

**Inwestor:**

Gmina Bukowiec  
ul. Ceynowy 14  
86-122 Bukowiec

**Wykonawca:**

"CAD Bis" Biuro Projektowe  
ul. Waryńskiego 2/34  
86-300 Grudziądz  
NIP:876-205-09-28

**Przedmiar Robót  
(Roboty branży sanitarnej do wykonania)**

**Nazwa budowy:** Rozbudowa istniejącego budynku szkoły podstawowej o halę gimnastyczną oraz kompleks lekkoatletyczny

**Adres budowy:** dz. nr 221/6, obręb Bukowiec, gmina Bukowiec

**Obiekt:** Przyłącza i zewnętrzne instalacje sanitarne

**Rodzaj robót:** Branża sanitarna

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNR 2-18W, KNR 2-18, KNR 2-01, Wacetob 2-18, KNR 2-01W, KNR 0201

**Waluta:** PLN

Sporządził:

Jacek Wojtakowski  
ul. Waryńskiego 2/34  
86-300 Grudziądz

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Zewnętrzna kanalizacja sanitarna</b> <i>CPV: 45231300-8</i>				
1	KNR 2-18W 0513-0301-020	<i>Analogia - zwieńczenie studni rozprężnej zgodnie z PN EN 124, włązy z żeliwa szarego z wypełnieniem betonowym klasy D400, na studniach stosować pierścienie odcinające, stopnie do studzienek zgodnie z PN EN 13101, bezpośrednio pod wjazem musi być zamontowany stopień pochwytywy. krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Zewnętrzna kanalizacja deszczowa</b> <i>CPV: 45231300-8</i>				
2	KNR 2-01W 0113-08-043	<i>Wytyczenie i naniesienie trasy zewnętrznej kanalizacji deszczowej krotność = 1,00</i>	0,04	km		
3	KNR 2-01 0215-04-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	39,12	m3		
4	KNR 2-01 0230-01-060	<i>Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	33,52	m3		
5	KNR 0201 0236-01-060	<i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	33,52	m3		
6	KNR 2-01 0239-01-060	<i>Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96) - wywóz nadmiaru gruntu krotność = 1,00</i>	5,60	m3		
7	KNR 2-01 0214-0101-060	<i>Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po terenie,drogach gruntow.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) - na odległość do 5 km krotność = 1,00</i>	5,60	m3		
8	KNR 2-18 0501-02-050	<i>Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich krotność = 1,00</i>	37,35	m2		
9	KNR 2-18W 0408-03-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	41,50	m		
10	KNR 2-18W 0706-02-172	<i>Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm krotność = 1,00</i>	0,21	próba		

11	KNR 2-18W 0513-03-020	<i>Studnie rewizyjne w gotowym wykopie. Zwieńczenia studni kanalizacyjnych zgodnie z PN EN 124, włazy z żeliwa szarego z wypełnieniem betonowym klasy D400, na studniach stosować pierścienie odciążające, stopnie do studzienek zgodnie z PN EN 13101, bezpośrednio pod włazem musi być zamontowany stopień pochwytowy. krotność = 1,00</i>	9,00	szt		
12	Wacetob 2-18 0517-01-020	<i>Analogia - studzienka fi 425 PVC/PP. Zwieńczenia studni kanalizacyjnych zgodnie z PN EN 124, włazy z żeliwa szarego z wypełnieniem betonowym klasy D400, na studniach stosować pierścienie odciążające. krotność = 1,00</i>	3,00	szt		
13	KNR 2-18 0625-01-020	<i>Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm: wpusty deszczowe żeliwne na zawiasie z zamkiem z kratkami ściekowymi, z osadnikiem piasku o głębokości 1,0m, przykrycie wpustem ulicznym wg PN-EN 124/2000, wyposażone w pierścienie odciążające - kratki żeliwne klasy D 400. krotność = 1,00</i>	6,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				

