

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z posadowieniem zbiornika bezodpływowego					
1		ROBOTY SANITARNE			
1.1		Kanalizacja sanitarna			
1	KNR 201 d.1. 0125-0100 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus bez darni (2.50 + 25.50 + 24.50 + 3.00) * 0.80	m ² m ²	 44.400	
				RAZEM	44.400
2	KNNR 001 d.1. 0305-0200 1	Wykopy liniowe ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, w gruncie: kat. III, przy złoż. urobku po jednej str. wykopu (2.50 + 25.50 + 24.50 + 3.00) * 0.80 * 1.20	m ³ m ³	 53.280	
				RAZEM	53.280
3	KNR 518 d.1. 1712-0200 1	Przebiecia przez ściany z cegły o grubości: 1 cegły 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 219 d.1. 0306-0910 1	Rury ochronne (osłonowe) z PCW, o średnicy nominalnej: 180 mm 0.25	m m	 0.250	
				RAZEM	0.250
5	KNR 231 d.1. 0105-0100 1	Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm (2.50 + 25.50 + 24.50 + 3.00) * 0.80	m ² m ²	 44.400	
				RAZEM	44.400
6	KNR 231 d.1. 0105-0200 1	Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm ((2.50 + 25.50 + 24.50 + 3.00) * 0.80) * 7<krotność>	m ² m ²	 310.800	
				RAZEM	310.800
7	KNNR 004 d.1. 0203-0900 1	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach klejonych, układane w gotowym wykopie, o średnicy: 160 mm (2.50 + 25.50 + 24.50 + 3.00)	m m	 55.500	
				RAZEM	55.500
8	KNR 228 d.1. 0501-0900 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem (2.50 + 25.50 + 24.50 + 3.00) * 0.80 * 0.16	m ³ m ³	 7.104	
				RAZEM	7.104
9	KNR 201 d.1. 0221-0200 1	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności lizki 0,15 m ³ , w gruncie kategorii: III studzienki (1.00 * 1.00 * 1.30) * 3 Zbiornik (2.85 * 3.30 * 1.35) bezodpływowy	m ³ m ³ m ³	 3.900 12.697	
				RAZEM	16.597
10	KNR 218 d.1. 0517-0101 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy 315 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/ 2.00	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 218 d.1. 0517-0101 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy 400 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/ 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 223 d.1. 0301-0420 1	Ułożenie podkładu na gruncie, z ubiciem ręcznym i wyrównaniem powierzchni - podkład: z żwiru (2.80 * 3.30 * 0.1)	m ³ m ³	 0.924	
				RAZEM	0.924
13	kalk własna d.1. 1 1	Zbiornik bezodpływowy 5000l dostawa oraz posadowienie. Wykonany zgodnie z projektem 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 011 d.1. 0109-0200 1	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o głęb. do 2,8 m przy szerokości wykopu do 1,0 m i gruncie: kat.III /koparka 0,60 m ³ , "PODLASIE 1"/	100 m ³		

KOSZTORYS INWESTORSKI NOWY CHWALIM KAN.-BRZĘDZIN

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((53.28 - (44.40 * 0.10) - 7.104)) * 0.01 <krotność>$	100 m ³	0.417	
		$((16.597) - (2.50 * 2.00 * 1.25) - 0.924) * 0.01 <krotność>$	100 m ³	0.094	
	korekta ob- miaru	0.001	100 m ³	0.001	
				RAZEM	0.512
15	KNR 401 d.1. 0108-0600 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	m ³		
		$((44.40 * 0.10) + 7.104)$	m ³	11.544	
		$(2.50 * 2.00 * 1.25) + 0.924$	m ³	7.174	
				RAZEM	18.718
16	KNR 401 d.1. 0108-0800 1	Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		$(((44.40 * 0.10) + 7.104)) * 10 <krotność>$	m ³	115.440	
		$((2.50 * 2.00 * 1.25) + 0.924) * 10 <krotność>$	m ³	71.740	
				RAZEM	187.180