

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

45233000-9

## **KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ**

*Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg*

NAZWA INWESTYCJI: REMONT NAWIERZCHNI SCHODÓW ŁĄCZĄCYCH  
RYNEK STAREGO MIASTA Z ULICĄ GRODZKĄ W PRZEMYSŁU  
ADRES INWESTYCJI: 37-700 PRZEMYSŁ  
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYSŁU  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: UL. WYBICKIEGO 1; 37-700 PRZEMYSŁ

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE- NAWIERZCHNIA PRZED SCHODAMI</b>					
1	KNR 2-31 d.1 0805-03+KNR 4-04 1104-01+ KNR 4-04- 1104-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem materiału z rozbiórki( miejsce wywozu po stronie Wykonawcy). Materiał nadający się do ponownego wbudowania należy złożyć na paletach , zabezpieczyć,	m2		
		32,50	m2	32,50	
				RAZEM	32,50
2	KNR 2-31 d.1 0805-03 + KNR 2-31 1510 -03 + KNR 2- 31 1511-02	Rozebranie nawierzchni z kostki granitowej wysokości 10 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km ( miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)- materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć.	m2		
		10,00	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
3	KNR 2-31 d.1 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wysokości 6 cm wraz odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km ( miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć.	m2		
		7,0	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
4	KNR 2-31 d.1 0814-01+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce ce. -piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć.	m		
		26,0	m	26,00	
				RAZEM	26,00
5	KNR 2-31 0815 d.1 -02 + KNR 4- 04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03	Rozebranie nawierzchni z płyt granitowych o wym.30 x100 x 6 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki (miejsce wywozu gruzu po stronie Wykonawcy) - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć	m2		
		18,0	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
6	KNR 2-31 0817 d.1 -01+ KNR 2-31 0812-03 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03	Rozebranie ścieku liniowego korytowego na podsypce cem. - piaskowej oraz odwozem materiału z rozbiórki ( miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć .	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>2</b>					
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - SCHODY</b>					
7	KNR 2-31 0811 d.2 -03 + KNKR 4 -04 1104- 01+KNR 4-04 1104- 03Analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt granitowych ( stopnice) o wym. 0,35x1,25x0,06 z odwozem materiału z rozbiórki , ( miejsce wywozu po stronie Wykonawcy). Materiał nadający się do ponownego wbudowania należy złożyć na paletach , zabezpieczyć,	m2		
		124,50	m2	124,50	
				RAZEM	124,50

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.2	KNR 2-31 0811 -03 + KNKR 4 -04 1104- 01+KNR 4-04 1104- 03Analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt granitowych ( spoczniki) o wym. 0,35x1,25x0,06 z odwozem materiału z rozbiórki , ( miejsce wywozu po stronie Wykonawcy). Materiał nadający się do ponownego wbudowania należy złożyć na paletach , zabezpieczyć,	m2		
		24,0	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
9 d.2	KNR 2-31 0811 -03 + KNKR 4 -04 1104- 01+KNR 4-04 1104- 03Analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt granitowych (podstopnice) o wym. 0,1x1,0x0,03 z odwozem materiału z rozbiórki , ( miejsce wywozu po stronie Wykonawcy). Materiał nadający się do ponownego wbudowania należy złożyć na paletach , zabezpieczyć,	m2		
		34,50	m2	34,50	
				RAZEM	34,50
3		<b>RENOWACJA I PRZYGOTOWANIE PŁYT GRANITOWYCH Z ROZBIÓRKI DO PONOWNEGO MONTAŻU, DOSTAWA NOWYCH PŁYT</b>			
10 d.3	TZKNC N-K/VI 1/1-d	Odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne	m2		
		18,0 + (124,50 - 4 * 0,36 * 1,25) + 24,0 + (34,5 - 0,1 * 1,25 * 4,8)	m2	193,20	
				RAZEM	193,20
11 d.3	TZKNC N-K/VI 1/1-d	Odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne (powierzchnie boczne elementów granitowych)	m2		
		$[(0,3 + 1,0) * 2 * 0,06 * (60 - 7)] + [(0,36 + 1,25) * 2 * 0,06 * (276 - 4)] + (0,35 + 1,25) * 2 * 0,06 * 54 + [(0,1 + 1,25) * 2 * 0,03 * (276 - 48)]$	m2	89,65	
				RAZEM	89,65
12 d.3	TZKNC N-K/VI 1/2-d	Mycie(piaskowanie) powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm2		
		(193,20 + 89,65) * 100	dm2	28 285,00	
				RAZEM	28 285,00
13 d.3	KALK. I ND.	Dostawa 4 szt płyt granitowych o wym. 0,36*1,25*0,06 stopnice ( granit płomieniowany, kolor szary - jak elementy istniejące)	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
14 d.3	KALK. IND.	Dostawa 7 szt płyt granitowych o wymiarach 0,30*1,0*0,06 m ( granit płomieniowany, kolor szary - jak elementy istniejące)	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
15 d.3	KALK. I ND.	Dostawa 48 szt płyt granitowych o wym. 0,10*1,25*0,03 (podstopnice)-( granit polerowany, kolor szary - jak elementy istniejące)	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
4		<b>REPROFILACJA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI BETONOWYCH (SCHODY ,SPOCZNIKI)</b>			
16 d.4	KNR 4-01 0211 -01 + KNR 4 -04 1104-01+ KNR 4-04 11014-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na spocznikach, stopnicach i podstopnicach z odwozem materiału z rozbiórki , ( oczyszczenie powierzchni betonowej z wszelkich zanieczyszczeń, tj. luźnej zaprawy, pyłów czy grudek oraz ewentualnych pozostałości po kleju). ( miejsce wywozu po stronie Wykonawcy).	m2		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		124,5 + 34,50 + 24,0	m2	183,00	
				RAZEM	183,00
17 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie powierzchni betonowych - środek gruntujący (środek gruntujący należy przyjąć z tego samego systemu i tego samego producenta co zaprawa szczepna i klej do płyt granitowych).	m2		
		183,0	m2	183,00	
				RAZEM	183,00
18 d.4	KNR 2-02 1102 -01	Warstwa wyrównawcza grubości do 20 mm - warstwa szczepna z mieszanki cementowo - polimerowej , reprofilacja powierzchni betonu, wyrobienie spadku 2%na stopniach i spocznikach. Mieszanke cementowo-polimerowa stanowiąca warstwę szczepna, należy przyjąć z tego samego systemu i tego samego producenta co środek gruntujący i klej do płyt granitowych.	m2		
		124,50 + 24,0	m2	148,50	
				RAZEM	148,50
19 d.4	KNR 2-02 1102 -01	Warstwa wyrównawcza grubości do 20 mm - warstwa szczepna z mieszanki cementowo - polimerowej , reprofilacja powierzchni betonu - podstopnice, Mieszanke cementowo-polimerowa stanowiąca warstwę szczepna, należy przyjąć z tego samego systemu i tego samego producenta co środek gruntujący i klej do płyt granitowych.	m2		
		34,50	m2	34,50	
				RAZEM	34,50
20 d.4	KNR AT-27 0402-03	Izolacja podpłytkowa pozioma (hydroizolacja) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 2,0 mm ( Hydroizolacja - wykonana w przyjętym systemie i tego samego producenta co środek druntujący, zaprawy i klej)	m2		
		124,50 + 34,50 + 24,0	m2	183,00	
				RAZEM	183,00
21 d.4	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną	m		
		730,0	m	730,00	
				RAZEM	730,00
5		<b>NAWIERZCHNIA PRZED SCHODAMI</b>			
22 d.5	KNNR 6 0101- 02 + KNR 2- 31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł.20 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		43,0	m2	43,00	
				RAZEM	43,00
23 d.5	KNR 2-31 0114 -03+ KNR 2- 31 0114-04 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		43,0	m2	43,00	
				RAZEM	43,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.5	KNNR 6 0113-01 D.04.04.00, D.04.04.02	Podsypka cementowo -piaskowa , zagęszczana ręcznie gr 6 cm po zagęszczeniu	m2		
		43,0	m2	43,00	
				RAZEM	43,00
25 d.5	KNNR 6 0404-05 Analogia D.08.03.01	Obrzeża granitowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej.Mat. z odzysku	m		
		26,0	m	26,00	
				RAZEM	26,00
26 d.5	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( kostka z odzysku)	m2		
		10,0	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
27 d.5	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej granitowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( kostka szara z odzysku)	m2		
		32,50	m2	32,50	
				RAZEM	32,50
28 d.5	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( kostka szara z odzysku)	m2		
		7,0	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
29 d.5	KNR 2-02 2111-02	Ułożenie płyt granitowych o wym. 0,30x1,00 x0,06 m i fugowaniem potaczeń- stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m2. Materiał z odzysku. Nowych płyt 7 szt o wym 0,30x1,0 x0,06 cm (dostawa wyceniona w dz.3)	m2		
		18,00	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
30 d.5	KNR 2-31 0511-02 + KNR 2-31 0402-03 D.08.05.06a	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szer. 20 cm z kostki brukowej granitowej grubość 6 cm (kolor szary) na na tawie z betonu C12/15	m2		
		10,0	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
6		<b>OKŁADZINY SCHODÓW PŁYTAMI GRANITOWYMI</b>			
31 d.6	KNR 2-02 2101-02	Okładziny schodów płytami granitowymi 0,36x1,25x0,06 m wraz ze spoinowaniem ( płyty granitowe wycenione w dz.3). (Klej wysokoelelastyczny, mrozoodporny, fuga wysokoelelastyczna, mrozoodporna do elementów kamiennych - z tego samego systemu i tego samego producenta co zaprawa szpachla i środek gruntujący),	m2		
		124,50	m2	124,50	
				RAZEM	124,50
32 d.6	KNR 4-01 0207-03 Analogia	Wypełnienie zaprawą elastyczną, przestrzeni za stopnicą granitową ,Przygotowanie powierzchni dla ustawienia podstopnicy(zaprawa wysokoelelastyczna, mrozoodporna do elementów kamiennych - z tego samego systemu i tego samego producenta co zaprawa szpachla i środek gruntujący),	m		
		1,25 * 6 * 46	m	345,00	
				RAZEM	345,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.6	KNR 2-02 2107 -01	Okładziny schodów z płyt prostokątnych granitowych o wym. 0,10x1,25x0,03 m wraz ze spoinowaniem (przygotowanie płyt granitowych i dostawa nowych wycenione w dz.3).(Klej wysokoelestryczny, mrozoodporny fuga wysokoelestryczna mrozoodporna do elementów kamiennych - z tego samego systemu i tego samego producenta co zaprawa szepna i środek gruntujący),	m2		
		0,10 * 1,25 * 276	m2	34,50	
				RAZEM	34,50
34 d.6	KNR 2-02 2111 -02	Obłożenie płytami granitowymi o wym. 0,36x1,25x0,06 m spoczników schodów - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m2. Mat. z odzysku.dz.3).(Klej wysokoelestryczny, mrozoodporny, fuga wysokoelestryczna, mrozoodporna do elementów kamiennych - z tego samego systemu i tego samego producenta co zaprawa szepna i środek gruntujący)	m2		
		24,00	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
35 d.6	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja dwukrotna ,natryskowa bezbarwna preparatem do płyt granitowych, zabezpieczającym przed penetracją, wilgoci , brudem,wnikaniem substancji chemicznych	m2		
		250,00	m2	250,00	
				RAZEM	250,00