

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Puszkina w Kleszczelach
ADRES INWESTYCJI : Kleszczele
INWESTOR : Miasto Kleszczele
ADRES INWESTORA : ul. 1-go Maja 4, 17-250 Kleszczele
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Karabin
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2015

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

Data opracowania
30.06.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	D 01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-0	D 01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1. 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.6	km	0.60	
				RAZEM	0.60
1.2	45111100-9	D.01.03.02 Rozbiórki budowli inżynieryjnych			
2 d.1. 2		Rozebranie nawierzchni z brukowca	m ²		
		30*5.5< dowiązanie do istniejącej nawierzchni na granicy opracowania>	m ²	165.00	
		40*2.75<rozbiorka prawej strony jezdni na odcinku od km 0+460 do km 0+500>	m ²	110.00	
		499<tabela gruzowania, korekta geometrii>	m ²	499.00	
				RAZEM	774.00
3 d.1. 2		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych np. trylinki na zjazdach	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
4 d.1. 2		Rozebranie chodników o nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
		80*1.7<strona lewa >	m ²	136.00	
		260*1.7 <strona prawa >	m ²	442.00	
				RAZEM	578.00
5 d.1. 2		Rozebranie krawężników betonowych	m		
		(616.80-36.30)*2	m	1161.00	
				RAZEM	1161.00
6 d.1. 2		Rozebranie ław fundamentowych podkrawężnikowych betonowych	m ³		
		poz.5*0.08	m ³	92.88	
				RAZEM	92.88
7 d.1. 2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 5 km	m ³		
		poz.2*0.18+poz.3*0.15+poz.4*0.07+poz.5*0.2*0.3+poz.6	m ³	367.07	
				RAZEM	367.07
2	45100000-8	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45100000-8	D 02.01.00 Wykonanie wykopów			
8 d.2. 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
		272.79<tabela robót ziemnych>	m ³	272.79	
		(6+5+7)*8*0.43<wloty dróg bocznych>	m ³	61.92	
		-27.3<część robót wykonywana ręcznie>	m ³	-27.30	
		-6.2<część robót wykonywana ręcznie>	m ³	-6.20	
				RAZEM	301.21
9 d.2. 1		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		27.3 <10 % ręczne roboty ziemne>	m ³	27.30	
		6.2<10 % ręczne roboty ziemne>	m ³	6.20	
				RAZEM	33.50
10 d.2. 1		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do (10 km)	m ³		
		poz.8+poz.9	m ³	334.71	
				RAZEM	334.71
2.2	45100000-8	Wykonanie nasypów			
11 d.2. 2		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezonego I- II kat. z formowaniem i zagęszczeniem nasypu z transportem urobku na nasyp na odl. 10 km	m ³		
		48.71<tabela robót ziemnych>	m ³	48.71	
				RAZEM	48.71
3	45233000-9	04.00.00 PODBUDOWY			
3.1	45233000-9	D 04.01.00 Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
12 d.3. 1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		30*5.5<odcinek dowiązania na granicy opracowania>	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
13 d.3. 1		Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		144<wloty dróg bocznych>	m ²	144.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		110 <odbudowa nawierzchni prawej strony na odcinku od km 0+460 do km 0+500> 1760<chodniki> 409<zjazdy>	m ² m ² m ²	110.00 1760.00 409.00	
				RAZEM	2423.00
3.2		D 04.04.00 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych mechanicznie			
14 d.3. 2		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm - wzmocnione podłoże pod chodnikami 1760<chodnik>	m ² m ²	 1760.00	
				RAZEM	1760.00
3.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowy z kruszyw kamiennych			
15 d.3. 3		Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm 165+144+110<odbudowa jezdni + poszerzenia>	m ² m ²	 419.00	
				RAZEM	419.00
16 d.3. 3		Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm 409<zjazdy>	m ² m ²	 409.00	
				RAZEM	409.00
3.4	45233300-2	D 04.05.00 Podbudowa z kruszyw ulepszonych			
17 d.3. 4		Warstwa z gruntu satbilizowanego cementem gr.15 cm o Rm=2,5MPa poz.15	m ² m ²	 419.00	
				RAZEM	419.00
3.5	45233200-1	D 04.03.00 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
18 d.3. 5		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 3129<przed ułożeniem w-wy ścieralnej>	m ² m ²	 3129.00	
				RAZEM	3129.00
19 d.3. 5		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonych 3129	m ² m ²	 3129.00	
				RAZEM	3129.00
20 d.3. 5		Skropienie emulsja asfaltową nawierzchni bitumicznych poz.18	m ² m ²	 3129.00	
				RAZEM	3129.00
21 d.3. 5		Skropienie emulsja asfaltową podbudowy z kruszywa łamanego oraz istnieją- cej nawierzchni brukowej poz.19	m ² m ²	 3129.00	
				RAZEM	3129.00
4	45233100-0	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1	45233100-2	D 05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
22 d.4. 1		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm poz.15<jezdni>	m ² m ²	 419.00	
				RAZEM	419.00
23 d.4. 1		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm poz.18	m ² m ²	 3129.00	
				RAZEM	3129.00
24 d.4. 1		Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 125.53*2.5<tabela wyrównań>	t t	 313.83	
				RAZEM	313.83
5		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
5.1	45233100-0	D 08.01.01 Krawężniki betonowe			
25 d.5. 1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 329*2	m m	 658.00	
				RAZEM	658.00
26 d.5. 1		Ustawienie krawężników betonowych na ławach fundamentowych z oporem z betonu C8/10 232*2+20*2<jezdni> 81+93.5<zamknięcia zjazdów>	m m m	 504.00 174.50	
				RAZEM	678.50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.5. 1		Wykonanie ławy fundamentowej betonowej z betonu C8/10 pod krawężniki i ścieki uliczne poz.25*0.11	m ³ m ³	 72.38	
				RAZEM	72.38
5.2		D 08.05.05 Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej			
28 d.5. 2		Wykonanie ścieku z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 304*0.2	m ² m ²	 60.80	
				RAZEM	60.80
29 d.5. 2		Wykonanie ścieku z betonowej kostki brukowej grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 304*0.1	m ² m ²	 30.40	
				RAZEM	30.40
5.3	45233161-5	D 08.03.00 Obrzeża			
30 d.5. 3		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1027	m m	 1027.00	
				RAZEM	1027.00
5.4	45233100-0	D 08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
31 d.5. 4		Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1760	m ² m ²	 1760.00	
				RAZEM	1760.00
5.5	45233100-0	D 08.02.02 Nawierzchnie z kostki betonowej zjazdu			
32 d.5. 5		Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 409	m ² m ²	 409.00	
				RAZEM	409.00
6	45233000-9	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D 06.01.03 Umocnienie powierzchniowe brukowcem			
33 d.6. 1		Umocnienie skarp brukowcem o grubości 16-20 cm ułożonym na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 16*3	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
6.2		D 06.04.00 Oczyszczanie rowów			
34 d.6. 2		Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
7	45233280-5	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1		D 07.01.00 Oznakowanie poziome			
35 d.7. 1		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowo - linie na skrzyżowaniach, przejścia dla pieszych 4*5.5*4*0.5<P-10>	m ² m ²	 44.00	
				RAZEM	44.00
7.2	45233221-4	D 07.02.00 Oznakowanie pionowe			
36 d.7. 2		Pionowe znaki drogowe - ustawienie słupków z rur stalowych o śr.70 mm 17	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
37 d.7. 2		Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ A (trójkątny 900) II generacja 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.7. 2		Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ A (trójkątny 900) I generacja 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.7. 2		Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ B (B-20) II generacja 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.7. 2		Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ D II generacja 4*2	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.7. 2		Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ D I generacja	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
42 d.7. 2		Ustawienie poręczy ochronnych U-11a	m		
		23	m	23.00	
				RAZEM	23.00
8		D 10.00.00 INNE ROBOTY			
8.1		D 10.01.05 Elementy z betonu w jezdni			
43 d.8. 1		Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
8.2		Regulacja wysokościowa bram			
44 d.8. 2		Regulacja wysokościowa bram	m ²		
		9*4*1.5	m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
8.3		Ułożenie odwodnienia liniowego			
45 d.8. 3		Ułożenie korytek odwodnienia liniowego wzdłuż krawężników oraz w poprzek jezdni	m		
		50+2*5.5	m	61.00	
				RAZEM	61.00
46 d.8. 3		Ułożenie dwóch odpływów ze skrzynek z rur fi 200 mm	m		
		2*2.5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
47 d.8. 3		Wbudowanie skrzynek odpływowych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00