

---

**PRZEDMIAR**

Uniwersytet Rzeszowski : Usunięcie awarii kanalizacji podposadzkowej w części budynku E-4 Instytutu  
Nauk o Kulturze Fizycznej przy ul. Cichej 2A w Rzeszowie  
Uniwersytet Rzeszowski - Rzeszów ul. Rejtana 16 c : Uniwersytet Rzeszowski  
al. Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów  
DATA OPRACOWANIA : 2021-08-20

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-08-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe na zewnątrz budynku</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 11,52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,520</b>
3	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 1,92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>
4	KNNR 4 d.1 1411-04	Obsypanie rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm 2,88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
5	KNR-W 2-01 d.1 0312-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 6,72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,720</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (grunt kat. III) 4,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
7	d.1 kalk. własna	Rozebranie i odtworzenie chodnika z kostki brukowej (6 m2) 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	d.1 kalk. własna	Wywóz gruzu (podstawienie kontenera) 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe na zewnątrz</b>			
9	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC SN 8 LITA łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 16	m m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
10	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PP o śr DN 400 mm o głębokości do 2 m - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym D 400 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNNR 4 d.2 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNNR 4 d.2 0211-01	Wykonanie wpięcia rurociągu PVC DN 160 do studni betonowej dn 1000 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR-W 2-18 d.2 0529-01	Podniesienie istniejącego włazu żeliwnego DN 600 na pierścieniach dystansowych o wys 30 cm (np 3x10 cm) 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Remont kanalizacji podposadzkowej w części budynku E-4</b>			
14	KNR AT-17 d.3 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 10 cm; miejsce cięcia - posadzka 3,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,400</b>
15	KNR-W 4-01 d.3 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
16	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr 10 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-01 d.3 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0,6 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.0 m 7,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,140	 7,140
				<b>RAZEM</b>	<b>7,140</b>
18	KNR-W 2-01 d.3 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.0 m i szerokości 0,6 m; kat. gr. III-IV 4,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,080	 4,080
				<b>RAZEM</b>	<b>4,080</b>
19	KNR-W 4-01 d.3 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III 4,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,080	 4,080
				<b>RAZEM</b>	<b>4,080</b>
20	KNR-W 4-01 d.3 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m 4,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,080	 4,080
				<b>RAZEM</b>	<b>4,080</b>
21	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 10,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,200	 10,200
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
22	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - zasypka piaskowa 20 cm 10,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,200	 10,200
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
23	KNR-W 4-01 d.3 0109-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 4,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,080	 4,080
				<b>RAZEM</b>	<b>4,080</b>
24	KNR-W 4-01 d.3 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 4,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,080	 4,080
				<b>RAZEM</b>	<b>4,080</b>
25	KNR-W 4-01 d.3 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko gr 10 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	 12,000
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
26	NNRNKB d.3 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	 12,000
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
27	KNR-W 2-15 d.3 0203-04 z.sz. 3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 17	m m	 17,000	 17,000
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
28	KNR-W 4-02 d.3 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3	m m	 3,000	 3,000
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
29	KNR-W 2-15 d.3 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - Wymiana pionu 1 szt. 3	m m	 3,000	 3,000
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
30	KNR-W 4-02 d.3 0233-12	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31	KNR-W 4-02 d.3 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	KNR-W 2-15 d.3 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33	KNR-W 2-15 d.3 0216-02	Wpusty ściekowe o śr. 100 mm z kratką ze stali nierdzewnej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34	KNNR 4 d.3 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10	szt szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
35	KNNR 4 d.3 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jtrójniki 160/160 łączone na wcisk 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	d.3 kalk. własna	Utylizacja materiałów 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
37	d.4 kalk. własna	Demontaż i odtworzenie zabudowy karton-gips - 3 m2 (zabudowa wymienia- nego pionu) 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38	d.4 kalk. własna	Malowanie na biało zabudowy karton- gips po odtworzeniu 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	d.4 kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie zawartości pomieszczeń w których prowadzone będą prace 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
40	d.4 kalk. własna	Demontaż starej i montaż nowej studzienki bet. dn 500 gł 80 cm z włazem lekkim (osadnik wpustu ulicznego)-montaż w magazynie 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41	KNR 2-01 d.4 0510-03	Obsianie trawą terenu objętego pracami 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>