

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

34953000-2, 953000-2,

NAZWA INWESTYCJI : al. 800-lecia Inowrocławia 5, 88-100 Inowrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jakub Przybylski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Klaudiusz Górzny

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca robót powinien przed wykonaniem wyceny prac dokonać wizji lokalnej w terenie celem zapoznania się ze specyfiką oraz za kresem prowadzonych robót.

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niejasności bądź w przypadku zauważenia błędów w dokumentacji przedmiarowej, wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie inwestora.

UWAGA: Powyższy przedmiar robót stanowi element pomocniczy. W trakcie wyceny prac budowlanych, należy brać pod uwagę całość dokumentacji przetargowej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-04	9.5+6.8	m <sup>2</sup>	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	(9.5+6.8)*0.1	m <sup>3</sup>	1.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.630</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek donic	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04	0.55*(2.55*2+0.75*2)+2.91+1.01	m <sup>2</sup>	7.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.550</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	0.8*0.25*(2.78+2.59+1.47*2+1.17+3.75+0.83)	m <sup>3</sup>	2.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.812</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	58	m <sup>2</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie balustrad istniejących	m		
d.1	0818-01	4.2	m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
8		Wynajem kontenera na gruz do 8m3	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-31	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.1	0401-07	(7.3+3.91+2.53+2.65+2.48+24.22)	m	43.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.090</b>
10	KNR 2-31	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.1	0401-03	(22.5)	m	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
11	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	(4.29+8.25+3.91+2.53+2.65+2.48+29.22)*0.12	m <sup>3</sup>	6.400	
	palisada	22.5*0.05	m <sup>3</sup>	1.125	
	obrzeże			<b>RAZEM</b>	<b>7.525</b>
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	22.5	m	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
13		Palisada betonowa 11x16,5x40cm	m		
d.1		4.29	m	4.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.290</b>
14		Palisada betonowa 11x16,5x60cm	m		
d.1		8.25	m	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
15		Palisada betonowa 16,5x11x40cm	m		
d.1		3.91	m	3.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.910</b>
16		Palisada betonowa 16,5x11x60cm	m		
d.1		2.53	m	2.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.530</b>
17		Palisada betonowa 16,5x11x80cm	m		
d.1		2.65	m	2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
18		Palisada betonowa 16,5x16,5x100cm	m		
d.1		2.48+29.22	m	31.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.1 0103-01 taras wejściowy	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 6.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
20	KNR 2-31 d.1 0109-03 taras wejściowy	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 6.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
21	KNR 2-31 d.1 0109-04 taras wejściowy	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) Krotność = -2 6.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
22	KNR 2-31 d.1 0105-05 taras wejściowy	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 6.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
23	KNR 2-31 d.1 0105-06 taras wejściowy	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm 6.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
24	KNR 2-31 d.1 0511-02 taras wejściowy	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka betonowa płukana kolor grafit 6.8-0.3*(1.2+2.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.810</b>
25	KNR 2-31 d.1 0502-03 taras wejściowy	Nawierzchnie z płyt betonowych o wymiarach 30x30x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Płytki ostrzegawcze 30x30 z wypustkami 0.3*(1.2+2.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>
26	KNR 2-31 d.1 0103-01 schody przed schodami	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 5*0.38*2.1 0.3*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.990 0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
27	KNR 2-31 d.1 0104-01 schody przed schodami	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 5*0.38*2.1 0.3*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.990 0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
28	KNR 2-31 d.1 0109-03 schody przed schodami	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 5*0.38*2.1 0.3*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.990 0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
29	KNR 2-31 d.1 0109-04 schody przed schodami	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Krotność = 3 5*0.38*2.1 0.3*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.990 0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
30	KNR 2-31 d.1 0105-05 schody przed schodami	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 5*0.38*2.1 0.3*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.990 0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
31	KNR 2-31 d.1 0105-06 schody przed schodami	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm 5*0.38*2.1 0.3*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.990 0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
32	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka betonowa szara	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	schody	5*0.38*2.1	m <sup>2</sup>	3.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.990</b>
33	KNR 2-31 d.1 0502-03	Nawierzchnie z płyt betonowych o wymiarach 30x30x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Płytki ostrzegawcza 30x30 z wypustkami 0.3*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.630	
	przed schodami			<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
34	KNR AT-04 d.1 0201-01	Oznakowanie stopni taśmą ostrzegawczą	m m m	4.200 3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
35	KNR 2-31 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.900 14.800 1.020	
	pochylnia 1	8.9			
	pochylnia 2	14.8			
	przed i za schodami istniejącymi	0.3*1.7*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.720</b>
36	KNR 2-31 d.1 0104-01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.900 14.800 1.020	
	pochylnia 1	8.9			
	pochylnia 2	14.8			
	przed i za schodami istniejącymi	0.3*1.7*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.720</b>
37	KNR 2-31 d.1 0104-02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność = 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.900 14.800 1.020	
	pochylnia 1	8.9			
	pochylnia 2	14.8			
	przed i za schodami istniejącymi	0.3*1.7*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.720</b>
38	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.900 14.800 1.020	
	pochylnia 1	8.9			
	pochylnia 2	14.8			
	przed i za schodami istniejącymi	0.3*1.7*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.720</b>
39	KNR 2-31 d.1 0109-04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) Krotność = -2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.900 14.800 1.020	
	pochylnia 1	8.9			
	pochylnia 2	14.8			
	przed i za schodami istniejącymi	0.3*1.7*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.720</b>
40	KNR 2-31 d.1 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.900 14.800 1.020	
	pochylnia 1	8.9			
	pochylnia 2	14.8			
	przed i za schodami istniejącymi	0.3*1.7*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.720</b>
41	KNR 2-31 d.1 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.900 14.800 1.020	
	pochylnia 1	8.9			
	pochylnia 2	14.8			
	przed i za schodami istniejącymi	0.3*1.7*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.720</b>
42	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka betonowa szara	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.900 14.800	
	pochylnia 1	8.9			
	pochylnia 2	14.8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pochylnie - ostrzegawcze	-0.3*(1.2*4+1.7)	m <sup>2</sup>	-1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.750</b>
43 d.1	KNR 2-31 0502-03	Nawierzchnie z płyt betonowych o wymiarach 30x30x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Płytki ostrzegawcza 30x30 z wypustkami	m <sup>2</sup>		
	przed i za schodami istniejącymi	0.3*1.7*2	m <sup>2</sup>	1.020	
	pochylnie - ostrzegawcze	0.3*(1.2*4+1.7)	m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.970</b>
44 d.1	KNR 2-21 0218-01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		23*0.15	m <sup>3</sup>	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
45 d.1	KNR 2-21 0401-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m <sup>2</sup>		
		23	m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
46 d.1	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe	m		
		4.2+5.2	m	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
47 d.1	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady na pochylniach	m		
		17.8+26.5	m	44.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.300</b>
48 d.1	KNR-W 2-02 2601-01	Uzupełnienie docieplenia ścian	m <sup>2</sup>		
		3.25	m <sup>2</sup>	3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
49 d.1	kalk. własna	Roboty dodatkowe (należy przyjąć 10% wartości otrzymanej z kosztorysu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>