

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodników wraz ze zjazdami i odwodnieniem terenu przy drodze powiatowej
ADRES INWESTYCJI : 42,290 Blachownia ul. Piastów
INWESTOR : Gmina Blachownia
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 22 42-290 Blachownia
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ł. Kukuła
DATA OPRACOWANIA : 2018-01-11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-01-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 80% 0.61*0.80*264.00+0.40*0.80*47.50+0.68*0.80*192.00+10.00*20.00	m ³ m ³	 448.480	
				RAZEM	448.480
2 d.1.1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 0.10*0.80*(264.00+47.50+192.00)	m ³ m ³	 40.280	
				RAZEM	40.280
3 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 0.15*0.80*264.00+0.15*0.80*192.00	m ³ m ³	 54.720	
				RAZEM	54.720
4 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 0.61*0.80*264.00+0.40*0.80*47.50+0.68*0.80*192.00+10.00*10.00	m ³ m ³	 348.480	
				RAZEM	348.480
1.2		Roboty montażowe			
5 d.1.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm 0.80*(264.00+47.50+192.00+3.50)	m ² m ²	 405.600	
				RAZEM	405.600
6 d.1.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm obsypka Krotność = 5 0.80*(264.00+47.50+192.00+3.50)	m ² m ²	 405.600	
				RAZEM	405.600
7 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm Rura kanalizacyjna dwuścienne SN8 DN500 31.50+44.00+3.50	m m	 79.000	
				RAZEM	79.000
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - Rura kanalizacyjna dwuścienne SN8 DN400 232.50+192.00	m m	 424.500	
				RAZEM	424.500
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC SN8 SDR34-LITE łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 42.00	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
10 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 7.00	stud. stud.	 7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.1.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2.00*7.00	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -14.000	
				RAZEM	-14.000
12 d.1.2	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m. Studnia zbiorcza z kratą 1.00	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2.00	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -2.000	
				RAZEM	-2.000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 11.00	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
15 d.1.2	KNR 9-22 0301-05	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m. wraz z elementem łączącym instalacje projektowaną z istniejącą. 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.2	KNR 9-22 0301-06	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m -1.00	szt. szt.	 -1.000	
				RAZEM	-1.000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0422-03 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - Trójnik siodłowy śr. 500/200 1.00	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn.	szt.		
d.1.2	0422-03	200 mm - Trójkąt siodłowy śr. 400/200			
	analogia	8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o	szt.		
d.1.2	0208-01	grubości do 10 cm			
	analogia	2.00+21.00	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
20	KNR-W 2-18	Przejście szczelne fi 500	szt.		
d.1.2	0527-07				
	analogia	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-18	Przejście szczelne fi400	szt.		
d.1.2	0527-06				
	analogia	21.00	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNR-W 2-18	Przejście szczelne fi 200	szt.		
d.1.2	0527-01				
	analogia	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych	m		
d.1.2	0804-15	264.00+44.00+192.00	m	500.000	
				RAZEM	500.000
1.3		Roboty towarzyszące			
24	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych w miejscach kolizji	m		
d.1.3	0705-01	55.00*2.5	m	137.500	
				RAZEM	137.500