

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Gminny Zespół Szkół w Janowicach Wielkich - kanalizacja deszczowa

ADRES INWESTYCJI: ul. Partyzantów 4  
58-520 Janowice Wielkie

INWESTOR: Gmina Janowice Wielkie

ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 2

WYKONAWCA: 58-520 Janowice Wielkie

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SANITARNA Jacek Piotrów

DATA OPRACOWANIA: 25 kwietnia 2013

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Gminny Zespół Szkół w Janowicach Wielkich - kanalizacja deszczowa	3

Gminny Zespół Szkół w Janowicach Wielkich - kanalizacja deszczowa  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Gminny Zespół Szkół w Janowicach Wielkich - kanalizacja deszczowa</b>					
1		<b>Gminny Zespół Szkół w Janowicach Wielkich - kanalizacja deszczowa</b>			
1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		10,98	m2	10,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,980</b>
2	KNNR N006- 0801-010	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	m2		
		10,98	m2	10,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,980</b>
3	KNNR N001- 0307-040	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III-IV	m3		
		60,84	m3	60,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,840</b>
4	KNNR N001- 0201-080	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladow. do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat.III-IV - wywiezienie 60% masy ziemnej i składowanie w hałdach	m3		
		60,84	m3	60,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,840</b>
5	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		28,8	m2	28,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,800</b>
6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		30,7	m	30,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,700</b>
7	KNR-W 2-18 0109-03	Kanalizacja deszczowa ciśnieniowa - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		5,3	m	5,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,300</b>
8	KNR 2-19 0217-04	Przejścia rurociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla przyłączy sanitarnych o śr.nom. 90 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 159 mm	przej		
		1	przej	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR-W 2-18 0518-07	Studnie kanalizacyjne systemowe - wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą o śr. 600 mm	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m Przepompownia wód deszczowych - pompa Rexa PROVO6DA-21x	stud.		
		1	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		- 1	[0.5 m] stud.	-1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1,000</b>
12	KNR-W 215W-0214- 01	Rury deszczowe z PVC średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		3 * 1,5	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>

Gminny Zespół Szkół w Janowicach Wielkich - kanalizacja deszczowa  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 215W-0215- 02	Osadniki deszczowe z PVC o średnicy 160 mm o połączeniach wciskanych	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
14 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15 d.1	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - wypełnienie przestrzeni między ścianami wykopu a kanałem	m2		
		28,8	m2	28,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,800</b>
17 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - zasypka	m2		
		28,8	m2	28,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,800</b>
18 d.1	KNR 219- 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		36	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
19 d.1	KNNR N001- 0205-010	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwzięciem.0,15m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyład.do 5t na odl.do 1km.Grunt kat.I-III - dowiezienie mas ziemnych uprzednio zmagazynowanych w chałdach poza terenm budowy	m3		
		32,22	m3	32,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,220</b>
20 d.1	KNNR 1 0318-04 z.o.2.11.4. 9911-05	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.05)	m3		
		32,22	m3	32,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,220</b>
21 d.1	KNNR N001- 0202-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV - wywiezienie pozostałego gruntu	m3		
		32,18	m3	32,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,180</b>
22 d.1	KNNR N001- 0208-020	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV - dodatkowo 14 km Krotność = 14	m3		
		32,18	m3	32,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,180</b>
23 d.1	KNNR N006- 0103-010	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2		

Gminny Zespół Szkół w Janowicach Wielkich - kanalizacja deszczowa  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,98	m2	10,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,980</b>
24 d.1	KNNR N006-0104-010	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	m2		
		10,98	m2	10,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,980</b>
25 d.1	KNNR N006-0105-020	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		10,98	m2	10,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,980</b>
26 d.1	KNNR 5 0720-04	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		10,98	m2	10,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,980</b>
27 d.1	KNR 225-0416-02	Budowa kładek dla pieszych na ramach	m3		
		0,8 * 0,3 * 2	m3	0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
28 d.1	KNR 225-0416-04	Rozebranie kładek dla pieszych na ramach.	m3		
		0,48	m3	0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
29 d.1	KNR 225-0417-01	Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych.	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
30 d.1	KNR 225-0417-02	Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych.	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
31 d.1	KNR 2-01 0120-01 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu, pomiary geodezyjne	km		
		36 / 1000	km	0,036	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,036</b>