

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Koronowo					
1 Prace przygotowawcze i odtworzeniowe					
1	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-02	100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNNR 6	Analogia - Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-02	100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
3	Analiza	Wywóz nieczystości ciekłych z z istniejących zbiorników	kpl.		
d.1	własna	59.00	kpl.	59.000	
				RAZEM	59.000
2 Rurociągi					
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0217-02	2750.00	m ³	2750.000	
				RAZEM	2750.000
5	KNR 2-18	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm-podsypka	m ²		
d.2	0501-02	255.00	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
6	KNR-W 2-18	Analogia - Studzienki kanalizacyjne o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.2	0517-02	86.00	szt	86.000	
				RAZEM	86.000
7	KNR-W 2-18	Analogia - studzienka rozprężna 315mm	szt		
d.2	0517-02	5.00	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
8	Analiza	Kanale z rur PVC klasy S - SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	własna	1077.00	m	1077.000	
				RAZEM	1077.000
9	KNR 2-28	Analogia - rurociąg tłoczny z PE o śr. zewn. 50 mm	m		
d.2	0314-03	16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
10	Analiza	Kanale z rur PVC klasy S - SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2	własna	542.00	m	542.000	
				RAZEM	542.000
11	KNR 2-28	Analogia - Rurociąg tłoczny z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
d.2	0314-02	223.00	m	223.000	
				RAZEM	223.000
12	KNR 2-18	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - obsypka	m ²		
d.2	0501-04	612.00	m ²	612.000	
				RAZEM	612.000
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.2	0214-05	2110.00	m ³	2110.000	
				RAZEM	2110.000
14	Analiza	Rury osłonowe PVC o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	własna	55.00	m	55.000	
				RAZEM	55.000
15	Analiza	Analogia wykonanie przecisku pod budynkiem z rury osłonowej HDPE o śr. 200 mm	m		
d.2	własna	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
16	Analiza	Analogia wykonanie dodatkowych prac ręcznych przy usuwaniu kolizji	szt		
d.2	własna	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
3 Przepompownia					
17	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.3	0221-02	435.20	m ³	435.200	
				RAZEM	435.200
18	KNR 2-18	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.3	0501-03				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		67.50	m ²	67.500	
				RAZEM	67.500
19	Analiza d.3	Dostawa i montaż przepompowni D=800mm, z pompą zatapialną	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	Analiza d.3	Dostawa i montaż przepompowni D=600mm, z pompą zatapialną	kpl.		
		47.00	kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000
21	KNNR 1 d.3	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		240.00	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
4	Oczyszczalnia				
22	KNR 2-01 d.4	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
	0221-02	1050.50	m ³	1050.500	
				RAZEM	1050.500
23	KNR 2-18 d.4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm	m ²		
	0501-04	185.50	m ²	185.500	
				RAZEM	185.500
24	Analiza d.4	Dostawa i montaż oczyszczalni biologicznej o wydajności do Q=0,75m3/d	kpl.		
		39.00	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
25	Analiza d.4	Dostawa i montaż oczyszczalni biologicznej o wydajności do Q=1,2m3/d	kpl.		
		18.00	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
26	Analiza d.4	Dostawa i montaż oczyszczalni biologicznej o wydajności do Q=2,25m3/d	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 1 d.4	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
	0214-05	622.50	m ³	622.500	
				RAZEM	622.500
5	Studnia chłonna				
28	KNR 2-01 d.5	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
	0221-02	798.50	m ³	798.500	
				RAZEM	798.500
29	KNNR 6 d.5	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 2 m	szt.		
	0604-03	39.00	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
30	KNNR 6 d.5	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.5 m i głębokości 2 m	szt.		
	0604-05	20.00	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNNR 4 d.5	Analogia - pokrywa nastudzienna żelbetowa Dn=1200mm	kpl.		
	1421-02	39.00	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
32	KNNR 4 d.5	Analogia - pokrywa nastudzienna żelbetowa Dn=1500mm	kpl.		
	1421-02	20.00	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNR 2-18 d.5	Analogia - osadzenie wjazdu żeliwnego	szt.		
	0913-03	59.00	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
34	KNNR 4 d.5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
	0213-05	59.00	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
35	KNR 2-28 d.5	Analogia - ułożenie geowłókniny	m ²		
	0702-01	530.50	m ²	530.500	
				RAZEM	530.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 13-12	Analogia - ułożenie folii PEHD	m ²		
d.5	0701-06	530.50	m ²	530.500	
				RAZEM	530.500
37	KNNR 4	Analogia - rura PVC 110mm zakończona kratką z prętów	m		
d.5	1422-03	59.00	m	59.000	
				RAZEM	59.000
38	Analiza	Warstwa filtracyjna	m ³		
d.5	własna	295.00	m ³	295.000	
				RAZEM	295.000
39	Analiza	Warstwa filtracyjna	m ³		
d.5	własna	320.50	m ³	320.500	
				RAZEM	320.500
40	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.5	0314-02	350.00	m ³	350.000	
				RAZEM	350.000
41	KNNR 1	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów, kamiennych o obj. do 1,0 m ³	m ³		
d.5	0511-01	59.00	m ³	59.000	
				RAZEM	59.000
6	Drenaż rozsączający				
42	Analiza	Montaż drenażu rozsączającego o śr. 110mm	m		
d.6	własna	15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	Wentylacja				
43	Analiza	Wentylacja wysoka i niska	kpl.		
d.7	własna	64.00	kpl.	64.000	
				RAZEM	64.000
8	Szafka elektryczna na dmuchawę				
44	Analiza	Szafka elektryczna na dmuchawę	kpl.		
d.8	własna	59.00	kpl.	59.000	
				RAZEM	59.000
9	Zasilanie elektryczne				
45	Analiza	Zasilanie elektryczne do urządzeń ciągu technologicznego	kpl.		
d.9	własna	59.00	kpl.	59.000	
				RAZEM	59.000
10	Sterownik i zabezpieczenia				
46	Analiza	Sterowanie pracą dmuchaw i zabezpieczenia elektryczne	kpl.		
d.10	własna	59.00	kpl.	59.000	
				RAZEM	59.000
11	Materiały dodatkowe				
47	Analiza	Zestaw do czyszczenia i prac eksploatacyjnych	kpl.		
d.11	własna	59.00	kpl.	59.000	
				RAZEM	59.000
48	Analiza	Pompa zatapialna do ręcznego wypompowywania z wężem elastycznym	kpl.		
d.11	własna	7.00	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000

Tabela Elementów Scalonych

L.p	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Prace przygotowawcze i odtworzeniowe				
	Rurociągi				
	Przepompownia				
	Oczyszczalnia				
	Studnia chłonna				
	Drenaż rozsączający				
	Wentylacja				
	Szafka elektryczna na dmuchawę				
	Zasilanie elektryczne				
	Sterownik i zabezpieczenia				
	Materiały dodatkowe				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: