
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 ET III OD. UL. GROTA ROWECKIEGO DO UL. WOJSKA POLSKIEGO

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 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.183	km km	 0.183	
				RAZEM	0.183
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm mechanicznie z odwozem 3km 1711	m ² m ²	 1711.000	
				RAZEM	1711.000
3 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kostki brukowej gr. 23 cm mechanicznie z odwozem 3 km 1711	m ² m ²	 1711.000	
				RAZEM	1711.000
4 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3 km 342	m m	 342.000	
				RAZEM	342.000
5 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem 3 km 1025	m ² m ²	 1025.000	
				RAZEM	1025.000
6 d.1	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odwozem 3 km 139	m ² m ²	 139.000	
				RAZEM	139.000
7 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie frezowanie 104	m ² m ²	 104.000	
				RAZEM	104.000
2		JEZDZIA			
8 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1661	m ² m ²	 1661.000	
				RAZEM	1661.000
9 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.samowylad. 814	m ³ m ³	 814.000	
				RAZEM	814.000
10 d.2	KNNR 6 0403-04	Krawężniki granitowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 352	m m	 352.000	
				RAZEM	352.000
11 d.2	KNNR 6 0403-05 analiza indywidualna	Krawężniki granitowe o wymiarach 18x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
12 d.2	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 1661	m ² m ²	 1661.000	
				RAZEM	1661.000
13 d.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa gr.15 cm 1545	m ² m ²	 1545.000	
				RAZEM	1545.000
14 d.2	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1545	m ² m ²	 1545.000	
				RAZEM	1545.000
15 d.2	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm 1545	m ² m ²	 1545.000	
				RAZEM	1545.000
16 d.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 1545	m ² m ²	 1545.000	
				RAZEM	1545.000
17 d.2	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm SMA (warstwa ścieralna) 1545	m ² m ²	 1545.000	
				RAZEM	1545.000
18 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm SMA(warstwa ścieralna) - wlot do ul. Wojska Polskiego 104	m ² m ²	 104.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		CHODNIKI I ZJAZDY		RAZEM	104.000
19 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1356	m ² m ²	 1356.000	
				RAZEM	1356.000
20 d.3	KNNR 6 0404-05 analiza indywidualna	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
21 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1263	m ² m ²	 1263.000	
				RAZEM	1263.000
22 d.3	KNNR 6 0501-03 analogia	Chodniki z płyt kamiennych gr. 10cm spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodnik 1187	m ² m ²	 1187.000	
				RAZEM	1187.000
23 d.3	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki kamiennej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z odzysku z et. II) - zjazdy 76	m ² m ²	 76.000	
				RAZEM	76.000
4		ZATOKA TAXI			
24 d.4	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
25 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, warstwa gr.15 cm 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
26 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
27 d.4	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki granitowej grubości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
28 d.5	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kanalizacja telefoniczna 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
29 d.5	KNNR 1 0111-01	odtworzenie punktów poligonowych. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		ORGANIZACJA RUCHU DLA WSZYSTKICH ETAPÓW			
30 d.6	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
31 d.6	KNNR 6 0808-08	Demontarz znaków średnich 42	szt szt	 42.000	
				RAZEM	42.000
32 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 50 43	szt. szt.	 43.000	
				RAZEM	43.000
33 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 folia odblaskowa II generacji 57	szt. szt.	 57.000	
				RAZEM	57.000
34 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki o pow. do 0.3 m2 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.6	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie strzałki i inne symbole malowane ręcznie grubowarstwowe 192.5	m ² m ²	 192.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	192.500