

## PRZEDMIAR

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

DATA OPRACOWANIA : 30.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne - kanalizacja grawitacyjna</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,6164	km km	 0,616	 0,616
				RAZEM	0,616
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 sa- mowładowczymi (616,4)*2,3*1*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1275,948	 1275,948
				RAZEM	1275,948
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) 616,4*2,3*1*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 141,772	 141,772
				RAZEM	141,772
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 = 16 616,4*2,3*1*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1417,720	 1417,720
				RAZEM	1417,720
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) 616,4*2,3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2835,440	 2835,440
				RAZEM	2835,440
6	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów syp- kich grub. 10 cm 616,4*1*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 92,460	 92,460
				RAZEM	92,460
7	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energie- tycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; ele- ment o rozpiętości 4 m 7	kpl. kpl.	 7	 7
				RAZEM	7
8	KNNR 1 d.1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli ener- getycznych i telekomunikacyj- nych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 7	kpl. kpl.	 7	 7
				RAZEM	7
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 (616,4*2,3*1*1)-(616,4*0,01*0,01*3,14)-(3,14*0,5*0,5*2*2,3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1374,194	 1374,194
				RAZEM	1374,194
10	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicz- nymi; grunty sypkie kat. I-III 1374,194	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1374,194	 1374,194
				RAZEM	1374,194
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe - kanalizacja grawitacyjna</b>			
11	KNNR 4 d.2 1308-03ana- logia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 616,4	m m	 616	 616
				RAZEM	616
12	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 23	stud. stud.	 23	 23
				RAZEM	23
13	KNR 2-18 d.2 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości 20	[0.5m] stud. [0.5m] stud.	 20	 20
				RAZEM	20
14	KNNR 4 d.2 1418-07 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe DN1000 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne - kanalizacja tłoczna</b>			
15	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,0894	km km	 0,089	 0,089
				RAZEM	0,089
16	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 sa- mowładowczymi 89,4*0,8*1,5*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96,552	 96,552
				RAZEM	96,552
17	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)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		89,4*0,9*1,55*0,1	m <sup>3</sup>	12,471	
				RAZEM	12,471
18	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 (89,4*1,5*0,8*0,9)+(89,4*1,5*0,8*0,1)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	107,280	
				RAZEM	107,280
19	KNR-W 2-01 d.3 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) 89,4*1,5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	268,200	
				RAZEM	268,200
20	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów syp- kich grub. 10 cm 89,4*0,8*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,152	
				RAZEM	7,152
21	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczaniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III (89,4*1,5*0,8)-(3,14*0,045*0,045*89,4)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	106,712	
				RAZEM	106,712
22	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicz- nymi; grunty sypkie kat. I-III (89,4*1,5*0,8)-(3,14*0,045*0,045*89,4)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	106,712	
				RAZEM	106,712
<b>4</b>		<b>Roboty montażowe - kanalizacja tłoczna</b>			
23	KNNR 4 d.4 1009-03 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 89,4	m		
			m	89,400	
				RAZEM	89,400
24	KNNR 4 d.4 1011-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm 10	złącz.		
			złącz.	10,000	
				RAZEM	10,000
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 1	200m - 1prób. 200m - 1prób.		
				1	
				RAZEM	1
26	KNR 2-19 d.4 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne- go 89,4	m		
			m	89	
				RAZEM	89
27	wycena indy- d.4 widualna analiza indy- widualna	Pompownia ścieków PS wraz wyposażeniem technicznym, robotami montażo- wymi oraz ogrodzeniem 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Roboty ziemne - kanalizacja grawitacyjna przyłącza</b>			
28	KNR 2-01 d.5 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,058	km		
			km	0,058	
				RAZEM	0,058
29	KNNR 1 d.5 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 sa- mowładowczymi 58*2*1*0,9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	104,400	
				RAZEM	104,400
30	KNR 2-01 d.5 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio- wymi na odleg- łość do 1 km (kat.gr.III) 58*2*1*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11,600	
				RAZEM	11,600
31	KNR 2-01 d.5 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 58*2*1*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	116,000	
				RAZEM	116,000
32	KNR-W 2-01 d.5 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) 58*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	232,000	
				RAZEM	232,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów syp- kich grub. 10 cm 58*1*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,700	 8,700
				RAZEM	8,700
34 d.5	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energie- tycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; ele- ment o rozpiętości 4 m 12	kpl. kpl.	 12	 12
				RAZEM	12
35 d.5	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli ener- getycznych i telekomunikacyj- nych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 12	kpl. kpl.	 12	 12
				RAZEM	12
36 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczaniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III (58*2*1*1)-(58*0,008*0,008*3,14)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 115,988	 115,988
				RAZEM	115,988
37 d.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicz- nymi; grunty sypkie kat. I-III 115,988	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 115,988	 115,988
				RAZEM	115,988
<b>6</b>		<b>Roboty montażowe - kanalizacja grawitacyjna przyłącza</b>			
38 d.6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 58	m m	 58,000	 58,000
				RAZEM	58,000