
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ulicy oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3KDD

SANITARNA

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. 3KDD, Józefosław
Inwestor: : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
Adres inwestora: : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

Sporządził: : mgr inż. Grzegorz Gliński
Data opracowania: : 12.03.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy oznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Józefosław symbolem 3KDD					
1		Wodociąg			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 13.0	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
1.1.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1.33 13.0	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
1.1.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 13.0	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
1.2		Roboty ziemne			
1.2.1	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 312.0	m ³ m ³	312.000	
				RAZEM	312.000
1.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 312.0	m ³ m ³	312.000	
				RAZEM	312.000
1.2.3	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 780.0	m ² m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
1.2.4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 48.0	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
1.2.5	KNNR 1 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 264.0	m ³ m ³	264.000	
				RAZEM	264.000
1.2.6	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 264.0	m ³ m ³	264.000	
				RAZEM	264.000
1.3		Roboty instalacyjne			
1.3.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 148.0	m m	148.000	
				RAZEM	148.000
1.3.2	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm 26	złącz. złącz.	26.000	
				RAZEM	26.000
1.3.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.4	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.5	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.6	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.7	KNNR 4 1112-01	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.8	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm 6	szt szt	 6.000	 6.000
1.3.9	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm 4	szt szt	 4.000	 4.000
1.3.1	KNNR 4 0 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe 0.5	m ³ m ³	 0.500	 0.500
1.3.1	KNNR 4 1 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 52.0	m m	 52.000	 52.000
1.3.1	KNNR 4 2 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm obejma 110/40 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
1.3.1	KNNR 4 3 1113-01	Zasuwy z obudową o śr.40 mm 11	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
2		Kanalizacja sanitarna			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
2.1.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 3.0	m ² m ²	 3.000	 3.000
2.1.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1.33 3.0	m ² m ²	 3.000	 3.000
2.1.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 3.0	m ² m ²	 3.000	 3.000
2.2		Roboty ziemne			
2.2.1	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 357.56	m ³ m ³	 357.560	 357.560
2.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 357.56	m ³ m ³	 357.560	 357.560
2.2.3	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 446.95	m ² m ²	 446.950	 446.950
2.2.4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 85.08	m ³ m ³	 85.080	 85.080
2.2.5	KNNR 1 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 272.48	m ³ m ³	 272.480	 272.480
2.2.6	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 272.48	m ³ m ³	 272.480	 272.480
2.3		Roboty instalacyjne			
2.3.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 50.5	m m	 50.500	 50.500
2.3.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 117.0	m m	 117.000	 117.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	117.000
2.3.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nomi- nalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.4	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzyw sztucznych o śr 1000 mm 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000