

## Przedmiar robót

„Przebudowa drogi lokalnej nr 2241L Poniatowa – Stoczki,,

Znak sprawy: INP.271.9.2017

05.12.2017 r.

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,9900
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek	m2	2 511,0700
1.3	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	790,0000
1.4	KNNR 6 1302-06	Oczyszczenie przepustów śr. 1.0 lub 1.25 m z namułu do 50% jego średnicy	m	31,0000
2		Dział: Nawierzchnie		
2.1	KNNR 6 1005-06 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	10 570,0000
2.2	KNNR 6 0108-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową ręczne	t	13,0000
2.3	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	10 570,0000
2.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	1 057,0000
2.5	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	10 570,0000
2.6	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	10 570,0000
4		Dział: Pobocza i zjazdy		
4.1	KNNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - pobocze	m2	2 100,0000
4.2	KNNR 6 0204-03 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	411,0000

### Odcinek od km 2+000,00 do km 2+790,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Obmiar
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	0,79
2	KNNR 6 1005-06 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni	m2	3950
3	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych obok czynnego pasa jezdni	m2	3950
4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	395
5	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7.9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych obok czynnego pasa jezdni	m2	3950
6	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno asfaltowych dostarczonych z wytwórni wydajności 100t/h o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	3950
7	KNNR 6 0309-02	Pobocza i zjazdy utwardzone z kruszyw łamanych stabil. Mech. 0-31,5 mm gr. 10 cm	m2	1185

skł 123

**PRZEDMIAR ROBÓT  
ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>					
1 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>2 POBOCZA UTWARDZONE OD KM 2+000 DO KM 2+790 ( dodatek na zwiększenie szerokości z 0,75m na 1,0m)</b>					
2 d.2	KNNR 6 0113-06	Pobocza utwardzone z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 120 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem 790*0.25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	395.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.00</b>
<b>3 REGULACJA ISTN. ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ -25 szt.</b>					
3 d.3	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 25*4*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
4 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4-10cm z wypełnieniem spoin piaskiem ( 80% KOSTKI Z ODZYSKU, 20% NOWEJ ) 300	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
<b>4 SKRZYŻOWANIA ASFALTOWE- nakładki na bocznych drogach</b>					
5 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 6*40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
6 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych 6*40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
7 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna ) wraz z transportem 6*40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
<b>5 ZATOKA AUTOBUSOWA w km 1+931,00 strona prawa</b>					
8 d.5	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod w-wy konstrukcyjne zatoki 65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
9 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
10 d.5	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
11 d.5	KNNR 6 0109-03	Podbudowy z chudego betonu o Rm=6-9MPa gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
12 d.5	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23	Zatoka z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
<b>6 CHODNIKI od km 1+814 do km 1+853 strona lewa oraz od km 1+849 do 1+988 strona prawa</b>					
13 d.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z chudego betonu z oporem 178+3+3	m		
			m	184.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.00</b>
14 d.6	KNR 2-31 0401-05 D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		

**PRZEDMIAR ROBÓT  
ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39+139	m	178.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.00</b>
15 d.6	<b>KNNR 6 0403-04</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 39+139	m m	178.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.00</b>
16 d.6	<b>KNR 2-31 0101-05</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 15 cm 178*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	231.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.40</b>
17 d.6	<b>KNNR 6 0109-02</b>	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 178*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	231.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.40</b>
18 d.6	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 178*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	231.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.40</b>
<b>7 PLAC ASFALTOWY PRZY OSP - km 0+985 strona prawa</b>					
19 d.7	<b>KNR AT-03 0102-01</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 26*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.00</b>
20 d.7	<b>KNR 2-01 0205-03</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km 26*8*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.80</b>
21 d.7	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (0-31mm) gr. 25cm 208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.00</b>
22 d.7	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wraz z transportem 208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.00</b>
23 d.7	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.00</b>
<b>8 SKROPIENIE EMULSJĄ ASFALTOWĄ POMIĘDZY W-WĄ WYRÓWNAWCZĄ I ŚCIERALNĄ</b>					
24 d.8	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych 10570+3950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14520.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14520.00</b>