
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.23	km km	 0.230	
				RAZEM	0.230
2	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm mechanicznie z odwozem 3km 5012	m ² m ²	 5012.000	
				RAZEM	5012.000
3	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kostki brukowej gr. 9 cm mechanicznie z odwozem 3 km 5012	m ² m ²	 5012.000	
				RAZEM	5012.000
4	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3 km 408	m m	 408.000	
				RAZEM	408.000
5	KNNR 6 d.1 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3 km 1143	m ² m ²	 1143.000	
				RAZEM	1143.000
6	KNNR 6 d.1 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odwozem 3 km 1407	m ² m ²	 1407.000	
				RAZEM	1407.000
7	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie frezowanie 108	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
8	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
9	KNNR 6 d.1 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
10	KNNR 6 d.1 0808-02	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych 37	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
11	KNNR 4-04 d.1 0101-07	Rozebranie ławek 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 4-04 d.1 0101-07	Rozebranie słupa informacyjnego 7.8	m ³ m ³	 7.800	
				RAZEM	7.800
13	KNNR 4-04 d.1 0110-02	Rozebranie wiat przystankowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		JEZDZIA			
14	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 2230	m ² m ²	 2230.000	
				RAZEM	2230.000
15	KNNR 1 d.2 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.samowylad. 3177	m ³ m ³	 3177.000	
				RAZEM	3177.000
16	KNNR 6 d.2 0403-04	Krawężniki granitowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 869	m m	 869.000	
				RAZEM	869.000
17	KNNR 6 d.2 0403-05 analiza indywidualna	Krawężniki granitowy o wymiarach 18x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 279	m m	 279.000	
				RAZEM	279.000
18	KNNR 6 d.2 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 2230	m ² m ²	 2230.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2230.000
19	KNNR 6 d.2 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa gr.15 cm 2230	m ² m ²	 2230.000	
				RAZEM	2230.000
20	KNNR 6 d.2 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1984	m ² m ²	 1984.000	
				RAZEM	1984.000
21	KNNR 6 d.2 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm 1984	m ² m ²	 1984.000	
				RAZEM	1984.000
22	KNNR 6 0308- d.2 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 1984	m ² m ²	 1984.000	
				RAZEM	1984.000
23	KNNR 6 d.2 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm SMA (warstwa ścieralna) 1984	m ² m ²	 1984.000	
				RAZEM	1984.000
24	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 ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
3		CHODNIKI I WYSPA DZIELĄCA			
25	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 ² m ²	 3809.000	
				RAZEM	3809.000
26	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	
				RAZEM	278.000
27	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 3809	m ² m ²	 3809.000	
				RAZEM	3809.000
28	KNNR 6 d.3 0501-03	Chodniki z płyt kamiennych gr. 10cm spoiny wypełnione zaprawą cementową 2460+1093	m ² m ²	 3553.000	
				RAZEM	3553.000
29	KNNR 6 d.3 0502-04	Chodniki z kostki kamiennej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wyspa dzieląca 256	m ² m ²	 256.000	
				RAZEM	256.000
4		ZATOKA AUTOBUSOWA			
30	KNNR 6 d.4 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 388	m ² m ²	 388.000	
				RAZEM	388.000
31	KNNR 6 d.4 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 400	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
32	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, warstwa gr.15 cm 400	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
33	KNNR 6 d.4 0109-03	Podbudowy betonowe gr.22 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 400	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
34	KNNR 6 d.4 0502-04	Nawierzchnia z kostki granitowej grubości 15 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 346	m ² m ²	 346.000	
				RAZEM	346.000
5		PARKINGI I ZATOKA TAXI			
35	KNNR 6 d.5 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - tymczasowe poszerzenie jezdni 70	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
36	KNNR 6 d.5 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 1339	m ² m ²	 1339.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1339.000
37	KNNR 6 d.5 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$, warstwa gr.15 cm 1339	m ² m ²	1339.000	
				RAZEM	1339.000
38	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1257	m ² m ²	1257.000	
				RAZEM	1257.000
39	KNNR 6 d.5 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1339	m ² m ²	1339.000	
				RAZEM	1339.000