

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Akademika-Lubczyk na mieszkania

ADRES INWESTYCJI : Jelenia Góra, ul. Wyczółkowskiego 59

INWESTOR : Miasto Jelenia Góra

ADRES INWESTORA : Jelenia Góra, Plac Ratuszowy 58

BRANŻA : 1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

2. SIEĆ WODOCIĄGOWA

SPORZĄDZIŁ: mgr inż. Mariusz Rzegocki

DATA OPRACOWANIA : marzec 2009

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Sieć kanalizacji sanitarnej</b>					
1	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-05	230.54	m <sup>3</sup>	230.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.540</b>
2	KNR-W 2-02	Podsypka z piasku	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01		m <sup>3</sup>	11.500	
	analogia	11.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
3	KNR-W 2-02	Nasyпка z piasku	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01		m <sup>3</sup>	11.500	
	analogia	11.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
4	KNR-W 2-01	Wywiezienie ziemi z wykopu	m <sup>3</sup>		
d.1	0209-02		m <sup>3</sup>	174.510	
		174.51			
				<b>RAZEM</b>	<b>174.510</b>
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-02		m <sup>3</sup>	1570.590	
		1570.59			
				<b>RAZEM</b>	<b>1570.590</b>
6	KNR-W 2-01	Dowiezienie gruntu niewysadzinowego	m <sup>3</sup>		
d.1	0209-02		m <sup>3</sup>	174.510	
	analogia	174.51			
				<b>RAZEM</b>	<b>174.510</b>
7	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-02		m <sup>3</sup>	1745.100	
		1745.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>1745.100</b>
8	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach gruntem niewysadzinowymi do 3.0 m i szer. 1.6-2.5 m gruntem niewysadzinowym	m <sup>3</sup>		
d.1	0312-05		m <sup>3</sup>	174.510	
		174.51			
				<b>RAZEM</b>	<b>174.510</b>
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-09		m <sup>3</sup>	40.130	
		40.13			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.130</b>
10	wg.cen ryn-	Opłata śmietnikowa	t		
d.1	kowych		t	163.000	
		163.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w wykopach, o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-04		m	69.300	
		69.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>69.300</b>
12	KNR-W 2-16	Studzienka kanalizacyjna typu "TEGRA" 1000 z politylenu PE	kpl		
d.1	0516-06		kpl	1.000	
	analogia	1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-18	Studzienki inspekcyjna o śr 425 mm	szt		
d.1	0817-01		szt	3.000	
		3.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR BO-12	Mechaniczne przebicie otworów w fundamencie	m <sup>3</sup>		
d.1	0356-09		m <sup>3</sup>	0.025	
		0.025			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.025</b>
15	S-219 1400-	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 160 mm	m		
d.1	08		m	0.800	
		0.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
16	KNR-W 2-16	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1		
d.1	0706-02		prób.	1.000	
		1.0	odc. -1		
			prób.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-18 d.1 0809-02 analogia	Przyłącze kanalizacyjne z rur z PVC I o śr. 150 mm 7.40	m m	RAZEM 7.400	1.000 7.400
18	KNNR 6 d.1 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 83.60	m m	RAZEM 83.600	7.400 83.600
19	KNNR 6 d.1 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 125.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 125.400	83.600 125.400
20	KNNR 6 d.1 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie 125.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 125.400	125.400 125.400
21	KNNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 125.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 125.400	125.400 125.400
22	KNNR 6 d.1 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 20 cm 125.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 125.400	125.400 125.400
23	KNNR 6 d.1 0308-03	Nawierzchnie z masy asfaltu grysowego o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) 125.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 125.400	125.400 125.400
24	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z masy asfaltu grysowego o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 125.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 125.400	125.400 125.400
				RAZEM	125.400
<b>2.2. Sieć wodociągowa</b>					
25	KNR-W 2-01 d.2 0310-02	Wykopy liniowe szer. 1.5 m pod rurociągi z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 47.86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 47.860	47.860 47.860
26	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podsypka z piasku gr. 15 cm 10.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 10.000	10.000 10.000
27	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Nadsypka z piasku gr. 15 cm 10.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 10.000	10.000 10.000
28	KNR-W 2-01 d.2 0312-06	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 1.5 m; kat. gr. III-IV 27.86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 27.860	27.860 27.860
29	KNR-W 2-01 d.2 0209-02	Wywiezienie nadmiaru ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 20.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 20.000	20.000 20.000
30	KNR-W 2-01 d.2 0210-02	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV 180.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 180.000	180.000 180.000
31	KNR-W 2-18 d.2 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm 66.60	m m	RAZEM 66.600	66.600 66.600
32	KNR-W 2-15 d.2 0132-06	Zawory kulowy o śr. nominalnej 50 mm 2.00	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
33	KNR INS- d.2 TAL 0111- 06	Filtr siatkowy o śr. nom 50 mm 1.00	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.000 1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-15 d.2 0132-06	Zawory antyskażeniowe o śr. nominalnej 50 mm klasy EU	szt.	RAZEM	1.000
	1.00		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm typu MW - 50	kpl.		
	1.00		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-18 d.2 0125-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
	1.00		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-18 d.2 0213-01	Zasuwa do przyłączy odcinająca o śr. 50 mm z obudową i skrzynką do zasuw	kpl.		
	1.00		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-18 d.2 0902-01	Podłącz. instalacji do sieci wodociąg. - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 50 mm	szt.		
	1.00		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie wodomierzowa typu TEGRA z torzuwa sztucznego PE o śr. 1000 mm w	stud.		
	1.00		stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-18 d.2 0216-01	Odpowietrzenie sieci wodociągowych w studzienkach	kpl.		
	1.00		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-18 d.2 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. 50 mm ( nakłady na 1 m przyłącza )	m		
	66.60		m	66.600	
				RAZEM	66.600
42	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. nominalnej 50 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
	66.60			66.600	
				RAZEM	66.600