

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Staszów -  
Dobra  
ADRES INWESTYCJI : Dobra działki nr, 470/2, 471/2  
INWESTOR : GMINA STASZÓW  
ADRES INWESTORA : 28-200 STASZÓW UL. OPATOWSKA 31  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Sałata  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Grzegorz Klimek  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR: **BURMISTRZ**

*mgr Leszek Kopeć*

Data zatwierdzenia

Data opracowania  
Listopad 2019

*mgr inż. Grzegorz Klimek*  
mgr inż. nr 17-02-002  
SWWK/001/12/04

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Sieci kanalizacyjne</b>			
1 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV - wykopy pod kolektory grawitacyjne PCV 160 12,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,600	
				RAZEM	12,600
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0.25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV - wykopy pod kolektory grawitacyjne PVC 110 2,52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,520	
				RAZEM	2,520
3 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm 1,81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,810	
				RAZEM	1,810
4 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR-W 2- 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315 mm, - zamknięcie stożkiem betonowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 13,31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,310	
				RAZEM	13,310
<b>2</b>		<b>Oczyszczalnia - dostawa i montaż biologicznej oczyszczalni ścieków wg PN-EN 12566-3 A+22013</b>			
8 d.2	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gruncie kat. III - wykop pod oczyszczalnię o przepływie do 0,6m3/d 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - podłoże pod zbiornik o przepływie 0,6 m3/d 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.2	KNR-W 2- 15 0226-05 analogia	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków wykonanej z polietylenu o przepływie do 0,6m3/d - wraz z obsypką piaskową 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
<b>3</b>		<b>Montaż przepompowni ścieków podczyszczonych</b>			
11 d.3	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gruncie kat. III 5,63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,630	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,630
12	KNNR 1 d.3 0212-04	Wykopy jamiste o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV - wykopy pod kolektory tłoczone PE	m <sup>3</sup>		
		2,10	m <sup>3</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
13	KNR 13-13 d.3 0502-02 analogia	Dostarczenie i montaż przepompowni ścieków oczyszczonych (zbiornik, pompa, automatyka)-wraz z obsypkąpiaskową	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
14	KNR-W 2- d.3 18 0109-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 32 - przewody tłoczne w gruncie w osłonie PP fi 50	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 1 d.3 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>		
		6,23	m <sup>3</sup>	6,230	
				RAZEM	6,230
<b>4</b>		<b>Zasilanie elektryczne urządzeń oczyszczalni</b>			
16	KNR 2-01 d.4 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,6 m	m		
		7,20	m	7,200	
				RAZEM	7,200
17	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
18	KNNR 5 d.4 0707-01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
19	KNNR 5 d.4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		7,20	m <sup>3</sup>	7,200	
				RAZEM	7,200
20	KNR-W 5- d.4 08 0407-01 analogia	Montaż zabezpieczenia nadprądowego, różnicowo-prądowego, przeciwprzepięciowego oraz uziemienia instalacji elektrycznej przydomowej oczyszczalni ścieków	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
21	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Poletko rozsączające</b>			
22	KNNR 1 d.5 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25-0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV - wykop pod drenaż rozsączający	m <sup>3</sup>		
		46,80	m <sup>3</sup>	46,800	
				RAZEM	46,800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.5	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne żwirowe frakcji 16-32 o gr. 0,4m analogia 15,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,600	
				RAZEM	15,600
24 d.5	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne piaskowe o gr. 0,4m - analogia  15,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,600	
				RAZEM	15,600
25 d.5	KNNR 4 1308-02 analogia	Drenaż rozsączający z rur PVC o średnicy ze- wnetrznej 110mm  38	m m	 38	
				RAZEM	38
26 d.5	KNNR 4 1413-08 analogia	Montaż studzienki rozdzielczej  1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
27 d.5	KNR-W 2- 15 0213-05 analogia	Wentylacja niska - odpowietrzenie poletka wraz z wywiewkami  1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
28 d.5	KNNR 2 0604-01	Ułożenie geowłukny - analogia  70,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,200	
				RAZEM	70,200
29 d.5	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spy- charkami z zagęszczeniem mechanicznym ubija- kami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 15,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,600	
				RAZEM	15,600
<b>6</b>		<b>Wentylacja wysoka</b>			
30 d.6	KNNR 4 0214-01	Piony kanalizacyjne z PVC śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych - montaż wentylacji wysokiej na ścianie budynku - analogia 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.6	KNR-W 2- 15 0213-02 analogia	Montaż nasad wentylacyjnych typu TURBOWENT  1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
<b>7</b>		<b>Roboty inne</b>			
32 d.7	KNR 2-01 0122-01 analogia	Obsługa geodezyjna  1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
33 d.7	KNR 2-02 1927-08 analogia	Rozruch przydomowej oczyszczalni ścieków poo- przez aplikację bioaktywatora  1	szt szt	 1	
				RAZEM	1