

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Staszów -
Czernica
ADRES INWESTYCJI : Czernica działka nr, 77/2
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

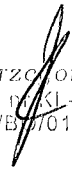
WYKONAWCA :

INWESTOR : **BURMISTRZ**


mgr Leszek Kopeć

Data opracowania
Listopad 2019

Data zatwierdzenia


mgr inż. Grzegorz Klimek
upr. bud. nr KL-6/2002
SWWK/B/0124/04

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 m3 w gruncie kat. III-IV - wykop pod kolektory grawitacyjne PCV 160 1,2*1,2*21,3*0,9	m ³ m ³	 27,605	
				RAZEM	27,605
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 m3 w gruncie kat. III-IV - wykop pod kolektory grawitacyjne PCV 160 1,2*1,2*21,3*0,1	m ³ m ³	 3,067	
				RAZEM	3,067
3 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm 21,3*0,2	m ³ m ³	 4,260	
				RAZEM	4,260
4 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 21,3	m m	 21,300	
				RAZEM	21,300
5 d.1	KNR-W 2- 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 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 27,6	m ³ m ³	 27,600	
				RAZEM	27,600
7 d.1	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 3,06	m ³ m ³	 3,060	
				RAZEM	3,060
2		Oczyszczalnia - dostawa i montaż biologicznej oczyszczalni ścieków wg PN-EN 12566-3A+2 2013			
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 15,0	m ³ m ³	 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 0,6m3/d 15,0	m ³ m ³	 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 0,6 m3/d - wraz z obsypką piaskową 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
3		Zasilanie elektryczne urządzeń oczyszczalni			
11 d.3	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 21,0	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 21,0	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
13 d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 24,0	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
14 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 21*0,4*0,6	m ³ m ³	5,040	
				RAZEM	5,040
15 d.3	KNNR-W 5- 08 0407-01 analogia	Montaż zabezpieczenia nadprądowego, różnicowo-prądowego, przeciwprzepięciowego oraz uziemienia instalacji elektrycznej przydomowej oczyszczalni ścieków 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
16 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 3	prób. prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Poletko rozsączające			
17 d.4	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 drenaż rozsączający 60,0	m ³ m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
18 d.4	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne żwirowe frakcji 16-32 o gr. 0,4m - analogia 24,0	m ³ m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.4	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne piaszkowe o gr. 0,4m - analogia 24,0	m ³ m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
20 d.4	KNNR 4 1308-02 analogia	Drenaż rozsączający z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110mm 50,0	m m	50	
				RAZEM	50
21 d.4	KNNR 4 1413-08 analogia	Montaż studzienki rozdzielczej 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
22 d.4	KNNR-W 2- 15 0213-05 analogia	Wentylacja niska - odpowietrzenie poletka wraz z wywiewkami 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
23 d.4	KNNR 2 0604-01	Ułożenie geowłukliny - analogia 60,0	m ² m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
24 d.4	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami wraz z formowaniem kopca nasypowego	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,0	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
5		Wentylacja wysoka			
25 d.5	KNNR 4 0214-01	Piony deszczowe wewnętrzne z PVC śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - montaż wentylacji wy- sokiej na ścianie budynku - analogia 10,0	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.5	KNR-W 2- 15 0213-02 analogia	Montaż nasad wentylacyjnych typu TURBOWENT 10,0	szt szt	 10	
				RAZEM	10
6		Roboty inne			
27 d.6	KNR 2-01 0122-01 analogia	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
28 d.6	KNR 2-02 1927-08 analogia	Rozruch przydomowej oczyszczalni ścieków poo- przez aplikację bioaktywatora 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1