

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
77314100-5 Usługi w zakresie trawników

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na terenie miejscowości Jaworek  
ADRES INWESTYCJI : Jaworek, dz. nr ewid. 88, obręb 0014 Jaworek  
INWESTOR : Gmina Gostynin  
ADRES INWESTORA : 09-500 Gostynin, ul. Rynek 26  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Krawczyk upr. MAZ/0202/PBD/17, 09-540 Sanniki (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jaworek</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.32207	km km	 0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych</b>			
d.1.2	2 KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm  <cad>1207.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1207.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1207.76</b>
d.1.2	3 KNR-W 4-01 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  <cad>poz.2*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.62</b>
<b>1.3</b>	<b>45112000-5</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.3	4 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 16 cm - pod jezdnie <cad>1149.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1149.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1149.90</b>
d.1.3	5 KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 14 cm - pod pobocza  <cad>314.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 314.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.30</b>
d.1.3	6 KNR-W 4-01 0109-06 + KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km (grunt kat. III)  poz.4*0.16+poz.5*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 227.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.99</b>
d.1.3	7 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.4+poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1464.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1464.20</b>
<b>1.4</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty konstrukcyjne - jezdnia</b>			
d.1.4	8 KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1149.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1149.90</b>
d.1.4	9 KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm  poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1149.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1149.90</b>
<b>1.5</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Roboty konstrukcyjne - pobocza utwardzone</b>			
d.1.5	10 KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z kłińca - grubość po zagęszczeniu 14 cm  poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 314.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.30</b>
<b>1.6</b>	<b>77314100-5</b>	<b>Zieleń przy drodze</b>			
d.1.6	11 KNR 2-21 0206-02	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III <cad>1472.93*0.0001	ha ha	 0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
d.1.6	12 KNR 2-21 0218-01 kalk. własna	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim  <cad>(poz.11*10000)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 225.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.00</b>
d.1.6	13 KNR 2-21 0401-06 kalk. własna	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem  poz.11	ha ha	 0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>