

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Brwilno
ADRES INWESTYCJI : Brwilno, gm. Stara Biała
INWESTOR : Gospodarka Komunalna „Stara Biała” sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Andrzeja Kmicica 33; 09-411 Biała
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne - kanalizacja grawitacyjna			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,0035	km km	 0,004	 0,004
				RAZEM	0,004
2	KNNR 1 d.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km sa- mochodami samowładowczymi (3,5)*1,85*1*0,9	m ³ m ³	 5,828	 5,828
				RAZEM	5,828
3	KNR 2-01 d.1 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio- wymi na odleg- łość do 1 km (kat.gr.III) 3,5*1,85*1*0,1	m ³ m ³	 0,648	 0,648
				RAZEM	0,648
4	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpo- częte 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowładowczymi po drogach utwar- dzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 16 3,5*1,85*1*1	m ³ m ³	 6,475	 6,475
				RAZEM	6,475
5	KNR-W 2-01 d.1 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalun- kowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z roz- biórką (szerokość do 1m) 3,5*1,85*2	m ² m ²	 12,950	 12,950
				RAZEM	12,950
6	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów syp- kich grub. 10 cm 3,5*1*0,15	m ³ m ³	 0,525	 0,525
				RAZEM	0,525
7	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energie- tycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; ele- ment o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
8	KNNR 1 d.1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli ener- getycznych i telekomunikacyj- nych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
9	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczaniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III (3,5*1,85*1*1)-(3,5*0,01*0,01*3,14)-(3,14*0,5*0,5*1*1,85)	m ³ m ³	 5,022	 5,022
				RAZEM	5,022
10	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicz- nymi; grunty sypkie kat. I-III 5,022	m ³ m ³	 5,022	 5,022
				RAZEM	5,022
2		Roboty montażowe - kanalizacja grawitacyjna			
11	KNNR 4 d.2 1308-03ana- logia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3,5	m m	 4	 4
				RAZEM	4
12	KNNR 4 d.2 1418-07 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe DN1000 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3		Roboty ziemne - kanalizacja tłoczna			
13	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,27435	km km	 1,274	 1,274
				RAZEM	1,274
14	KNNR 1 d.3 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km sa- mochodami samowładowczymi 1274,35*0,8*2*0,9	m ³ m ³	 1835,064	 1835,064
				RAZEM	1835,064
15	KNR 2-01 d.3 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio- wymi na odleg- łość do 1 km (kat.gr.III) 1274,35*0,9*2*0,1	m ³ m ³	 229,383	 229,383
				RAZEM	229,383
16	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpo- częte 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowładowczymi po drogach utwar- dzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 16 (1274,35*2*0,8*0,9)+(1274,35*2*0,8*0,1)	m ³ m ³	 2038,960	 2038,960
				RAZEM	2038,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-01 d.3 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 1274,35*2*2	m ² m ²	 5097,400	 RAZEM 5097,400
18	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 1274,35*0,8*0,10	m ³ m ³	 101,948	 RAZEM 101,948
19	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przeznaczaniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (1274,35*2*0,8)-(3,14*0,055*0,055*1274,35)-(3,14*0,5*0,5*6*2,5)	m ³ m ³	 2015,081	 RAZEM 2015,081
20	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2015,081	m ³ m ³	 2015,081	 RAZEM 2015,081
4		Roboty montażowe - kanalizacja tłoczna			
21	KNNR 4 d.4 1009-04 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 1274	m m	 1274,000	 RAZEM 1274,000
22	KNR 2-18 d.4 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 6	stud. stud.	 6,000	 RAZEM 6,000
23	KNR 2-18 d.4 0613-02 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -6,000	 RAZEM -6,000
24	KNNR 4 d.4 1011-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm 110	złącz. złącz.	 110,000	 RAZEM 110,000
25	KNNR 4 d.4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 7	200m - 1prób. 200m - 1prób.	 7	 RAZEM 7
26	KNR 2-19 d.4 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 1274	m m	 1274	 RAZEM 1274
27	wycena indywidualna d.4 analiza indywidualna	Pompownia ścieków PS wraz wyposażeniem technicznym, robotami montażowymi oraz ogrodzeniem 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000