

---

## PRZEDMIAR ROBÓT ETAP I

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali gimnastycznej wraz z zapleczem w ramach rozbudowy Zespołu Szkół w Szczytnikach / przyłącze wody i zewn. kan sanitarna /  
ADRES INWESTYCJI : Szczytniki dz. nr 630/3, 630/6  
INWESTOR : Urząd Gminy w Szczytnikach  
ADRES INWESTORA : Szczytniki powiat Kaliski  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Wojciech Płócienniczak  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Kaszowska  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Grudzień 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Przyłącze wody sala gimnastyczna z rozbudową Szkoły Podstawowej Szczytniki CPV 45231300-8</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III / 10,00 x 0,75 x 1,55m / 11.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.630	
				RAZEM	11.630
2	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) / 2,00 x 0,75 x 1,55m / 2.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.330	
				RAZEM	2.330
3	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod przyłączem 9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR-W 2-01 d.1 0312-02	Obsypanie rury wodociągowej piaskiem - obsypka przyłącza 1.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.350	
				RAZEM	1.350
5	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 7.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.200	
				RAZEM	7.200
6	KNR-W 2-01 d.1 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 1.73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.730	
				RAZEM	1.730
7	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18 d.1 0804-01	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 63 mm 1	wcin. wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18 d.1 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE 80 PN 10 łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. zewn. 63 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 2-18 d.1 0806-04	Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych - rurociąg o śr. 50 mm 2.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18 d.1 0213-01	Zasuwa firmy Hawle o śr. 50mm wyposażona w złączkę ISO do rur PE DN 50 mm ( nr kat. 2800 ), obudową teleskopową do zasuw wraz ze skrzynką żeliwną. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.1 0140-05	Wodomierze wielostrumieniowe WS 10 01 o śr. nominalnej 40 mm np. Metron Toruń 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0130-05	Zawór antyskażeniowy Socla typ EA 291 NF o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0130-05	Filtr siatkowy dla wodomierza o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0125-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. nominalnej 40 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR-W 4-01 d.1 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km (grunt kat.III) 2.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 2.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.700	 2.700
				RAZEM	2.700
<b>2</b>		<b>Zewnętrzna kanalizacja sanitarna sala gimnastyczna z rozbudową Szkoły Podstawowej Szczytniki CPV 45231300-8</b>			
21 d.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) / 6,40 x 0,80 x 1,50m / 7.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.680	 7.680
				RAZEM	7.680
22 d.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III/ 95,60m x 0,75m x 1,50m gł / 107.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.550	 107.550
				RAZEM	107.550
23 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 76.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.820	 76.820
				RAZEM	76.820
24 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 102.00	m m	 102.000	 102.000
				RAZEM	102.000
25 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
26 d.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne TEGRA o śr 1000 mm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 96.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.560	 96.560
				RAZEM	96.560
28 d.2	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 6.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.650	 6.650
				RAZEM	6.650
29 d.2	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km (grunt kat.III) 12.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.020	 12.020
				RAZEM	12.020
30 d.2	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 12.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.020	 12.020
				RAZEM	12.020

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Przyłącze wody sala gimnastyczna z rozbudową Szkoły Podstawowej Szczytniki CPV 45231300-8				0.00
2	Zewnętrzna kanalizacja sanitarna sala gimnastyczna z rozbudową Szkoły Podstawowej Szczytniki CPV 45231300-8				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł