
PRZEDMIAR BRANŻA SANITARNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45000000-7 Roboty budowlane
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi na Drogowym Przejściu Granicznym w Gronowie
ADRES INWESTYCJI : DPG Gronowo, dz. nr 6, 7, 12,16,17,18 obr. 2 - Gronowo
INWESTOR : Wojwoda Warmińsko-Mazurski
ADRES INWESTORA : Al. M. J. Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU

ADRES WYKONAWCY : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Sobieski (Aktualizacja: mgr inż. Andrzej Kozłowski) (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kanalizacja deszczowa					
1 Roboty ziemne - kanalizacja deszczowa					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.158+0.095	km km	0.253	
				RAZEM	0.253
2	KNR 2-01 d.1 0206-04 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10 km WYKOPY POD SIECI Z WYWOZEM 262.38*0.8	m ³ m ³	209.904	
				RAZEM	209.904
3	KNR 2-01 d.1 0206-01 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10 km DOWÓZ POSPÓŁKI WRAZ Z WBUDOWANIEM 209.904-101.2	m ³ m ³	108.704	
				RAZEM	108.704
4	KNR-W 2-01 d.1 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III ZAGĘSZCZANIE WBUDOWANEJ POSPÓŁKI 108.704	m ³ m ³	108.704	
				RAZEM	108.704
5	KNR-W 2-18 d.1 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka (158+95)*0.8*0.2	m ³ m ³	40.480	
				RAZEM	40.480
6	KNR-W 2-18 d.1 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka (158+95)*0.6*0.2	m ³ m ³	30.360	
				RAZEM	30.360
7	KNR-W 2-18 d.1 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - nadsypka 30 cm (158+95)*0.8*0.3	m ³ m ³	60.720	
				RAZEM	60.720
2 Prace montażowe - kanalizacja deszczowa					
8	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 158	m m	158.000	
				RAZEM	158.000
9	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 95	m m	95.000	
				RAZEM	95.000
10	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 158+95	m m	253.000	
				RAZEM	253.000
11	KNR-W 2-18 d.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m włącz D400 4	stud. stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 2-18 d.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR-W 2-18 d.2 0513-05 kalk. własna	Separator z osadnikiem o śr. 1500 mm z transportem 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 158	m m	158.000	
				RAZEM	158.000
15	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 95	m m	95.000	
				RAZEM	95.000
3 Roboty ziemne - wodociąg					
16	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.182	km km	0.182	
				RAZEM	0.182

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 d.3 0206-04 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10 km WYKOPY POD SIECI Z WYWOZEM 274*0.8	m ³ m ³	 219.200	
				RAZEM	219.200
18	KNR 2-01 d.3 0206-01 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10 km DOWÓZ POSPÓŁKI WRAZ Z WBUDOWANIEM 219.2-72.8	m ³ m ³	 146.400	
				RAZEM	146.400
19	KNR-W 2-01 d.3 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III ZAGĘSZCZANIE WBUDOWANEJ POSPÓŁKI 146.704	m ³ m ³	 146.704	
				RAZEM	146.704
20	KNR-W 2-18 d.3 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka 182*0.8*0.2	m ³ m ³	 29.120	
				RAZEM	29.120
21	KNR-W 2-18 d.3 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka 182*0.7*0.2	m ³ m ³	 25.480	
				RAZEM	25.480
22	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - nadsypka 30 cm 182*0.8*0.3	m ³ m ³	 43.680	
				RAZEM	43.680
4		Prace montażowe - wodociąg			
23	KNNR 4 d.4 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociagowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.4 1009-03	Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 182	m m	 182.000	
				RAZEM	182.000
25	KNNR 4 d.4 1012-01	Sieci wodociagowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNNR 4 d.4 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 4 d.4 1112-01	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 65 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-18 d.4 0513-05 kalk. własna	Studnie wodomierzowa o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych 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
30	KNR-W 2-19 d.4 0102-01	Oznakowanie trasy wodociaguj ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 182	m m	 182.000	
				RAZEM	182.000