

PRZEDMIAR ROBÓT

Rodzaj robót: Roboty drogowe
Inwestycja: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3638W (ULICA KLONOWA) POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO W MIEJSCOWOŚCI ZBUCZYN POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO ORAZ WYKONANIU NAKŁADKI BITUMICZNEJ I AWIERZCHNI.
ciąg pieszo-rowerowy
drogowa
Adres: DROGA POWIATOWA NR 3638W - DZ. NR 1805/2
ZBUCZYN
Kody CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
Inwestor: GMINA ZBUCZYN
Adres: UL. JANA PAWŁA II 1
08-106 ZBUCZYN
Wykonawca:
Adres:
Sporządził: Przedsiębiorstwo Projektowo-Uslugowe "Ar-Kon"
Sprawdził:
Data opracowania: SIERPIEŃ 2016 r.

AR-KON PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk
08-110 Siedlce, ul. Świętojańska 7, kom. 604 273 908
NIP: 821-209-20-28, REGON 140445765

Inwestor

Wykonawca

mgr inż. Arkadiusz Jarosław KONASIUK
Arkadiusz Konasiuk
UPRAWNIENIA WYDANE W trybie art. 113/133/PWOU/06
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) wraz z inwentaryzacją geodezyjną. 0,473	km km	 0,473	 0,473
1.1.2	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy 20 cm 1537	m2 m2	 1 537,000	 1 537,000
1.2	45112600-1 CPV	Wycinanie drzew i krzewów			
1.2.1	KNNR 1 0101-0200	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 16-25 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
1.2.2	KNNR 1 0101-0300	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 26-35 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
1.2.3	KNNR 1 0101-0400	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 36-45 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
1.2.4	KNNR 1 0101-0500	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 46-55 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
1.2.5	3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 56-65 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.2.6	KNNR 1 0101-0700	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 66-75 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.2.7	KNNR 1 0101-0700	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 76-100 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
1.2.8	KNNR 1 0101-0700	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 101- 150 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
1.2.9	KNNR 1 0101-0700	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 151- 200 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
1.2.10	KNNR 1 0101-0700	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 201- 250 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
1.2.11	KNNR 1 0104-1800	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności z wywiezieniem na odl. do 5 km. Średnice pni 101- 250 cm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
1.3	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.3.1	KNR 2-31 0803-0300 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych wraz z podbudową (łącznie grubość 20 cm) wraz z wywozem na składowisko 20	m2 m2	 20,000	 20,000
1.3.2	KNR 2-31 0813-0300 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z wywozem na składowisko 20	m m	 20,000	 20,000
1.3.3	KNR 2-31 0810-0200 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową (materiał do zwrotu właścicielowi posesji) 5*1,3	m2 m2	 6,500	 6,500
1.3.4	KNR 2-31 0816-0200 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych żelbetowych fi 80 cm wraz ze ścianką czołową iz wywozem na składowisko 1	m m	 1,000	 1,000
2	45111200-0 CPV	ROBOTY ZIEMNE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.1	KNNR 1 0202-0800 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km. 3,56	m3 m3	 3.560	 3.560
2.2	KNNR 1 0311-0100 D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyladowczymi. Grunt kategorii I-II 596,28	m3 m3	 596.280	 596.280
3	45221100-3 CPV	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	KNNR 2-33 0604-0101 D-03.01.03a	Wydluzenie zelbetowych przepustow drogowych pod korona drogi sr 80 cm wraz z wykonaniem scianki czolowej. 3	m m	 3.000	 3.000
3.2	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD o sztywnosci obwodowej 8 kPa, srednicy 60 cm na lawie z podsyпки cementowo-piaskowej z wykonaniem obruku ok 6m2/szt. 8	m m	 8.000	 8.000
3.3	Analiza Wlasna	Wykonanie wpustu kanalizacji deszczowej na studzience z tworzywa sztucznego sr 425 z wpustem 420x620 w klasie D400 z osadnikiem h=1m, przykanalik z rur PVC SDR 34 ze scianka liną SN8 z przewiertem rurą PE 100 RC sr. 250, obruk wylotu przykanalika ok 2m2/szt 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
4	45233340-4 CPV	PODBUDOWY			
4.1	KNNR 6 0103-0100 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (ciąg pieszo-rowerowy+ściek +zjazdy indywidualne+zjazdy publiczne) 952,3+94,6+3*2,5*0,6+153,3	m2 m2	 1 204.700	 1 204.700
4.2	KNNR 6 0104-0300	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z pospółki żwirowej pod zjazdami indywidualnymi, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 85	m2 m2	 85.000	 85.000
4.3	KNNR 6 0111-0100 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy pod zjazdy publiczne z ulepszonego podłoża z CBGM 0/31,5 C 1,5/2,0, gr 15 cm po zagęszczeniu 31+37,5	m2 m2	 68.500	 68.500
4.4	KNNR 6 0109-0300 D-04.05.01a	Wykonanie lawy po ściek przykrawężnikowy z betonu cementowego C8/10, gr 15 cm po zagęszczeniu 473*0,3	m2 m2	 141.900	 141.900
4.5	KNNR 6 0113-0500	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, niezwiązane frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy indywidualne i publiczne) 153,5	m2 m2	 153.500	 153.500
4.6	KNNR 6 0113-0500	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, niezwiązane frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (ciąg pieszo-rowerowy) 905	m2 m2	 905.000	 905.000
5	45233253-7 CPV	NAWIERZCHNIA			
5.1	KNNR 6 0502-0100	Ścieki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 0,2*473	m2 m2	 94.600	 94.600
5.2	KNNR 6 0502-0300 D-05.03.23a	Wykonanie ciągu pieszo-rowerowego i ścieku (1 rząd) z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 905+473*0,1	m2 m2	 952.300	 952.300
5.3	KNNR 6 0502-0301 D-05.03.23a	Wykonanie zjazdów indywidualnych i publicznych z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, czerwonej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 30+13,5+21,5+20+31+37,5	m2 m2	 153.500	 153.500
6	45233340-4 CPV	ELEMENTY DRÓG I ULIC			
6.1	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 i 15x22 cm, wraz z wykonaniem law betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej (ciąg pieszo- rowerowy+umocnienie skarpy+skrzyżowania) 473+40+14+12+15+13	m m	 567.000	 567.000
6.2	KNNR 6 0401-0600	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem law betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej (obramowania zjazdów indywidualnych)	m		40.000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		26+14	m	40.000	
6.3	KNNR 6 0404-0500 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu CB/10 (ciąg pieszo-rowerowy)	m		440.000
		440	m	440.000	
6.4	KNNR 6 0606-0300	Ścieki podchodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm	m		15.000
		3*2,5*2	m	15.000	
6.5	KNNR 1 0514-0100	Plantowanie i umocnienie skarp płytami ażurowymi gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4	m2		110.000
		110	m2	110.000	
7	45111000-8 CPV	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	KNR 2-31 1403-0600	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm	m		400.000
		400	m	400.000	
7.2	KNR 2-31 1404-0300	Oczyszczanie przepustów z namułu. Średnice przepustów 0,8 m	m		10.000
		10	m	10.000	
7.3	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych	szt.		3.000
		3	szt.	3.000	
7.4	KNNR 1 0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów (grunt pomiędzy obrzeżem a terenem istniejącym)	m2		500.000
		500	m2	500.000	
8	45233200-1 CPV	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
8.1	KNNR 6 0701-0400 D-07.06.02	Ustawienie ogrodzenia segmentowego U-12a	m		56.000
		56	m	56.000	
8.2	KNNR 6 0702-0101 D-07.02.01	Przestawienie istniejących znaków pionowych	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
8.3	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm	szt.		11.000
		11	szt.	11.000	
8.4	KNNR 6 0702-0500	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych II generacji z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		11.000
		11	szt.	11.000	

mgr inż. Arkadiusz *Konasiuk* **KONASIUK**
 ul. ... 100/01 03/PW00/06
 do ... robotami budowlanymi
 ... drogowej