

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Staszów - Czernica
 ADRES INWESTYCJI : Czernica działki nr, 48/1, 51, 103/1, 94, 52, 104/1, 289, 290/1, 38/2, 66, 90/3, 152, 160, 142, 196, 159, 157/1, 79, 65, 301, 56, 60, 218, 197, 63, 90/2, 83
 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 opracowania
 Listopad 2019

Data zatwierdzenia

mgr inż. Marcin Sałata
 mgr inż. Marcin Sałata
 DATA: 11.11.2019

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieci kanalizacyjne			
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 m ³ w gruncie kat. III-IV - wykop pod kolektory grawitacyjne PCV 160 346,08	m ³ m ³	 346,080	
				RAZEM	346,080
2 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 m ³ w gruncie kat. III-IV - wykop pod kolektory grawitacyjne PVC 110 57,96	m ³ m ³	 57,960	
				RAZEM	57,960
3 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm 48,48	m ³ m ³	 48,480	
				RAZEM	48,480
4 d.1	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm - analogia 33	m m	 33,000	
				RAZEM	33,000
5 d.1	KNR-W 2- 19 0119-02 analogia	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm - wykonanie przecisku 32	m m	 32	
				RAZEM	32
6 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 412	m m	 412,000	
				RAZEM	412,000
7 d.1	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 69	m m	 69,000	
				RAZEM	69,000
8 d.1	KNR-W 2- 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315mm - zamknięcie stożkiem betonowym 36	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
9 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 355,56	m ³ m ³	 355,560	
				RAZEM	355,560
2		Oczyszczalnia - dostawa i montaż biologicznej oczyszczalni ścieków wg PN-EN 12566-3A+2 2013			
10 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 m ³ w gruncie kat. III - wykop pod oczyszczalnię o przepływie do 0,6m ³ /d 180	m ³ m ³	 180,000	
				RAZEM	180,000
11 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - podłoże pod zbiornik o przepływie 0,6m ³ /d 180	m ³ m ³	 180,000	
				RAZEM	180,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 2- d.2 15 0226-05 analogia	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków wykonanej z polietylenu o przepływie do 0,6 m ³ /d - wraz z obsypką piaskową	kpl.		
		9	kpl.	9	
				RAZEM	9
13	KNNR 1 d.2 0212-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gruncie kat. III - wykop pod oczyszczalnię o przepływie do 0,9m ³ /d	m ³		
		220	m ³	220,000	
				RAZEM	220,000
14	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - podłoże pod zbiornik o przepływie 0,9m ³ /d	m ³		
		17,60	m ³	17,600	
				RAZEM	17,600
15	KNR-W 2- d.2 15 0226-06 analogia	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków wykonanej z polietylenu o przepływie do 0,9m ³ /d - wraz z obsypką piaskową	kpl.		
		10	kpl.	10	
				RAZEM	10
3		Montaż przepompowni ścieków podczyszczonych			
16	KNNR 1 d.3 0212-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gruncie kat. III	m ³		
		129,38	m ³	129,380	
				RAZEM	129,380
17	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 ³ w gruncie kat. III-IV- wykop pod kolektory tłoczone PE	m ³		
		443,10	m ³	443,100	
				RAZEM	443,100
18	KNR 13-13 d.3 0502-02 analogia	Dostarczenie i montaż przepompowni ścieków oczyszczonych (zbiornik, pompa, automatyka)- wraz z obsypką piaskową	kpl.		
		19	kpl.	19	
				RAZEM	19
19	KNR-W 2- d.3 18 0109-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 32 - przewody tłoczone w gruncie w osłonie PP fi 50	m		
		633	m	633,000	
				RAZEM	633,000
20	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 ³		
		537,98	m ³	537,980	
				RAZEM	537,980
4		Montaż przepompowni ścieków surowych			
21	KNNR 1 d.4 0212-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gruncie kat. III	m ³		
		11,25	m ³	11,250	
				RAZEM	11,250
22	KNNR 1 d.4 0212-04	Wykopy jamiste o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV - wykopy pod kolektory tłoczone PE	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR 13-13 d.4 0502-02 analogia	Dostawa i montaż przepompowni ścieków surowych (zbiornik, pompa do ścieków surowych, automatyka) -wraz z obsypką piaskową	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
24	KNR-W 2- d.4 18 0109-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 32 - przewody tłoczone w gruncie w osłonie fi 50 - przewody tłoczone w gruncie w osłonie PP fi 50	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNNR 1 d.4 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 ³		
		15,25	m ³	15,250	
				RAZEM	15,250
5		Zasilanie elektryczne urządzeń oczyszczalni			
26	KNR 2-01 d.5 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		186,48	m	186,480	
				RAZEM	186,480
27	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		31,08	m	31,080	
				RAZEM	31,080
28	KNNR 5 d.5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		777	m	777,000	
				RAZEM	777,000
29	KNNR 5 d.5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		186,48	m ³	186,480	
				RAZEM	186,480
30	KNR-W 5- d.5 08 0407-01 analogia	Montaż zabezpieczenia nadprądowego, różnicowo-prądowego, przeciwprzepięciowego oraz uziemienia instalacji elektrycznej przydomowej oczyszczalni ścieków	szt		
		19	szt	19	
				RAZEM	19
31	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		19	prób.	19,000	
				RAZEM	19,000
6		Poletko rozsączające			
32	KNNR 1 d.6 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III-IV - wykop pod drenaż rozsączający	m ³		
		1094,40	m ³	1094,400	
				RAZEM	1094,400
33	KNNR 11 d.6 0705-02	Złoża filtracyjne żwirowe frakcji 16-32 o gr. 0,4m - analogia	m ³		
		364,80	m ³	364,800	
				RAZEM	364,800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 11 d.6 0705-02	Złoża filtracyjne piaskowe o gr. 0,4m - analogia	m ³		
		364,80	m ³	364,800	
				RAZEM	364,800
35	KNNR 4 d.6 1308-02 analogia	Drenaż rozsączający z rur PVC o średnicy ze- wnętrznej 110mm	m		
		889	m	889	
				RAZEM	889
36	KNNR 4 d.6 1413-08 analogia	Montaż studzienki rozdzielczej	szt		
		19	szt	19	
				RAZEM	19
37	KNR-W 2- d.6 15 0213-05 analogia	Wentylacja niska - odpowietrzenie poletka wraz z wywiewkami	kpl.		
		19	kpl.	19	
				RAZEM	19
38	KNNR 2 d.6 0604-01	Ułożenie geowłukny - analogia	m ²		
		1185,60	m ²	1185,600	
				RAZEM	1185,600
39	KNNR 1 d.6 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spy- charkami z zagęszczeniem mechanicznym ubija- kami wraz z formowaniem kopca nasypowego	m ³		
		364,80	m ³	364,800	
				RAZEM	364,800
7		Wentylacja wysoka			
40	KNNR 4 d.7 0214-01	Piony deszczowe wewnętrzne z PVC śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - montaż wentylacji wy- sokiej na ścianie budynku - analogia	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
41	KNR-W 2- d.7 15 0213-02 analogia	Montaż nasad wentylacyjnych typu TURBOWENT	szt		
		19	szt	19	
				RAZEM	19
8		Roboty inne			
42	KNR 2-01 d.8 0122-01 analogia	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		19	kpl.	19	
				RAZEM	19
43	KNR 2-02 d.8 1927-08 analogia	Rozruch przydomowej oczyszczalni ścieków poo- przez aplikację bioaktywatora	szt		
		19	szt	19	
				RAZEM	19

