

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA I TŁOCZNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ DWOMA PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W M. PRZYMIŁOWICACH UL. PIASTOWSKA, SOKOŁA, KIELNICKA I KASZTANOWA GM. OLSZTYN - ROBOTY DROGOWE-CPV 45233

ADRES INWESTYCJI : PRZYMIŁOWICE

INWESTOR : GMINA OLSZTYN

ADRES INWESTORA : 42-256 OLSZTYN PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 10

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. BARBARA NOSOL

DATA OPRACOWANIA : 22.06.2015 R.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.06.2015 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE- D-01.02.04- CPV-45111</b>					
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	3670.000	
		3670		RAZEM	3670.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03		m <sup>2</sup>	4990.000	
		4990		RAZEM	4990.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04		m <sup>2</sup>	4990.000	
		Krotność = 5		RAZEM	4990.000
		4990			
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07		m <sup>2</sup>	4990.000	
		4990		RAZEM	4990.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-08		m <sup>2</sup>	4990.000	
		Krotność = 5		RAZEM	4990.000
		4990			
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-03		m <sup>2</sup>	13705.000	
		13705		RAZEM	13705.000
<b>2 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE -D.04.02.01,,D.04.04.02,D.05.03.05,D.04.03.01,D.08.01.01,D.08.02.02-CPV 45233</b>					
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02		m <sup>2</sup>	4990.000	
		4990		RAZEM	4990.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03		m <sup>2</sup>	4990.000	
		4990		RAZEM	4990.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-04		m <sup>2</sup>	4990.000	
		Krotność = 5		RAZEM	4990.000
		4990			
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05		m <sup>2</sup>	4990.000	
		4990		RAZEM	4990.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07		m <sup>2</sup>	4990.000	
		4990		RAZEM	4990.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-01		m <sup>2</sup>	1200.000	
		1200		RAZEM	1200.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-02		m <sup>2</sup>	1200.000	
		Krotność = 3		RAZEM	1200.000
		1200			
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-01		m <sup>2</sup>	2840.000	
		2840		RAZEM	2840.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-05		m <sup>2</sup>	4870.000	
		4870		RAZEM	4870.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-06		m <sup>2</sup>	4870.000	
		Krotność = 2		RAZEM	4870.000
		4870			
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-05		m <sup>2</sup>	13825.000	
		13825		RAZEM	13825.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-06		m <sup>2</sup>	13825.000	
		13825		RAZEM	13825.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.20103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV-POBOCZA 3610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3610.000	
				RAZEM	3610.000
20	KNR 2-31 d.20104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm-POBOCZA 3610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3610.000	
				RAZEM	3610.000
21	KNR 2-31 d.20114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm KLINIEC-POBOCZA 3610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3610.000	
				RAZEM	3610.000
22	KNR 2-31 d.20114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm DROGI DOJAZDOWE 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400.000	
				RAZEM	400.000
23	KNR 2-31 d.20114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. DROGI DOJAZDOWE Krotność = 5 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400.000	
				RAZEM	400.000
24	KNR 2-31 d.20114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 950.000	
				RAZEM	950.000
25	KNR 2-31 d.20114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 2 950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 950.000	
				RAZEM	950.000
26	KNR 2-31 d.20511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA Z ODZYSKU 950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 950.000	
				RAZEM	950.000
27	KNR 2-31 d.20402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 31.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.800	
				RAZEM	31.800
28	KNR 2-31 d.20403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22cm na podsypce cem.piaskowej NAJAZDOWY 530	m m	 530.000	
				RAZEM	530.000
29	KNR AT-03 d.20202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 4990	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4990.000	
				RAZEM	4990.000
30	KNR AT-03 d.20202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 17970	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17970.000	
				RAZEM	17970.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE- D-01.02.04- CPV-45111	1	6
2	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE -D.04.02.01,,D.04.04.02,D.05.03.05,D.04.03.01,D.08.01.01,D.08.02.02-CPV 45233	7	30