

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
ADRES INWESTYCJI : Cedry Wielkie ul. Ogrodowa
INWESTOR : Gmina Cedry Wielkie
ADRES INWESTORA : ul. M. Płażyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Jankowski
DATA OPRACOWANIA : 16.10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć kanalizacji sanitarnej					
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym - WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA Krotność = 2 0.696	km	0.696	
				RAZEM	0.696
2	KNR 2-01	Wykopy i przekopy koparkami podsiębiernymi 0.15, 0.25, 0.40m3 na odkład	m ³		
d.1	0217-02	koparka 0.15m3 kat. gruntu III 1383.65	m ³	1383.650	
				RAZEM	1383.650
3	KNR 2-01	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5m głęb. do 3.0m	m ³		
d.1	0317-0501	grunt kat. III-IV 153.74	m ³	153.740	
				RAZEM	153.740
4	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m	m ²		
d.1	0322-07	wyrpskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2562.32	m ²	2562.320	
				RAZEM	2562.320
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami spycharka 55kW, kat. gruntu I-III, prze-	m ³		
d.1	0230-01	mieszczenie na odl. 10m 1286.98	m ³	1286.980	
				RAZEM	1286.980
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	1286.98	m ³	1286.980	
				RAZEM	1286.980
7	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm z pospółki	m ²		
d.1	0501-01	834.684	m ²	834.684	
				RAZEM	834.684
8	KNR 2-18	Obsypanie rur materiałami sypkimi pospółka	m ³		
d.1	0501-01	analogia 166.94	m ³	166.940	
				RAZEM	166.940
2 Roboty montażowe					
2.1 Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej					
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2.1	0408-03	477.64	m	477.640	
				RAZEM	477.640
10	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopo-	szt		
d.2.1	0517-02	wą 14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykony-	stud.		
d.2.1	0515-05	wane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m 6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 2-18	Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej o śr.200 mm	szt		
d.2.1	0911-02	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 2-18	Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej o śr.160 mm	szt		
d.2.1	0911-02	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2.2 Przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej					
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2.2	0408-02	189.44	m	189.440	
				RAZEM	189.440
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopo-	szt		
d.2.2	0517-02	wą 22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
2.3 Przyłącza kanalizacji sanitarnej tłocznej					
16	KNR-W 2-18	Sieć kanalizacji - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.	m		
d.2.3	0109-01/02	zewnętrznej 50 mm 28.49	m	28.490	
				RAZEM	28.490
17	KNR-W 2-18	Sieć kanalizacji - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.	m		
d.2.3	0109-01/02	zewnętrznej 50 mm 28.49	m	28.490	
				RAZEM	28.490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28.490
18		Dostawa i montaż kompletnej przepompowni przydomowej DN 800 wraz z pompą i szafką sterowniczą	kpl.		
d.2.3	kalk. własna	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000