

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA UL. POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ Z ODCINKIEM UL. SŁOWACKIEGO OD TORÓW  
PKP DO POSESJI PRZY UL. SŁOWACKIEGO 23 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SIECI KANALIZACJI DESZCZO-  
WEJ Z WPUSTAMI ULICZNYMI I PRZYŁĄCZAMI, PRZEBUDOWĄ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI,  
ADRES INWESTYCJI : PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
INWESTOR : URZĄD MIASTA W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM  
BRANŻA : DROGOWA RT II ODC OD UL. SŁOWACKIEGO DO UL. GROTA ROWECKIEGO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ JAŚKI, ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Grudzień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.23	km km	 0.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm mechanicznie z odwozem 3km 5012	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5012.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5012.000</b>
3 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kostki brukowej gr. 9 cm mechanicznie z odwozem 3 km 5012	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5012.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5012.000</b>
4 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3 km 408	m m	 408.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.000</b>
5 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3 km 1143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1143.000</b>
6 d.1	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odwozem 3 km 1407	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1407.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1407.000</b>
7 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie frezowanie 108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
8 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 140	m m	 140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
9 d.1	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników 80	m m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
10 d.1	KNNR 6 0808-02	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych 37	m m	 37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
11 d.1	KNNR 4-04 0101-07	Rozebranie ławek 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12 d.1	KNNR 4-04 0101-07	Rozebranie słupa informacyjnego 7.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
13 d.1	KNNR 4-04 0110-02	Rozebranie wiat przystankowych 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>JEZDZIA</b>			
14 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 2230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2230.000</b>
15 d.2	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowład. 3177	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3177.000</b>
16 d.2	KNNR 6 0403-04	Krawężniki granitowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 821	m m	 821.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>821.000</b>
17 d.2	KNNR 6 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - łukowe 48	m m	 48.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
18	KNNR 6 d.2 0403-05	Krawężniki granitowe o wymiarach 18x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 279	m m	279.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.000</b>
19	KNNR 6 d.2 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 2230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2230.000</b>
20	KNNR 6 d.2 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa gr.15 cm 2230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2230.000</b>
21	KNNR 6 d.2 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm 1984	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1984.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1984.000</b>
22	KNNR 6 d.2 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm 1984	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1984.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1984.000</b>
23	NNR 6 0308- d.2 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 1984	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1984.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1984.000</b>
24	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1984	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1984.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1984.000</b>
25	KNNR 6 d.2 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm SMA (warstwa ścieralna) 1984	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1984.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1984.000</b>
26	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1984	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1984.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1984.000</b>
27	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm SMA (warstwa ścieralna) - w ul. Grota Roweckiego (połączenie) 108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
28	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
<b>3</b>	<b>CHODNIKI I WYSPA DZIELĄCA</b>				
29	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 3809	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3809.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3809.000</b>
30	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 278	m m	278.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.000</b>
31	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm 3809	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3809.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3809.000</b>
32	KNNR 6 d.3 0501-03	Chodniki z płyt kamiennych gr. 10cm spoiny wypełnione miałem kamiennym na bazie granitu 2460+1093	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3553.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3553.000</b>
33	KNNR 6 d.3 0502-04	Chodniki z kostki kamiennej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin masą chemoutwardzalną - wyspa dzieląca 256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
<b>4</b>	<b>ZATOKA AUTOBUSOWA</b>				
34	KNNR 6 d.4 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		388	m <sup>2</sup>	388.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.000</b>
35	KNNR 6 d.4 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
36	KNNR 6 d.4 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa warstwa gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
37	KNNR 6 d.4 0109-03	Podbudowy betonowe gr.22 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
38	KNNR 6 d.4 0502-04	Nawierzchnia z kostki granitowej grubości 15 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin masą chemoutwardzalną	m <sup>2</sup>		
		346	m <sup>2</sup>	346.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.000</b>
<b>5</b>		<b>PARKINGI I ZATOKA TAXI</b>			
39	KNNR 6 d.5 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - tymczasowe poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
40	KNNR 6 d.5 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
		1339	m <sup>2</sup>	1339.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1339.000</b>
41	KNNR 6 d.5 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		1339	m <sup>2</sup>	1339.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1339.000</b>
42	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1257	m <sup>2</sup>	1257.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1257.000</b>
43	KNNR 6 d.5 0502-04	Nawierzchnia z kamiennej grubości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin masą chemoutwardzalną	m <sup>2</sup>		
		1339	m <sup>2</sup>	1339.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1339.000</b>
44	kalk. własna d.5	Demontaż i montaż parkomatów	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>