

---

**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 Osada - I etap  
ADRES INWESTYCJI : Osada, działka nr ewid. 32/2, obręb 0059 Osada  
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 Osada - I etap</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	0113-03	0.06373+0.21488	km	0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0804-03	<cad>1128.37	m <sup>2</sup>	1128.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>1128.37</b>
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	<cad>poz.2*0.08	m <sup>3</sup>	90.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.27</b>
<b>1.3</b>	<b>45112000-5</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 16 cm - pod jezdnie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0101-01 analogia	<cad>222.60+727.84	m <sup>2</sup>	950.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>950.44</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 14 cm - pod pobocza	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0101-01 analogia	<cad>41.86+213.32	m <sup>2</sup>	255.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.18</b>
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0109-06 + KNR-W 4-01 0109-08	poz.4*0.16+poz.5*0.14	m <sup>3</sup>	187.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.80</b>
7	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0103-03	poz.4+poz.5	m <sup>2</sup>	1205.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205.62</b>
<b>1.4</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty konstrukcyjne - jezdnie</b>			
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0114-07 + KNR 2-31 0114-08	poz.4	m <sup>2</sup>	950.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>950.44</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0310-05 + KNR 2-31 0310-06	poz.8	m <sup>2</sup>	950.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>950.44</b>
<b>1.5</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Roboty konstrukcyjne - pobocza utwardzone</b>			
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z klinkera - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0204-05 + KNR 2-31 0204-06	poz.5	m <sup>2</sup>	255.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.18</b>
<b>1.6</b>	<b>77314100-5</b>	<b>Zieleń przy drodze</b>			
11	KNR 2-21	Orka mechaniczna plugiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III	ha		
d.1.6	0206-02	<cad>291.16*0.0001	ha	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
12	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.6	0218-01 kalk. własna	<cad>(poz.11*10000)*0.15	m <sup>3</sup>	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
13	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
d.1.6	0401-06 kalk. własna	poz.11	ha	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>