

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 DESZCZOWEJ 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:**

WYKOŃCZONA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2012

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
-----	-------	-------------------	------	--------	-------

1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równym.	km		
d.1	0111-01	0.23	km	0.230	
				RAZEM	0.230
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm mechanicznie z odwozem 3km	m2		
d.1	0802-04	5012	m2	5012.000	
				RAZEM	5012.000
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kostki brukowej gr. 9 cm mechanicznie z odwozem 3 km	m2		
d.1	0801-02	5012	m2	5012.000	
				RAZEM	5012.000
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3 km	m		
d.1	0806-02	408	m	408.000	
				RAZEM	408.000
5	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3 km	m2		
d.1	0805-07	1143	m2	1143.000	
				RAZEM	1143.000
6	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odwozem 3 km	m2		
d.1	0803-06	1407	m2	1407.000	
				RAZEM	1407.000
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
d.1	0802-04	frezowanie 108	m2	108.000	
				RAZEM	108.000
8	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
9	KNNR 6	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m		
d.1	0808-01	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
10	KNNR 6	Rozebranie poręczy ochronnych tańczuchowych	m		
d.1	0808-02	37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
11	KNNR 4-04	Rozebranie ławek	szt		
d.1	0101-07	6	szt	6.000	

				RAZEM	6.000
12	KNR 4-04	Rozebranie słupa informacyjnego	m ³		
d.1	0101-07	7.8	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
13	KNR 4-04	Rozebranie wiat przystankowych	szt		
d.1	0110-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		JEZDZIA			
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-03	2230	m ²	2230.000	
				RAZEM	2230.000
15	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-I V z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. 3177	m ³		
d.2	0202-10		m ³	3177.000	
				RAZEM	3177.000
16	KNNR 6	Krawężniki granitowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 821	m		
d.2	0403-04		m	821.000	
				RAZEM	821.000
17	KNNR 6	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - łukowe	m		
d.2	0403-04 analogia	48	m	48.000	
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.000
18	KNNR 6	Krawężniki granitowe o wymiarach 18x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 279	m		
d.2	0403-05		m	279.000	
				RAZEM	279.000
19	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.2	0104-04	2230	m ²	2230.000	
				RAZEM	2230.000
20	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa gr.15 cm	m ²		
d.2	0111-02	2230	m ²	2230.000	
				RAZEM	2230.000
21	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.2	0113-06	1984	m ²	1984.000	
				RAZEM	1984.000

22	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m2		
d.2	0110-03	1984	m2	1984.000	
				RAZEM	1984.000
23	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm	m2		
d.2	03	(warstwa wiążąca) 1984	m2	1984.000	
				RAZEM	1984.000
24	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
d.2	1005-07	1984	m2	1984.000	
				RAZEM	1984.000
25	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm	m2		
d.2	0309-03	SMA (warstwa ścieralna) 1984	m2	1984.000	
				RAZEM	1984.000
26	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
d.2	1005-07	1984	m2	1984.000	
				RAZEM	1984.000
27	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m2		
d.2	0309-02	SMA(warstwa ścieralna) - w ul. Grota Roweckiego (połączenie) 108	m2	108.000	
				RAZEM	108.000
28	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
d.2	1005-07	108	m2	108.000	
				RAZEM	108.000
3		CHODNIKI I WYSPA DZIELĄCA			
29	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
d.3	0101-03	3809	m2	3809.000	
				RAZEM	3809.000
30	KNNR 6	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 278	m		
d.3	0404-05		m	278.000	
				RAZEM	278.000
31	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
d.3	0113-06	3809	m2	3809.000	
				RAZEM	3809.000
32	KNNR 6	Chodniki z płyt kamiennych gr. 10cm spoiny wypełnione miałem kamiennym na bazie granitu	m2		
d.3	0501-03	2460+1093	m2	3553.000	

				RAZEM	3553.000
33	KNNR 6	Chodniki z kostki kamiennej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m2		
d.3	0502-04	niem spoin masą chemoutwardzalną - wyspa dzieląca 256	m2	256.000	
				RAZEM	256.000
4		ZATOKA AUTOBUSOWA			
34	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. 11-IV na poszerzeniach jezdni lub	m2		
d.4	0102-03	chodników			
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		388	m2	388.000	
				RAZEM	388.000
35	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
d.4	0104-04	400	m2	400.000	
				RAZEM	400.000
36	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa warstwa gr.10 cm	m2		
d.4	0111-01	400	m2	400.000	
				RAZEM	400.000
37	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.22 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
d.4	0109-03	400	m2	400.000	
				RAZEM	400.000
38	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki granitowej grubości 15 cm na podsypce piaskowej z wypeł-	m2		
d.4	0502-04	nieniem spoin masą chemoutwardzalną 346	m2	346.000	
				RAZEM	346.000
5		PARKINGI 1 ZATOKA TAXI			
39	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. 11-IV na poszerzeniach jezdni lub	m2		
d.5	0102-03	chodników - tymczasowe poszerzenie jezdni 70	m2	70.000	
				RAZEM	70.000
40	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
d.5	0104-04	1339	m2	1339.000	
				RAZEM	1339.000
41	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa gr.15 cm	m2		
d.5	0111-02	1339	m2	1339.000	
				RAZEM	1339.000
42	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
d.5	0113-06	1257	m2	1257.000	

				RAZEM	1257.000
43	KNNR 6	Nawierzchnia z kamiennej grubości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m2		
d.5	0502-04	niem spoin masą chemoutwardzalną 1339	m2	1339.000	
				RAZEM	1339.000
44	kalk. własna	Demontaż i montaż parkomatów	szt		
d.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000