

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont odcinka kanalizacji sanitarnej  
ADRES INWESTYCJI : ul.Krasińskiego 33A; 41-300 Dąbrowa Górnicza  
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej  
ADRES INWESTORA : ul.Damrota 25, 40-022 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Kuźniar  
DATA OPRACOWANIA : 08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Rozbiórki i roboty ziemne</b>			
1	d.1 kalk. własna	Wymieszenie i ponowne niesienie akt z regałów kolidujących z prowadzonymi pracami 16,000	r-g r-g	16,000	16,000
2	d.1 KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony regałów i wejść do pomieszczeń archiwum folią polietylenową 71,740	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,740	71,740
3	d.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż fragmentów 2 x1,5 m torów dla regałów jezdnych z zabezpieczeniem pozostawionych regałów na czas prowadzenia robót 2,000	kpl. kpl.	2,000	2,000
4	d.1 KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 12,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,600	12,600
5	d.1 KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka posadzki i rozbiórka dla dostępu podejść do pionów 4,041	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,041	4,041
6	d.1 KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - fragment betonu pomiędzy budynkiem a odwodnieniem z profili betonowych 0,200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,200	0,200
7	d.1 KNR 4-05II 0201-08 analogia	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych sieci zewnętrznej o śr. 1000 mm - renowacja istniejącej studni- kalkulacja własna 1,5	m m	1,500	1,500
8	d.1 KNR 7-28 0204-12 analogia	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm 6,000	otw. otw.	6,000	6,000
9	d.1 KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 12,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,600	12,600
10	d.1 KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 5,67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,670	5,670
11	d.1 KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV 11,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,250	11,250
12	d.1 KNR-W 4-02 0229-03	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie 5,0	m m	5,000	5,000
13	d.1 KNR-W 4-02 0229-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 4,1	m m	4,100	4,100
14	d.1 KNR-W 4-02 0229-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 16,3	m m	16,300	16,300
15	d.1 KNR 4-04 1101- 021101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km 4,317	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,317	4,317
16	d.1 KNR-W 4-01 0109- 030109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (grunt kat. IV) 11,82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,820	11,820
17	d.1 kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi 11,82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,820	11,820
				RAZEM	11,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.1 kalk. własna	Oplata za utylizacje gruzu 4,317	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,317	
				RAZEM	4,317
19	d.1 kalk. własna	Oplata za utylizacje želiwa (rur kanalizacyjnych) 0,482	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,482	
				RAZEM	0,482
<b>2</b>		<b>Roboty montaŹowe</b>			
20	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłozha pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 2,34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,340	
				RAZEM	2,340
21	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłozha pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - obsypka i nad-sypka piaskowa 4,68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,680	
				RAZEM	4,680
22	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
23	d.2 kalk. własna	Uszczelnienie przejść rur kanalizacyjnych przez ścianę zewnętrzną 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4,1	m m	 4,100	
				RAZEM	4,100
25	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 16,3	m m	 16,300	
				RAZEM	16,300
26	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1,000	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.2 kalk. własna	Podłączenie i uszczelnienie podejść do pionów oraz studni kanalizacyjnej 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR-W 2-18 d.2 0512-02 analogia	Wykonanie otuliny betonowej kanałów - podłączenie i uszczelnienie wejścia do studzienki 0,0628	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,063	
				RAZEM	0,063
29	KNR-W 2-18 d.2 0510-02 analogia	Podłozha betonowe o grubości 10 cm 1,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,260	
				RAZEM	1,260
30	NNRNKB d.2 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 12,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,600	
				RAZEM	12,600
31	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłozhu gruntowym - warstwa grub 20 cm z betonu B 20 2,52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,520	
				RAZEM	2,520
32	KNR-W 2-02 d.2 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regu- larną 12,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,600	
				RAZEM	12,600
33	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 16,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,350	
				RAZEM	16,350