

---

## 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 : Remont, po powodzi, parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie  
ADRES INWESTYCJI : Nysa, ul. Wyspiańskiego  
INWESTOR : Gmina Nysa  
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul. Kolejowa 15  
BRANŻA : drogowa, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Sebastian Celary  
DATA OPRACOWANIA : 02.12.2024r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.12.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>BRANŻA DROGOWA</b>			
1.1	77211400-6	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-09	Ręczne oczyszczenie terenu z namulów / odpadów / nieczystości wraz z załadunkiem, transportem i utylizacją materiału oraz uiszczeniem opłaty za składowanie i utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-01				
1	analogia	<1>39.6	m <sup>3</sup>	39.60	
		<2>1.26	m <sup>3</sup>	1.26	
		<3>0.51	m <sup>3</sup>	0.51	
		<4>22.17	m <sup>3</sup>	22.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.54</b>
1.2		<b>DROGA DLA PIESZYCH I ROWERÓW, (KOSTKA BETONOWA ANTYSMOGOWA)</b>			
2	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm -	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-01	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem wg PN-EN 14227-1			
2	0109-02	C1,5/2<4,0 MPa			
	analogia	poz.3+(poz.13*0.18)	m <sup>2</sup>	71.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.56</b>
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07	06102 frakcja 0-31,5 mm (mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 wg PN-			
2	0114-08	EN-13285) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm			
	analogia	poz.4	m <sup>2</sup>	68.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.50</b>
4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej grubości 8 cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03	sypce cementowo-piaskowej - warstwa ścieralna z kostki betonowej bezfazo-			
2		wej ekologicznej (antysmogowej), kolor szary			
		<1>68.5	m <sup>2</sup>	68.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.50</b>
1.3		<b>CIĄG PIESZO - JEZDNY, (KOSTKA BETONOWA ANTYSMOGOWA)</b>			
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm -	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-01	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem wg PN-EN 14227-1			
3	0109-02	C1,5/2<4,0 MPa			
	analogia	poz.6	m <sup>2</sup>	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07	06102 frakcja 0-31,5 mm (mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 wg PN-			
3	0114-08	EN-13285) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm			
	analogia	poz.7	m <sup>2</sup>	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej grubości 8 cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03	sypce cementowo-piaskowej - warstwa ścieralna z kostki betonowej bezfazo-			
3		wej ekologicznej (antysmogowej), kolor szary			
		<4>54.0	m <sup>2</sup>	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
1.4		<b>TERENY ZIELONE</b>			
8	KNR 2-21	Transport humusu na miejsce wbudowania oraz ręczne rozścielenie ziemi uro-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-02	dzajnej			
4		poz.9*0.20	m <sup>3</sup>	43.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.04</b>
9	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0402-06	z nawożeniem			
4		<1>132.0	m <sup>2</sup>	132.00	
		<2>4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
		<3>5.1	m <sup>2</sup>	5.10	
		<4>73.9	m <sup>2</sup>	73.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.20</b>
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1.	0303-06	gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m. Lipa			
4		Szerokolistna odm. kolumnowa (szczepiona) i obwodzie pnia na wys. 130 cm,			
		min. 16/18 cm			
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
11	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie	szt.		
d.1.	0331-05	kat. III z całkowitą zaprawą rowów - NASADZENIE szpalerowe krzewów (Grab			
4		Pospolity w rozstawie co 0,4 m)			
		90+94	szt.	184.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.00</b>
1.5		<b>ELEMENTY ULIC</b>			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 6 d.1. 0403-03 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C16/20, F=0,068 m2/mb  <krawężniki światło "2">9.0	m  m	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
13	KNNR 6 d.1. 0404-05 5 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  <1>17.0	m  m	  17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
14	KNR 2-31 d.1. 0402-03 5 z.o.2.13. 9902-01	Ława betonowa (beton C16/20), pod obrzeże betonowe o pow. 0,058 m2 na 1 mb  (poz.13)*0.033	m³  m³	  0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
<b>1.6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>NASYPY</b>			
15	kalk. własna d.1. 6	Zakup i dostawa materiału zasypowego, w tym narzutu kamiennego w obrębie skarp wałów  poz.16	m³  m³	  223.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.99</b>
16	KNR 2-01 d.1. 0235-02 6	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV  <1>145.2 <2>3.36 <3>1.53 <4>73.9	m³  m³ m³ m³	  145.20 3.36 1.53 73.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.99</b>
<b>1.7</b>	<b>45233340-4</b>	<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
17	KNR 2-31 d.1. 1104-06 7	Niwelacja istn. nawierzchni - UWAGA: w ramach robót należy przewidzieć demontaż istn. nawierzchni, zdjęcie podsypki, uzupełnienie do żądanej wysokości i przeprofilowanie istn. podbudowy, wykonanie nowej podsypki piaskowo - cementowej 3:1 oraz wykonanie nowej nawierzchni z wykorzystaniem w 70% kostki z odzysku i w 30% kostki nowej - tożsamej z istniejącą. W ramach regulacji przewiduje się demontaż krawężników i obrzeży wraz z ławami betonowymi i zabudowę nowych. <(1) droga dla pieszych i rowerów>7.7+7.6 <(3) droga dla pieszych i rowerów>7.2 <(4) ciąg pieszo - jezdny>24.0	m²  m² m² m²	  15.30 7.20 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.50</b>
18	KNR 2-31 d.1. 1406-03 7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  <kanalizacja deszczowa>2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.8</b>		<b>OZNAKOWANIE DROGOWE</b>			
19	KNR AT-04 d.1. 0203-03 8 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole 1.4	m²  m²	  1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0701-03 8 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - balustrada U-11a  <1>20.0	m  m	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0701-03 8 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - balustrada U-11a - demontaż i ponowny montaż <1>20.0	m  m	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>2</b>		<b>BRANŻA SANITARNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO</b>			
22	kalk. własna d.2. 1	Odtworzenie istn. studni KD. Roboty obejmują, wykop, wypionowanie istn. kręgów, zakup i dostawę wraz z montażem brakujących kręgów, zakup, dostawę i montaż właściwych pokryw oraz włączów, wywóz urobku na składowisko odpadów wraz z uiszczeniem opłaty za składowanie i utylizację. 1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23	kalk. własna d.2. 1	Inspekcja telewizyjna wraz z opracowaniem wyników oraz wykonanie prób szczelności	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<śr. 500>18.3+16.7+11.0+4.0+11.0+9.3+6.9	m	77.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.20</b>
<b>2.2</b>		<b>WYMIANA ZESTAWU HYDRANTOWEGO</b>			
24	KNR 2-01 d.2. 0202-03 2 0214-03 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 9 km	m <sup>3</sup>		
		2.0	m <sup>3</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
25	KNR 9-22 d.2. 0202-01 2 analogia	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 90 mm za pomocą kształtek żeliwnych kołnierзовych	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	KNNR 11 d.2. 0501-05 2	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych podsyпка pod rurociąg i studzienki gr. 20 cm - sieć wodociągowa	m <sup>3</sup>		
		1.0*1.1*0.2	m <sup>3</sup>	0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
27	KNNR 11 d.2. 0501-05 2	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych obsypka gr. 30 cm ponad kanał - sieć wodociągowa	m <sup>3</sup>		
		(1.0*1.1*0.9)-(3.14*0.05*0.05*1.0)	m <sup>3</sup>	0.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.98</b>
28	KNR 2-19 d.2. 0219-01 2 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej	m		
		1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29	KNNR 1 d.2. 0318-03 2 z.o.2.11.4. 9911-03 analiza indywidualna	Zasypywanie wykopów materiałem dowiezionym - zasyp materiałem zagęszczalnym - pospółką / piaskiem średnioziarnistym do poziomu nawierzchni	m <sup>3</sup>		
		(poz.24-poz.26-poz.27-(1.0*3.14*0.05*0.05))	m <sup>3</sup>	0.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.79</b>
30	KNNR 4 d.2. 1009-03 2 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD) o śr.ze-wnętrznej 90 mm	m		
		1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	KNR 9-22 d.2. 0104-04 2 analogia	Hydranty p.poż. nadziemne o średnicy 100 mm - wymiana hydrantu nadziemnego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32	KNNR 4 d.2. 1611-01 2	Próba ciśnieniowa przewodów wodociągowych oraz dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>