

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zjazdu z drogi gminnej nr 106750 O - ul. Reymonta w Nysie  
ADRES INWESTYCJI : Nysa, ul. Reymonta  
INWESTOR : Gmina Nysa  
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul. Kolejowa 15  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Reguła  
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2017 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.05.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 32.48/1000	km	0.0325	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0325</b>
<b>2</b>		<b>ZJAZD</b>			
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0807-03	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	analogia	- kostka betonowa 20 x 10 x 8 cm prostopadłościenna oraz kostka behaton	m <sup>2</sup>	13.30	
		13.3		<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-05	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
		do 1 km	m <sup>3</sup>	1.06	
		(poz.2*0.08)		<b>RAZEM</b>	<b>1.06</b>
3'	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-			
		IV - wywóz materiału z rozbiórki w miejsce wskaażane przez Inwestora, na od-	m <sup>3</sup>	1.06	
		ległość 3 km		<b>RAZEM</b>	<b>1.06</b>
		Krotność = 4			
		poz.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.06</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	31.60	
		poz.10		<b>RAZEM</b>	<b>31.60</b>
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03	rokości jezdni i chodników - korytowanie pod konstrukcję zjazdu na śr. głębo-			
	analogia	kość 35 cm	m <sup>2</sup>	31.60	
		Krotność = 1.17		<b>RAZEM</b>	<b>31.60</b>
		poz.10			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-05	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
		do 1 km	m <sup>3</sup>	11.06	
		poz.5*0.35		<b>RAZEM</b>	<b>11.06</b>
6'	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-			
		IV - wywóz materiału z rozbiórki na składowisko odpadów komunalnych, na od-	m <sup>3</sup>	11.06	
		ległość 11 km		<b>RAZEM</b>	<b>11.06</b>
		Krotność = 22			
		poz.6			
7		Oplata za składowanie ziemi na wysypisku miejskim	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna	poz.6'	m <sup>3</sup>	11.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.06</b>
8	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - gr.	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03	15 cm			
		Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	33.85	
		poz.10+(poz.28*0.45)		<b>RAZEM</b>	<b>33.85</b>
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-06	poz.10	m <sup>2</sup>	31.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.60</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej grubości 8 cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	sypce grysowej, koloru czerwonego			
		31.6	m <sup>2</sup>	31.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.60</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA</b>			
11	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m <sup>2</sup>		
d.3	0102-03	lub chodników - średnia gł. korytowania 35 cm			
		Krotność = 1.17	m <sup>2</sup>	64.40	
		poz.17		<b>RAZEM</b>	<b>64.40</b>
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-05	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
		do 1 km	m <sup>3</sup>	22.54	
		poz.11*0.35		<b>RAZEM</b>	<b>22.54</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz urobku na składowisko odpadów komunalnych, na odległość 11 km Krotność = 22 poz.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.54</b>
14	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku miejskim poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.54</b>
15	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.40</b>
16	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - gr. 15 cm Krotność = 1.5 poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.40</b>
17	KNNR 6 d.3 0204-06	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. 15 cm - gr. 20 cm Krotność = 1.33 64.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.40</b>
18	KNR 2-25 d.3 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - budowa - płyty ażurowe 60x40x12 cm z wypełnieniem grysem Krotność = 1.33 14.2+14.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.40</b>
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
19	KNR 2-31 d.4 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe 15x22 cm na ławie betonowej 13.5	m m	 13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
20	KNR 2-31 d.4 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeża na ławie betonowej 13.5	m m	 13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
21	KNR 2-01 d.4 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - materiał z rozbiórki do przekazania Zamawiającemu, wywóz na odległość 3 km (poz.19*0.15*0.22)+(poz.20*0.08*0.30)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.77</b>
22	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.77</b>
23	KNR 2-31 d.4 0401-08 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowki o wym. 30 x 50 cm poz.28+poz.29	m m	 34.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
24	KNR 2-01 d.4 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - materiał z urobku do wywiezienia na składowisko odpadów komunalnych, wywóz na odległość 13 km (poz.28*0.15*0.30)+(poz.29*0.15*0.30)+(1605.5*0.08*0.30)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.08</b>
25	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 24 poz.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.08</b>
26	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadu na wysypisku miejskim poz.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.08</b>
27	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (poz.28*0.3)+(poz.29*0.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.35</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - ława betonowa pod krawężnikiem - F=0,0855 m2/mb - krawężnik ułożony na płask 5.0	m m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
29	KNNR 6 d.4 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik najazdowy 15 x 22 cm - ława betonowa pod krawężnikiem - F=0,063 m2/mb 13.0+8.5+8.0	m m	29.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.50</b>
<b>5</b>		<b>OZNAKOWANIE DROGOWE</b>			
30	KNR 2-31 d.5 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	KNNR 6 d.5 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
32	KNR 4-04 d.5 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.01	t t	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
33	KNR 4-04 d.5 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2 poz.32	t t	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
34	KNR 2-31 d.5 0702-02 z.o.2.13. 9902-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 131-230 pojazdów na godzinę 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
35	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 7	szt. szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>