

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA GARAŻU NA SAMOCHÓD RATOWNICZO – GAŚNICZY  
(KAT. II) - PRZYŁĄCZA SANITARNE  
ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewidencyjny 219 w m. Unieck, gm. Raciąż  
NAZWA INWESTORA: GMINA RACIĄŻ  
ADRES INWESTORA: 09-140 RACIĄŻ UL. KILIŃSKIEGO 2

DATA OPRACOWANIA: 30.04.2019r

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Przyłącze wodociągowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		53 * 1,7 * 1,0	m3	90,100	
				RAZEM	90,100
2 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm- podsypka	m2		
		53	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
3 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - obsypka	m2		
		53	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
4 d.1	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40x3,7mm ( nakłady na 1 m przyłącza )	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0130-08 analogia	Montaż nawiertki Dn90/40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 2-18 0205-01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
10 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
11 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		90,1 - 15,9	m3	74,200	
				RAZEM	74,200
12 d.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		53 * 0,3	m3	15,900	
				RAZEM	15,900
13 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
		15,9	m3	15,900	
				RAZEM	15,900
<b>2</b>		<b>Przyłącze kanalizacyjne</b>			
14 d.2	analiza własna	Demontaż przyłącza kanalizacyjnego będącego w kolizji z planowaną rozbudową.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-70%	m3		
		1,2 * 1,6 * 30 * 0,7	m3	40,320	
				RAZEM	40,320
16 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
		40,32	m3	40,320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,320
17 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- 30%	m3		
		1,2 * 1,6 * 30 * 0,3	m3	17,280	
				RAZEM	17,280
18 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm -podsypka	m2		
		1,0 * 30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
19 d.2	KNR 2-18 0108-04	Rurociągi z polichlorku winylu PVC-U SN4 ciśnieniowe o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
		28 + 2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - obsypka	m2		
		1,0 * 30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- zasypanie piaskiem studni kanalizacyjnych	m3		
		24,75	m3	24,750	
				RAZEM	24,750
23 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		57,6	m3	57,600	
				RAZEM	57,600
24 d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		57,6	m3	57,600	
				RAZEM	57,600
25 d.2	analiza własna	Inspekcja video kanalizacji kamerą	mb		
		30	mb	30,000	
				RAZEM	30,000
26 d.2	analiza własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza rurociągu o śr. 160 mm	mb		
		30	mb	30,000	
				RAZEM	30,000