

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 3721W GÓJSK - PODLESIE - granica województwa (Sosnowo)

DATA OPRACOWANIA: 2019-04-09

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		3	km	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm- pod konstrukcję jezdni	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości - pod konstrukcję jezdni	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		5,6	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		5,6	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - poszerzenia	m2		
		1446	m2	1 446,000	
				RAZEM	1 446,000
9	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - poszerzenia Krotność = 6	m2		
		1446	m2	1 446,000	
				RAZEM	1 446,000
10	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek- perony autobusowe	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
11	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - perony autobusowe Krotność = 3	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
<b>4</b>		<b>Jezdnie</b>			
12	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		140 + 1446	m2	1 586,000	
				RAZEM	1 586,000
13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		140 + 1446	m2	1 586,000	
				RAZEM	1 586,000
14	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 15	m2		
		140 + 1446	m2	1 586,000	
				RAZEM	1 586,000
15	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		140 + 1446	m2	1 586,000	
				RAZEM	1 586,000
16 d.4	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Górna warstwa podbudowy zasadniczej z AC16p - grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2		
		140 + 1446	m2	1 586,000	
				RAZEM	1 586,000
17 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		16324,6	m2	16 324,600	
				RAZEM	16 324,600
18 d.4	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca podbudowy z AC11w - grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2		
		16324,6	m2	16 324,600	
				RAZEM	16 324,600
19 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		16324,6	m2	16 324,600	
				RAZEM	16 324,600
20 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8s - grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2		
		16324,6	m2	16 324,600	
				RAZEM	16 324,600
<b>5</b>		<b>Pobocza</b>			
21 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia 0/31,5mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		4477	m2	4 477,000	
				RAZEM	4 477,000
22 d.5	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia 0/31,5mm - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		4477	m2	4 477,000	
				RAZEM	4 477,000
<b>6</b>		<b>Perony</b>			
23 d.6	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		45	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
24 d.6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		45	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
25 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
26 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z pospółka - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
27 d.6	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z pospółki - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
28 d.6	KNR 0-11 0322-02	Zjazdy z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
<b>7</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
29 d.7	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		30 + 36	m	66,000	
				RAZEM	66,000
30 d.7	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		66 * 0,3	m2	19,800	
				RAZEM	19,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.7	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		19,8	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
32 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,0525 * 30	m3	1,575	
				RAZEM	1,575
33 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m3		
		0,038 * 36	m3	1,368	
				RAZEM	1,368
34 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
35 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe skośne o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
<b>8</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
37 d.8	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
<b>9</b>		<b>Oznakowanie</b>			
38 d.9	KNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2		
		6,84	m2	6,840	
				RAZEM	6,840
39 d.9	KNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
40 d.9	KNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000