
PRZEDMIAR ROBÓT- ODCINEK UL. KAMIENNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ODCINKA KANALIZACJI SANITARNEJ, DESZCZOWEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DRÓG - UL. KAMIENNA
ADRES INWESTYCJI : REŃSKA WIEŚ
INWESTOR : URZĄD GMINY REŃSKA WIEŚ
ADRES INWESTORA : 47-208 REŃSKA WIEŚ , UL. PAWŁOWICKA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ELŻBIETA KURZEWSKA
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (Skrzyżowanie z ul. Rajska)	m ²		
d.2	0102-02	Krotność = 1.25 15.0*3.5+38.0	m ²	90.500	
				RAZEM	90.500
3		ROBOTY DROGOWE			
3	KNNR 6	Koryta gł. 45cm wykonywane w gruntach kat. II-IV (wlot w ul. Tęczową)	m ²		
d.3	0102-03	Krotność = 1.5 28.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (końcowy odcinek ul.Kamiennej)	m ²		
d.3	0101-03	Krotność = 1.33 66.0*4.5+92.0+(4.5+5.5)*1.0+ 40.0*0.2	m ²	407.000	
				RAZEM	407.000
5	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm-(pod ,lawy, opaski, zjazdy i końcowy odcinek)	m ²		
d.3	0104-01	28.0+407.0+(4.5+5.5)*1.0	m ²	445.000	
				RAZEM	445.000
6	KNR 2-31	Ława pod kostkę granitową betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	(1/4*2*3.14*6.0+1/4*2*3.14*5.0+70.0+1/4*2*3.14*4.0+63.0+12.0)*0.055	m ³	9.270	
				RAZEM	9.270
7	KNR 2-31	Opaska z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 1 rząd	m		
d.3	0608-07	Krotność = 0.5 1/4*2*3.14*6.0+1/4*2*3.14*5.0+70.0+1/4*2*3.14*4.0+63.0+12.0	m	168.550	
				RAZEM	168.550
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie	m ²		
d.3	0113-03	0/63mm gr. 25 cm 66.0*4.0+87.50+25.0	m ²	376.500	
				RAZEM	376.500
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie	m ²		
d.3	0113-05	0/31,5 gr. 10 cm 376.50	m ²	376.500	
				RAZEM	376.500
10	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31,	m ²		
d.3	0113-02	5mm gr. 20 cm (zjazdy do posesji) (4.5+5.5)*0.8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0302-05	8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warstwa wiążąca)-skrzyżowanie +końcowy odcinek	m ²		
d.3	0308-01	376.50+37.50+15.0*4.0	m ²	474.000	
				RAZEM	474.000
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową średniorozpadową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 1kg/m2	m ²		
d.3	0202-02	474.00	m ²	474.000	
				RAZEM	474.000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)AC11S	m ²		
d.3	0309-02	474.00	m ²	474.000	
				RAZEM	474.000
15	KNR 2-31	Pobocze z kruszywa łamanego warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	(54.0+67.0+1/4*2*3.14*4.0+7.5+1/4*2*3.14*3.0+2*3.5+4.0+12.0+1/4*2*3.14*5.0+1/4*2*3.14*6.0)*0.3	m ²	52.868	
				RAZEM	52.868
4		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
16	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m ³		
d.4	1305-03	6*0.3	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
17	KNNR 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.4	0507-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(54.0+67.0+1/4*2*3.14*4.0+7.5+1/4/2*3.14*3.0+2*3.5+4.0+12.0+1/4*2*3.14*5.0+1/4*2*3.14*6.0)*0.7	m ²	123.359	
				RAZEM	123.359
5		OZNAKOWANIE PIONOWE			
18	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		WYWOZY			
20	KNR 4-01 d.6 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Z KORYTOWANIA wg wskazania Inwestora	m ³		
		28.0*0.45+407.0*0.4	m ³	175.400	
				RAZEM	175.400
21	KNR-W 4-01 d.6 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		175.40	m ³	175.400	
				RAZEM	175.400