

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Polnej w Jastrzębiu gm. Poraj etap 1  
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna  
INWESTOR : Urząd Gminy Poraj  
ADRES INWESTORA : 42-360 Poraj ul. Jasna 21  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bronisław Waluga  
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.35	km km	0.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
2 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym-inwentaryzacja powykonawcza 0.35	km km	0.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
3 d.1		KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm wcięcia do istniejącej nawierzchni 18	m m	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4 d.1		KNR 2-31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 517	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	517.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>517.000</b>
5 d.1		KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruntu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowczen - grunt ze ścinania poboczy 517*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.700</b>
6 d.1		KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na składowisko wraz z utylizacją - odległość wg kalkulacji oferenta 51.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.700</b>
<b>2</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
7 d.2		KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 298.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	298.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>298.500</b>
8 d.2		KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 298.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	298.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>298.500</b>
9 d.2		KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruntu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowczen - grunt ze ścinania poboczy - grunt z korytowania 298.5*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	89.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.550</b>
10 d.2		KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na składowisko wraz z utylizacją - odległość wg kalkulacji oferenta - grunt z korytowania 89.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	89.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.550</b>
11 d.2		KNR 2-31 1101-03	Remont częściowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm 1783.43-298.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1484.930	
					<b>RAZEM</b>	<b>1484.930</b>
12 d.2		KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 298.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	298.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>298.500</b>
13 d.2		KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 298.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	298.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>298.500</b>
14 d.2		KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1783.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1783.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1783.430</b>
15 d.2		KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 1783.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1783.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1783.430</b>
<b>3</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
16 d.3		KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1783.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1783.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1783.430</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - dalsze 2 cm 1773.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1773.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>1773.660</b>
18	d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1783.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1783.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1783.430</b>
19	d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1783.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1783.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1783.430</b>
<b>4</b>			<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>			
20	d.4	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 17	m m	 17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
21	d.4	KNR 2-31 0602-06	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 50 cmz kamienia 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	D- d.4 03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 7	szt. szt.	 7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
23	D- d.4 03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 16	szt. szt.	 16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
24	D- d.4 03.02.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>			<b>ELEMENTY BRD</b>			
25	D- d.5 07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	D- d.5 07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
27	d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 512	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 512.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>512.000</b>
28	d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 512	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 512.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>512.000</b>
29	d.6	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 512	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 512.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>512.000</b>
30	d.6	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm umocnienie poboczy 538.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 538.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>538.500</b>