

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rezonans magnetyczny kontenerowy - rozbudowa budynku ośrodka reumatologii na dz, nr ewid. 2022/4 -  
roboty sanitarne  
ADRES INWESTYCJI : Śrem ul.Mickiewicza 95  
INWESTOR : Wielkopolski Ośrodek Reumatologii im. Wiesława Romanowskiego  
ADRES INWESTORA : 73-100 Śrem , ul.Mickiewicza 95  
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty likwidacyjne i montażowe przyłącza wody , kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Przyłącze wody</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 37,50	m³ m³	 37,500	 37,500
2 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 37,50	m³ m³	 37,500	 37,500
3 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 37,50	m³ m³	 37,500	 37,500
4 d.1.1	KNR 2-18 0902-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5 d.1.1	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych - rurociągi o śr. 32 mm 25	m m	 25,000	 25,000
<b>1.2</b>		<b>Kanalizacji deszczowej</b>			
6 d.1.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - roboty demontażowe 42	m³ m³	 42,000	 42,000
7 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - roboty demontażowe 42	m³ m³	 42,000	 42,000
8 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - roboty demontażowe 42	m³ m³	 42,000	 42,000
9 d.1.2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego kanalizacji deszczowej z rur z PCW o śr. 160 mm 30	m m	 30,000	 30,000
10 d.1.2	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
11 d.1.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - roboty montażowe po przebudowie 36	m³ m³	 36,000	 36,000
12 d.1.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - roboty montażowe po przebudowie 36	m³ m³	 36,000	 36,000
13 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - roboty montażowe po przebudowie 36	m³ m³	 36,000	 36,000
14 d.1.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 26	m m	 26,000	 26,000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV 5	m m	 5,000	 5,000
<b>1.3</b>		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
17 d.1.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - roboty demontażowe 55	m³ m³	 55,000	 55,000
18 d.1.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - roboty demontażowe	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55	m <sup>3</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
19 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - roboty demontażowe	m <sup>3</sup>		
		55	m <sup>3</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
20 d.1.3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 160 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
21 d.1.3	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1.3	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - roboty montażowe po przebudowie	m <sup>3</sup>		
		35,20	m <sup>3</sup>	35,200	
				RAZEM	35,200
23 d.1.3	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - roboty montażowe po przebudowie	m <sup>3</sup>		
		35,20	m <sup>3</sup>	35,200	
				RAZEM	35,200
24 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - roboty montażowe po przebudowie	m <sup>3</sup>		
		35,20	m <sup>3</sup>	35,200	
				RAZEM	35,200
25 d.1.3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
26 d.1.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1.3	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000