

Egz. Nr



Biuro projektowe Justyna Łaskiewicz  
ul. Główna 139, 96-312 Czarnocin  
tel. 512-140-151, 530-908-345  
e-mail: plprojekt@op.pl

Stadium:

## Przedmiar robót

Temat:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4911E od granicy gminy Pabianice do skrzyżowania z drogą gminną nr 108258E, Gmina Pabianice.**

Adres obiektu:

Gmina / Obręb	Nr. działki
Pabianice / Piątkowisko	240/3, 229, 237/9

Inwestor:

Starostwo Powiatowe w Pabianicach  
95-200 Pabianice  
ul. Piłsudskiego 2

Projektant:

mgr inż. Paweł Łaskiewicz  
upr. nr SWK/0048/POOD/13

Data: 07.2017

Przebudowa drogi powiatowej nr 4911E od granicy gminy Pabianice do  
skrzyżowania z drogą gminną 108258E, gmina Pabianice

PRZEDMIAR

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1		Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR I 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,27	km	0,27
1.2	KNNR AT- 03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 10cm $1615+62,5+90+44,5+55=1867$	m2	1867
1.3	KNNR I 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV wraz z rozbiórką istniejących części przełotowych przepustów, scianek, transportem gruntu i gruzu na odległość do 5km $20*0,5*0,5=5$	m3	5
1.4	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 na podsypce piaskowej. $42+38+38=118$	m	118
2		Jezdnia		
2.1	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno - bitumicznych gr. 8cm mechanicznie $268,5*1=268,5$	m2	268,5
2.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm mechanicznie $268,5*1=268,5$	m2	268,5
2.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni chodników. $268,5*1=268,5$	m <sup>2</sup>	268,5
2.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $268,5*1=268,5$	m <sup>2</sup>	268,5
2.5	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10cm $268,5*1=268,5$	m <sup>2</sup>	268,5
2.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm $268,5*1=268,5$	m <sup>2</sup>	268,5
2.7	KNNR AT- 03 0202-01	Mecaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,8kg/m2 $268,5*1=268,5$	m <sup>2</sup>	268,5
2.8	KNNR 6 0110-03	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P gr. 7cm $268,5*1=268,5$	m <sup>2</sup>	268,5
2.9	KNNR AT- 03 0202-01	Mecaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej zużycie emulsji 0,5kg/m2 $(1615+62,5+90+44,5+55)*2=3734$	m <sup>2</sup>	3734
2.10	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm po zagęszczeniu - w-wa wiążąca $1615+62,5+90+44,5+55=1867$	m <sup>2</sup>	1867
2.11	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm po zagęszczeniu - w-wa ścieralna $1615+62,5+90+44,5+55=1867$	m <sup>2</sup>	1867
2.12	Kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki betonowej $78+83=161$	m <sup>2</sup>	161
3		Ścieżka rowerowa		
3.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni chodników. $401+63*0,5=432,5$	m2	432,5
3.2	KNNR 6 0401-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 na ławie betonowej 132	m	132

3.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $401+63*0,5=432,5$	m <sup>2</sup>	432,5
3.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10cm $401+63*0,5=432,5$	m <sup>2</sup>	432,5
3.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm $401+63*0,4=426,2$	m <sup>2</sup>	426,2
3.6	KNNR AT- 03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,8kg/m <sup>2</sup> $401+63*0,4=426,2$	m <sup>2</sup>	426,2
3.7	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm po zagęszczeniu - w-wa wiążąca $401+63*0,1=407,3$	m <sup>2</sup>	407,3
3.8	KNNR AT- 03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej zużycie emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup> $401+63*0,1=407,3$	m <sup>2</sup>	407,3
3.9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm po zagęszczeniu - w-wa ścieralna 401	m <sup>2</sup>	401
4		Ciąg pieszo - jezdny		
4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni chodników. $27,5+52,5+56,5+102*0,1+100*0,25=171,7$	m <sup>2</sup>	171,7
4.2	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 20cm $27,5+52,5+56,5=136,5$	m <sup>2</sup>	136,5
4.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm $27,5+52,5+56,5=136,5$	m <sup>2</sup>	136,5
4.4	KNNR 6 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $27,5+52,5+56,5=136,5$	m <sup>2</sup>	136,5
4.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo piaskowej $13+17+46+24=100$	m	100
4.6	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $42+48+12=102$	m	102
5		Zjazd		
5.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni chodników. $17,8+8,3+7+9,1+25,9+50,7=118,8$	m <sup>2</sup>	118,8
5.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $17,8+8,3+7+9,1+25,9+50,7=118,8$	m <sup>2</sup>	118,8
5.3	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15cm $17,8+8,3+7+9,1+25,9+50,7=118,8$	m <sup>2</sup>	118,8
5.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm $17,8+8,3+7+9,1+25,9+50,7=118,8$	m <sup>2</sup>	118,8
5.5	KNNR 6 0502-03	Zjazd z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $17,8+8,3+7+9,1+25,9+50,7=118,8$	m <sup>2</sup>	118,8
5.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo piaskowej $13+9+9+9+13+25=78$	m	78
5.7	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $15+9+9+9+17+25=84$	m	84
5.8	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe $21*0,4*0,2=1,68$	m <sup>3</sup>	1,68
5.9	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt	2,00

5.10	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40cm 21	m	21,00
5.11	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów z zagęszczaniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25cm) - kat. gruntu III-IV 21*0,4*1=8,4	m3	8,40
6		Oznakowanie		
6.1	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową linie segregacyjne i krawędziowe 206*0,24+59*0,12=56,52	m2	56,52
6.2	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową linie na skrzyżowaniach i na przejściach dla pieszych 5+12*2+2,5+1,12=32,62	<del>m2</del> m2	32,62
6.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 206*0,24+59*0,12=56,52	szt	8
6.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow. <del>0,3</del> 0,3m2 30	szt	8,00
7		Roboty uzupełniające		
7.1	kalk. Własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1
7.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa wjazdów kanałowych	szt	7
7.2	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20cm 30	m	30,00