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 60705-060-050	<i>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach, malowane mechanicznie</i> Czynność robót: D-07.01.01 krotność= 1,00	m2	265,21
	1. P-7a			
	2. 639*0,12	76,68		
	3. P-7b			
	4. 189,2*0,24	45,41		
	5. P-2b			
	6. 1030,75*0,12	123,69		
	7. P-13			
	8. 16*0,2625	4,20		
	9. P-23			
	10. 23*0,662	15,23		
	11.	-----		
	12. Przeniesienie +			265,21