

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z POMIESZCZENIEM WIATROŁAPU I WYPOSAŻENIEM  
W DŹWIG OSOBOWY DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO  
ADRES INWESTYCJI : UL. SĘKOWSKIEGO, DZIAŁKA NR: 1685/1, OBRĘB EWIDENCYJNY: 1-STARE MIASTO, 39-300 MIE-  
LEC  
INWESTOR : POWIAT MIELECKI  
ADRES INWESTORA : UL. WYSPIAŃSKIEGO 6, 39-300 MIELEC  
BRANŻA : SANITARNA  
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2018 r.

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar przygotowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.03.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy istniejącej kanalizacji deszczowej	km		
		17,8/1000	km	0,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,018</b>
2 d.1.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-nymi o poj.łyżki 0,15 m3 w gr.kat. I-III (1,45+1,71)/2*0,6*17,8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16,874	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,874</b>
3 d.1.1	KNR 4-05I 0124-03	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. 200 mm	szt.		
		17,8	szt.	17,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,800</b>
4 d.1.1	KNNR 4 1321-03 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - zaślepienie otworów w studniach	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km - wywóz zdemontowanych rur	m <sup>3</sup>		
		3,14*0,1*0,1*17,8	m <sup>3</sup>	0,559	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,559</b>
6 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja rur	m <sup>3</sup>		
		0,559	m <sup>3</sup>	0,559	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,559</b>
7 d.1.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II (1,45+1,71)/2*0,6*17,8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16,874	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,874</b>
8 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powyko-nawcza	km		
		17,8/1000	km	0,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,018</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>			
9 d.1.2	KNNR 1 0111-01 analogia D-Sd2 Sd2-Sd1 Sd1-D	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kana-lizacji deszczowej	km		
		7,1/1000	km	0,007	
		10/1000	km	0,010	
		5,3/1000	km	0,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,022</b>
10 d.1.2	KNNR 1 0210-01 D-Sd2 Sd2-Sd1 Sd1-D poszerzenia na studnie	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-nymi o poj.łyżki 0,15 m3 w gr.kat. I-III (1,45+1,77)/2*0,6*7,1-4*0,5*0,6 (1,77+1,71)/2*0,6*10-4*0,5*0,6 (1,71+1,71)/2*0,6*5,3-4*0,5*0,6 1*2,2*(1,77+1,71)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,659	
			m <sup>3</sup>	9,240	
			m <sup>3</sup>	4,238	
			m <sup>3</sup>	7,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,793</b>
11 d.1.2	KNNR 1 0307-03 D-Sd2 Sd2-Sd1 Sd1-D poszerzenie na studnie	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio-nowych w gruntach suchych kat. I-II 0,15*0,6*7,1+4*0,5*0,6 0,15*0,6*10+4*0,5*0,6 0,15*0,6*5,3+4*0,5*0,6 1*2,2*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,839	
			m <sup>3</sup>	2,100	
			m <sup>3</sup>	1,677	
			m <sup>3</sup>	0,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,836</b>
12 d.1.2	KNNR 1 0313-01 D-Sd2 Sd2-Sd1 Sd1-D	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo-wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat. I-IV (1,45+1,77)/2*2*7,1 (1,77+1,71)/2*2*10 (1,71+1,71)/2*2*5,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,862	
			m <sup>2</sup>	34,800	
			m <sup>2</sup>	18,126	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,788</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>		
	wykop	26,793+5,836	m <sup>3</sup>	32,629	
	podsyпка	-0,15*0,6*22,4	m <sup>3</sup>	-2,016	
	obsypka+ru-ry	-0,2*0,6*22,4	m <sup>3</sup>	-2,688	
	zasyпка	-0,3*0,6*22,4	m <sup>3</sup>	-4,032	
	objętość studni	-3,14*0,6*0,6*(1,77+1,71)	m <sup>3</sup>	-3,934	
				RAZEM	19,959
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>		
		32,629-19,959	m <sup>3</sup>	12,670	
				RAZEM	12,670
15 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m <sup>3</sup>		
		12,67	m <sup>3</sup>	12,670	
				RAZEM	12,670
16 d.1.2	KNNR 1 0111-01 analogia D-Sd2 Sd2-Sd1 Sd1-D	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powyko-nawcza	km		
		7,1/1000	km	0,007	
		10/1000	km	0,010	
		5,3/1000	km	0,005	
				RAZEM	0,022
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
17 d.1.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m <sup>3</sup>		
		0,15*0,6*22,4	m <sup>3</sup>	2,016	
				RAZEM	2,016
18 d.1.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m <sup>3</sup>		
		0,2*0,6*22,4	m <sup>3</sup>	2,688	
	objętość rur	-3,14*0,1*0,1*22,4	m <sup>3</sup>	-0,703	
				RAZEM	1,985
19 d.1.3	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m <sup>3</sup>		
		0,3*0,6*22,4	m <sup>3</sup>	4,032	
				RAZEM	4,032
20 d.1.3	KNNR 4 1308-03 z. sz.3.4. 9913-2 D-Sd2 Sd2-Sd1 Sd1-D	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		7,1	m	7,100	
		10	m	10,000	
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	22,400
21 d.1.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.3	KNNR 4 1413-02 studnia Sd1 studnia Sd2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -(3-1,71)/0,5 -(3-1,77)/0,5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2,580 -2,460	
				RAZEM	-5,040
23 d.1.3	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm - włączenie do istniejących studni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.3	KNNR 5 0113-02 analogia	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm - rura ochronna RHDPE śr. 110 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	KNNR 5 0113-02 analogia	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm - rura ochronna RHDPE śr. 160 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
	D-Sd2	7,1	m	7,100	
	Sd2-Sd1	10	m	10,000	
	Sd1-D	5,3	m	5,300	
				RAZEM	22,400