

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Fryderyka Chopina  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 14, 64-500 Szamotuły  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Koczorowski (budowlana)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Małgorzata Jankowska (sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2019

Stawka roboczogodziny :  
: I kw. 2019r.

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] .....	% M
Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.0563	km km	0.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.056</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (80% mechanicznie) 192.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	192.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.280</b>
3	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 192.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	192.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.280</b>
4	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 45.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.070</b>
5	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 45.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.070</b>
6	d.2 analiza indywidualna	Utylizacja gruntu 240.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	240.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.350</b>
7	KNNR 1 d.2 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV 480.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	480.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.700</b>
8	KNNR 1 d.2 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 240	godz. godz.	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
9	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 11.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.380</b>
10	KNNR 1 d.2 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 240.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	240.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.350</b>
11	KNNR 1 d.2 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi 240.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	240.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.350</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
12	KNNR 4 d.3 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 50.60	m m	50.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.600</b>
13	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.920</b>
14	KNNR 4 d.3 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 0.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.310</b>
15	KNNR 4 d.3 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 2	stud. stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNNR 4 d.3 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 8	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.3 analiza indywidualna	Wiercenie otworów w istniejącej studni	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 4 d.3 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	d.3 analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym	km	0.056		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2 d.2 08	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi (80% mechanicznie)	m <sup>3</sup>	192.280		
3 d.2 02	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	192.280		
4 d.2 02	KNNR 1 0301-	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	45.070		
5 d.2 01	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	45.070		
6 d.2	analiza indywidualna	Utylizacja gruntu	m <sup>3</sup>	240.350		
7 d.2 02	KNNR 1 0313-	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	480.700		
8 d.2 01	KNNR 1 0603-	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.	240.000		
9 d.2 02	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	11.380		
10 d.2 03	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>	240.350		
11 d.2 01	KNNR 1 0408-	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	240.350		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
12	KNNR 4 1308-d.3 05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	50.600		
13	KNNR 4 1411-d.3 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	0.920		
14	KNNR 4 1410-d.3 02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m <sup>3</sup>	0.310		
15	KNNR 4 1413-d.3 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	2.000		
16	KNNR 4 1413-d.3 02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	8.000		
17	d.3 analiza indywidualna	Wiercenie otworów w istniejącej studni	szt	1.000		
18	KNNR 4 1610-d.3 04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1.000		
19	d.3 analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAW-CZE							
2	ROBOTY ZIEMNE							
3	ROBOTY MONTAŻOWE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: