
PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ulicy Słonecznej (droga gminna) w Konstancinie-Jeziorniej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

ADRES INWESTYCJI : ul. Słoneczna, Konstancin-Jeziorna
INWESTOR : Burmistrz Gminy Konstancin-Jeziorna
ADRES INWESTORA : ul. Piaseczyńska 77, 05-500 Konstancin-Jeziorna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Jakubicki
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.11.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont ulicy Słonecznej (droga gminna) w Konstancinie-Jeziornie					
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 2-01 0119-03 + analiza własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 0.381	km km	 0.381	 0.381
				RAZEM	0.381
1.2	KNR 5-12 0101-02 + analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 0.381	km km	 0.381	 0.381
				RAZEM	0.381
1.3	analiza własna	Cięcia pielęgnacyjne lub usunięcie zieleni w pasie drogowym 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.4	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 40 cm ze spryz- mowaniem w bliskości robót do wykorzystania przy humusowaniu 329.2*0.15	m³ m³	 49.380	 49.380
				RAZEM	49.380
1.5	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0211-08 0214-03 0126-02+ analiza własna	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 40 cm za z wywo- zem na odkład 1360.2*0.4-329.2*0.15	m³ m³	 494.700	 494.700
				RAZEM	494.700
1.6	KNR 2-31 0810-02+ analiza własna	Rozebranie wraz z wywozem nawierzchni z kostki betonowej i prefabrykatów betono- wych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową 151.5+9.3+35.1	m² m²	 195.900	 195.900
				RAZEM	195.900
1.7	KNR 2-31 0804-03 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie wraz z wywozem podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości ok. 20 cm 1872.4	m² m²	 1872.400	 1872.400
				RAZEM	1872.400
1.8	KNR AT- 03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1872.4	m² m²	 1872.400	 1872.400
				RAZEM	1872.400
1.9	KNR AT- 03 0107-01	Rozbiórka z wywozem krawężników i oporników betonowych wraz z ławą betonową 189.2	m m	 189.200	 189.200
				RAZEM	189.200
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat I-IV z transportem urobku na odkład 780	m³ m³	 780.000	 780.000
				RAZEM	780.000
3		D.03.00.00 REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW, ZAWORÓW I STUDZIENEK			
3.1	KNR 2-31 0604-03 + KNR-W 2- 18 0524-01	Studnia chłonna z kręgów o śr. 1.5 m wraz wpustem i wykonaniem wykopów, zasy- pek oraz podbudowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.2	KNR 2-31 0604-05 + KNR-W 2- 18 0524-01	Studnia chłonna z kręgów o śr. 1.0 m wraz wpustem i wykonaniem wykopów, zasy- pek oraz podbudowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 21+2	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		D.04.00.00 PODBUDOWY			
4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1905.7+644.7+15+232.6+228.5+43.8+11.7	m ²	3082.000	
				RAZEM	3082.000
4.2	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym drogowym gr. 15 cm C1,5/2	m ²		
		1905.7+644.7+15+228.5+43.8+11.7	m ²	2849.400	
				RAZEM	2849.400
4.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa ulepszanego podłoża 0/16mm wg WT-4	m ²		
		232.6	m ²	232.600	
				RAZEM	232.600
4.4	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4, gr. 20 cm	m ²		
		1905.7+232.6	m ²	2138.300	
				RAZEM	2138.300
4.5	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4, gr. 28 cm Krotność = 1.4	m ²		
		43.8	m ²	43.800	
				RAZEM	43.800
4.6	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4, gr. 15 cm	m ²		
		644.7+15+228.5+11.7	m ²	899.900	
				RAZEM	899.900
4.7	KNR AT- 03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m ²		
		1905.7	m ²	1905.700	
				RAZEM	1905.700
4.8	KNR AT- 03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z beto- nu asfaltowego	m ²		
		1905.7	m ²	1905.700	
				RAZEM	1905.700
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1	KNR 2-25 0407-03	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych o wym. 60x40cm i gr. 8cm, otwory wypełnione żwirem	m ²		
		232.6	m ²	232.600	
				RAZEM	232.600
5.2	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywo- wej 1:4 gr. 3 cm koloru grafitowego (zjazdy)	m ²		
		228.5	m ²	228.500	
				RAZEM	228.500
5.3	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywo- wej 1:4 gr. 3 cm koloru szarego (chodniki)	m ²		
		644.7	m ²	644.700	
				RAZEM	644.700
5.4	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywo- wej 1:4 gr. 3 cm koloru czerwonego (progi zwalniające)	m ²		
		43.8	m ²	43.800	
				RAZEM	43.800
5.5	KNR 2-31 0311-01 + KNR 2-31 0311-02 z.o.2.13. 9902-02	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W - gr. 5 cm	m ²		
		1905.7	m ²	1905.700	
				RAZEM	1905.700
5.6	KNR 2-31 0312-05 + KNR 2-31 0312-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S - gr. 4 cm	m ²		
		1905.7	m ²	1905.700	
				RAZEM	1905.700

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.7	KSNR 6 0503-03	Wykonanie nawierzchni z płyt z wypustkami o wymiarach 40x40x5 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm koloru żółtego 11.7	m ² m ²	 11.700	
				RAZEM	11.700
5.8	KNR 2-31 0301-06 + KNR 2-23 0104-01 0104-02 z.o.2.13. 9902-02+ analiza własna	Ponowne wykonanie nawierzchni z kostki granitowej na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr 4 cm wraz z odtworzeniem podbudowy 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
6		D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6.2	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
6.3	KNR 2-31 0702-01 + KNR 2-31 0818-08 + KNNR 6 0702-05	Przestawienie znaków pionowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.4	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
6.5	KNR AT- 04 0204-02	Oznakowanie poziome za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe 23.1	m ² m ²	 23.100	
				RAZEM	23.100
6.6	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A (I generacji) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6.7	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu B (I generacji) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6.8	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D (II generacji) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6.9	analogia KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu T (I generacji) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm 448.4	m m	 448.400	
				RAZEM	448.400
7.2	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm najazdowych na ławie betonowej z betonu C12/15: z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm 73.7	m m	 73.700	
				RAZEM	73.700
7.3	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych (opornik drogowy) o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15: na podsypce cem.-kruszywowa 1:4 gr. 5 cm 448.8	m m	 448.800	
				RAZEM	448.800
7.4	KNNR 6 0403-03	Ustawienie palisady betonowej 11x50cm wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 38.2	m m	 38.200	
				RAZEM	38.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.5	KNNR 6 0404-04	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8X30 cm na podsypce kruszywowej gr. 3 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m		
		214.7	m	214.700	
				RAZEM	214.700
8		D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA I MAŁA ARCHITEKTURA			
8.1	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie powierzchni płaskich i skarp wraz z obsianiem trawą przy grubości warstwy gr. 15 cm z wykorzystaniem wcześniej spryzmowanego humusu	m ²		
		329.2	m ²	329.200	
				RAZEM	329.200