

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie osiedla Młyńska Góra w Rydzynie
Lokalizacja: Dąbcze/Rydzyna w gminie Rydzyna
Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów
.....
poziom cen sprzętu
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust %
podatek VAT %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie osiedla Młyńska Góra w Rydzynie
 Lokalizacja: Dąbcze/Rydzyna w gminie Rydzyna
 Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Sieć kanalizacji sanitarnej				
1.1		Roboty ziemne				
1.1	10	KNNR N001-02-02-08-10 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	336,730	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15300	.....	.....
					R	.....
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,13100	.....	.....
		Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,04360	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	20	KNNR N001-02-08-02-10 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu nadmiaru gruntu	m ³	1010,190	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,02100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	30	KNNR N001-02-10-05-00 Wykopy głęb do 4 m wykonywane koparką podsiębierną 1,20 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład - 90% całości	m ³	465,219	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22300	.....	.....
					R	.....
		Koparka jednonaczyniowa gąsien. 1,20 m3(	m-godz	0,02340	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	40	KNNR N001-03-07-04-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku - 10% całości	m ³	51,691	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1	50	Wycena własna Zakup pospółki z transportem loco - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	m ³	145,260		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Pospółka	m ³	1,22000		
					M	
		Razem	Pozycja			
1.1	60	KNNR N001-03-18-03-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m ³	145,260		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,10000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1	70	KNNR N001-02-14-04-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijkami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	m ³	592,660		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13400		
					R	
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,01170		
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,07000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1	80	KNNR N001-05-27-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	6,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,30000		
					R	
		Drut stal ciągnione CZ ø 5,0	kg	8,00000		
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,02000		
		Koryto zabezpieczające drewniane	kmpl	0,20000		
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,01000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1	90	KNNR N001-05-27-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	6,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	100	KNNR N001-05-29-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,50000	.....	.....
					R	.....
		Krawężniki iglaste nasyczone kl.2	m³	0,05000	.....	.....
		Konstrukcja stal podwieszeń L=4 m	kmpl	0,05000	.....	.....
		Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkł M-20	kg	3,64000	.....	.....
					M	.....
		Żuraw samochodowy (1)	m-godz	1,10000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	110	KNNR N001-05-29-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
					R	.....
		Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,80000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2		Umocnienie wykopów				
1.2	120	Wycena własna Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do gł. 4,5 m, szerokości "robocza" 1,1m - przy robotach liniowych, oraz pod studnie i przepompownie w zależności od komory roboczej grunt kat. I-IV	m³	853,640	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01000	.....	.....
					R	.....
		Obudowa wykopów - typ boksowy	m-godz	0,20000	.....	.....
		Koparka jednonaczyniowa gąsien. 1,20 m3(	m-godz	0,03500	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3		Odwodnienie wykopów - igłofiltry				
1.3	130	KNNR N001-06-05-02-00 Igłofiltry wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 6,0 m + Pompowanie agregatem pompowo-próżniowym wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów - koszty oferenta	szt	50,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,78000	.....	.....
					R	.....
		Igłofiltry fi 50	szt	0,10200	.....	.....
		Kolektor stalowy fi 200	metr	0,05000	.....	.....
		Wąż gumowy do wody zimnej fi 50	metr	0,20000	.....	.....
		Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-16	kg	0,40000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	8,000	.....	.....
					M	.....
		Pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h	m-godz	0,30000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,28000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4		Odwodnienie wykopów - bezpośrednio z wykopu				
1.4	140	KNNR N001-06-09-01-02 Analogia drenaż z rur karbowanych PVC fi 100/91mm z otworami 1,5x5,0mm	metr	15,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24000	.....	.....
					R	.....
		Rura drenarska ø 100/91	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01900	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	150	KNNR N001-06-18-01-00 Analogia studzienka drenażowa z rury ø 315 głęb 1,0 m	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	12,50000	.....	.....
					R	.....
		Pospółki do nawierzchni	m³	0,04500	.....	.....
		Rura karbowana PP fi315 L-1,5m	metr	1,00000	.....	.....
		Wkładka insitu 110	szt	1,00000	.....	.....
		Pokrywa / dno z uszczelką do 315	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	160	KNNR N001-06-03-01-00 Pompowanie wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów	m-godz	15,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,00000	.....	.....
					R	.....
		Pompa zatapiana elektryczna 100 m³/h	m-godz	1,00000	.....	.....
		Agregat prądotwórczy 5,0 kVA	m-godz	1,00000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5		Roboty montażowe sieć				
1.5	170	KNNR N001-06-08-02-01 Podsypka filtracyjna z gotowego piasku	m³	59,370	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,90000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1,20000	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,20000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	180	KNNR N004-13-08-03-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 SN8 LITA łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	280,100	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,96500	.....	.....
						R
		Rury kanał (zewn) PVC-U kielich ø 200 SN8 LITA	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,01040	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	190	Wycena własna Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1200mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekkanymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnia S1 wraz z deflektorem na dopływie, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....
						R
		Studnia betonowa Dn 1200mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekkanymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie wraz z deflektorem na dopływie, - UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	200	Wycena własna Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekkanymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnie S1.1, S2, S2.1, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....
						R

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Studnia betonowa Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

1.5 210 Wycena własna

Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnie S2.2, S2.3, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400

szt 2,000

	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....
					R
	Studnia betonowa Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	1,00000	.....	.....
					M
	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....

1.5 220 Wycena własna

Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnie S2.4, S2.3.1, S13, S13.1, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400

szt 4,000

	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....
					R
	Studnia betonowa Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	1,00000	.....	.....
					M
	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	230	Wycena własna				
		Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnie S14, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....
					R	.....
		Studnia betonowa Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	240	Wycena własna				
		Montaż kompletnej studni rozprężnej z PE Dn 1000mm z, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną dennicą - studnia SR h-1,4m	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....
					R	.....
		Montaż kompletnej studni rozprężnej z PE Dn 1000mm, z prefabrykowaną kinetą - studnia SR h-1,4m	szt	1,00000	.....	.....
		Właz żeliwny D-400 fi 600mm z wypełnieniem betonowym	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	250	Wycena własna				
		Montaż kompletnej przepompowni zgodnej ze specyfikacją w dokumentacji projektowej: zbiornik z polimerobetonu Dn 1500mm, grubość ścianki min. 5cm, wysokość płaszcza zbiornika 3,97m, z wyprofilowanym dnem, pełnym wyposażeniem technicznym, szafą sterowniczą, automatyką	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kompletna przepompownia zgodna ze specyfikacją w dokumentacji projektowej: zbiornik z polimerobetonu Dn 1500mm, grubość ścianki min. 5cm, wysokość płaszcza zbiornika 3,97m, z wyprofilowanym dnem, pełnym wyposażeniem technicznym, szafą sterowniczą, automatyką	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.5	260	Wycena własna Wykonanie zenetrznej kaskady przy studni S2.3,	szt	1,000	.....	.....
1.6		Roboty towarzyszące				
1.6	270	Wycena własna Montaż pierścieni betonowych zabezpieczających wjazd przed przesunięciem w nawierzchni nieutwardzonej	kmpl	12,000	.....	.....
1.6	280	Wycena własna Obsługa geodezyjna (wytyczenie, mapa i szkic powykonawczo)	szt	1,000	.....	.....
1.6	290	Wycena własna Zagospodarowanie terenu przy Przepompowni zgodnie z opisem i specyfikacją w dokumentacji projektowej: kompletne ogrodzenie, utwardzenie nawierzchni - kostka brukowa, oświetlenie	kmpl	1,000	.....	.....
1.6	300	Wycena własna Inspekcja CCTV wykonanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY

Nazwa robót: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie osiedla Młyńska Góra w Rydzynie
 Lokalizacja: Dąbcze/Rydzyna w gminie Rydzyna
 Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Sieć kanalizacji sanitarnej				
1.1	Roboty ziemne				
1.1	10	KNNR N001-02-02-08-10	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	336,730
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 11	<i>Obliczenie ilości</i> 336,73		336,730
1.1	20	KNNR N001-02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu nadmiaru gruntu	m ³	1010,190
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (336,73)*3		1010,190
1.1	30	KNNR N001-02-10-05-00	Wykopy głęb do 4 m wykonywane koparką podsiębierną 1,20 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład - 90% całości	m ³	465,219
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 5 minus 11	<i>Obliczenie ilości</i> (853,64-336,73)*0,9		465,219
1.1	40	KNNR N001-03-07-04-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobywaniem urobku - 10% całości	m ³	51,691
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 5 minus 11	<i>Obliczenie ilości</i> (853,64-336,73)*0,1		51,691
1.1	50	Wycena własna	Zakup pospółki z transportem loco - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	m ³	145,260
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 9	<i>Obliczenie ilości</i> 145,26		145,260
1.1	60	KNNR N001-03-18-03-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m ³	145,260
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 9	<i>Obliczenie ilości</i> 145,26		145,260
1.1	70	KNNR N001-02-14-04-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	m ³	592,660
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 10	<i>Obliczenie ilości</i> 592,66		592,660
1.1	80	KNNR N001-05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	6,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 12	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
1.1	90	KNNR N001-05-27-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	6,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 12	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
1.1	100	KNNR N001-05-29-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	2,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 13	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.1	110	KNNR N001-05-29-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	2,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 13	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.2	Umocnienie wykopów				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	120	Wycena własna	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do gł. 4,5 m, szerokości "robocza" 1,1m - przy robotach liniowych, oraz pod studnie i przepompownie w zależności od komory roboczej grunt kat. I-IV	m ³	853,640
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 5		<i>Obliczenie ilości</i> 853,64
					853,640
1.3		Odwodnienie wykopów - igłofiltry			
1.3	130	KNNR N001-06-05-02-00	Igłofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 6,0 m + Pompowanie agregatem pompowo-próżniowym wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów - koszty oferenta	szt	50,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 50
					50,000
1.4		Odwodnienie wykopów - bezpośrednio z wykopu			
1.4	140	KNNR N001-06-09-01-02	Analogia drenaż z rur karbowanych PVC fi 100/91mm z otworami 1,5x5,0mm	metr	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 15
					15,000
1.4	150	KNNR N001-06-18-01-00	Analogia studzienka drenażowa z rury ø 315 głęb 1,0 m	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
1.4	160	KNNR N001-06-03-01-00	Pompowanie wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów	m-godz	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 15
					15,000
1.5		Roboty montażowe sieć			
1.5	170	KNNR N001-06-08-02-01	Podsypka filtracyjna z gotowego piasku	m ³	59,370
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 6		<i>Obliczenie ilości</i> 59,37
					59,370
1.5	180	KNNR N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 SN8 LITA łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	280,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 2		<i>Obliczenie ilości</i> 280,10
					280,100
1.5	190	Wycena własna	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1200mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnia S1 wraz z deflektorem na dopływie, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> S1		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
1.5	200	Wycena własna	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnie S1.1, S2, S2.1, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> S1.1, S2, S2.1		<i>Obliczenie ilości</i> 3
					3,000
1.5	210	Wycena własna	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnie S2.2, S2.3, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> S2.2, S2.3,		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.5	220	Wycena własna	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnie S2.4, S2.3.1, S13, S13.1, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> S2.4, S2.3.1, S13, S13.1	<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,000
1.5	230	Wycena własna	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnie S14, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> S14	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
1.5	240	Wycena własna	Montaż kompletnej studni rozprężnej z PE Dn 1000mm z, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną dennicą - studnia SR h-1,4m	szt	1,000
1.5	250	Wycena własna	Montaż kompletnej przepompowni zgodnej ze specyfikacją w dokumentacji projektowej: zbiornik z polimerobetonu Dn 1500mm, grubość ścianki min. 5cm, wysokość płaszcza zbiornika 3,97m, z wyprofilowanym dnem, pełnym wyposażeniem technicznym, szafą sterowniczą, automatyką	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> P1	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
1.5	260	Wycena własna	Wykonanie zenetrznej kaskady przy studni S2.3,	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
1.6	Roboty towarzyszące				
1.6	270	Wycena własna	Montaż pierścieni betonowych zabezpieczających właz przed przesunięciem w nawierzchni nieutwardzonej	kmpl	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12	12,000
1.6	280	Wycena własna	Obsługa geodezyjna (wytyczenie, mapa i szkic powykonawczo)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
1.6	290	Wycena własna	Zagospodarowanie terenu przy Przepompowni zgodnie z opisem i specyfikacją w dokumentacji projektowej: kompletne ogrodzenie, utwardzenie nawierzchni - kostka brukowa, oświetlenie	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
1.6	300	Wycena własna	Inspekcja CCTV wykonanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000