

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA ŁĄCZNIKA MIĘDZY BUDYNKIEM SZKOŁY A BUDYNKIEM INTERNATU Z PRZEZNACZENIEM CAŁOŚCI NA POTRZEBY zsi(...)  
ADRES INWESTYCJI : UL. WARSZAWSKA 96 W KIELCACH  
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ INFORMATYCZNYCH IM. HAUKE BOSAKA W KIELCACH  
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 96, 25-541 KIELCE  
BRANŻA : Drenaż  
DATA OPRACOWANIA : 02.2019r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45332300-6	<b>DRENAŻ</b>						
1	KNNR 1	Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa. - żwir droбноziarnisty 2-4mm - grub 10cm obmiar = 25.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0608-01 STW-05							
1*		-- R -- robocizna 6.6r-g/m <sup>3</sup>	r-g	168.3000				
2*		-- M -- Żwir filtracyjny granulacja 2,0-4,0 mm 1.33m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	33.9150				
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.2m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.1000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNNR 1	Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. - piasek droбноziarnisty 2mm - gr. warstwy 10cm obmiar = 25.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0608-02 STW-05							
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m <sup>3</sup>	r-g	73.9500				
2*		-- M -- Piasek filtracyjny granulacja 1,4-2,0 mm 1.2m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	30.6000				
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.2m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.1000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNNR 1	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką - Rury drenarskie PVC-U 113/126 z filtrem z włókna kokosowego obmiar = 170.000 m	m					
d.1	0610-03 STW-05							
1*		-- R -- robocizna 2.62r-g/m	r-g	445.4000				
2*		-- M -- Rura dren.karb.z PVC fi126/113mm filtr.syn 1.06m/m	m	180.2000				
3*		Żwir filtracyjny granulacja 2,0-4,0 mm 0.206m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	35.0200				
4*		Piasek filtracyjny granulacja 1,4-2,0 mm 0.11m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	18.7000				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.82m-g/m	m-g	139.4000				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04m-g/m	m-g	6.8000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowe PP o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym obmiar = 10.000 szt	szt					
d.1	1417-01 STW-05							
1*		-- R -- robocizna 3.21r-g/szt	r-g	32.1000				
2*		-- M -- kineta studzienki D425 1szt/szt	szt	10.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uszczelka do rur karbowanych 425	szt	20.0000				
4*		2szt/szt trzon studzienki rura karbowana 425	szt	10.0000				
5*		1.0szt/szt stożek żelbetowy	szt	10.0000				
6*		1szt/szt pokrywa żelbetowa A15	szt	10.0000				
7*		1szt/szt pospółka - kruszywo nienormowane	m³	2.0000				
8*		0.2m³/szt materiały pomocnicze	%	2.5000				
9*		2.5%(od M) -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.7000				
		0.07m-g/szt						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparka-	m³					
d.1	0209-08	mi przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w						
	STW-05	gr.kat. I-II - wykopy pod studzienki						
		obmiar = 21.000 m³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.6590				
		0.079r-g/m³						
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.5061				
		0.0241m-g/m³						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w grun- tach suchych kat. I-II - wykopy pod studzienki	m³					
d.1	0307-03	obmiar = 9.000 m³						
	STW-05							
1*		-- R -- robocizna	r-g	14.4000				
		1.6r-g/m³						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w	m³					
d.1	0206-04	ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urob- ku na odl. 1 km sam.samowład. - odwóz nad- miaru ziemi Z wykopu pod studnie						
	STW-05	obmiar = 5.300 m³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.1802				
		0.034r-g/m³						
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.2221				
		0.0419m-g/m³						
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.1267				
		0.0239m-g/m³						
4*		samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	0.5263				
		0.0993m-g/m³						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w	m³					
d.1	0318-03	gr.kat. I-III - STUDNIE						
	STW-04	obmiar = 24.700 m³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	27.1700				
		1.1r-g/m³						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.	stud					
d.1	1413-01	1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do	.					
	STW-05	3m						
		obmiar = 1.000 stud.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/stud.	r-g	21.3000				
2*		-- M -- kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1500 mm 5szt./stud.	szt.	5.0000				
3*		mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5 0.23m³/stud.	m³	0.2300				
4*		mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10 0.47m³/stud.	m³	0.4700				
5*		zaprawa cementowa M 7 0.05m³/stud.	m³	0.0500				
6*		roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 3.73kg/stud.	kg	3.7300				
7*		roztwór asfaltowy ' 6.84kg/stud.	kg	6.8400				
8*		stopnie włazowe żeliwne 8szt./stud.	szt.	8.0000				
9*		właz kanałowy typu ciężkiego 1szt./stud.	szt.	1.0000				
10*		pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1000 mm 1szt./stud.	szt.	1.0000				
11*		pięścienie odciążające żelbetowe 1szt./stud.	szt.	1.0000				
12*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
13*		-- S -- samochód skrzyniowy 2.35m-g/stud.	m-g	2.3500				
14*		żuraw samochodowy 3.04m-g/stud.	m-g	3.0400				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10 KNNR 4 d.1 1420-01 STW-05		Pompa w studni rewizyjnej murowanej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.34r-g/szt.	r-g	7.3400				
2*		-- M -- Pompa 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.01m³/szt.	m³	0.0100				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.47m-g/szt.	m-g	0.4700				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

		DRENAŻ			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: