

## KOSZTORYS INWESTORSKI

CPV:

Budowa: Remont oczyszczalni ścieków  
Obiekt: Oczyszczalnia Udrzynek  
Rodzaj robót: Budowlane  
Lokalizacja: Gmina Brańszczyk  
Udrzynek\

Zamawiający: .....

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
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 od całości ..... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

## KOSZTORYS INWESTORSKI

CPV:

Budowa: Remont oczyszczalni ścieków  
 Obiekt: Oczyszczalnia Udrzynek  
 Rodzaj robót: Budowlane  
 Lokalizacja: Gmina Brańszczyk  
 Udrzynek\

Inwestor: .....

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty demontażowe				
1	1	KNR 401-05-35-02-00 Rozebranie obróbek blach pokry dachowych nie do użytku	m <sup>2</sup>	48,785	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	2	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blach rynien dachowych nie do użytku	metr	7,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	3	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blach rur spustowych nie do użytku	metr	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	4	KNR 401-13-06-01-00 Demontaż konstrukcji i balustrad schodowych (balkonowych)	szt	17,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Acetylen	kg	0,01000	.....	.....
		Tlen techniczny	m <sup>3</sup>	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	5	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grub do 15 cm	m <sup>3</sup>	0,732	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,81000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	6	KNR 401-02-11-03-00 Skucie nierówności betonu głęb do 5 cm na ścianach i podlog	m <sup>2</sup>	53,535	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,80000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	7	KNR 401-02-05-08-00 Naprawa stopni schodowych - większe uszkodzenia do 0,2 m <sup>2</sup>	szt	15,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,58000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00600	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2		Roboty izolacyjne				
2	1	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m <sup>2</sup>	48,785	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,66221	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00030	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0,02060	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	2	KNR 216-05-03-11-00 Izolacja powierzchni dachu płytami styroduru pokrytymi fabrycznie papą podkładowa grub 150	m <sup>2</sup>	48,785	.....	.....

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>
	Robotnik budowlany	r-godz	3,87840	.....	..... <b>R</b>
	Drut stal ciągn miękki OC ø 1,6	kg	0,30000	.....	.....
	Płyta styroduru EPS 15 cm	m <sup>2</sup>	3,15000	.....	.....
	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	7,90000	.....	.....
	Drewno opałowe szczapy	kg	11,90000	.....	..... <b>M</b>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... <b>T</b>
	Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	0,14000	.....	.....
	Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-godz	0,14000	.....	.....
	Kocioł do grzania bitumu 50-100 dm <sup>3</sup>	m-godz	0,50000	.....	..... <b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
2 3	KNR B002-03-21-06-00 Pow. uszczelnienie rysy zaprawą ASOCRET RN lub ASODUR EK	metr	2,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,16000	.....	..... <b>R</b>
	ASOCRET RN cementowa zaprawa naprawcza	kg	0,43000	.....	..... <b>M</b>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... <b>T</b>
	Sprężarka elektryczna 0,2-0,4m <sup>3</sup> /min	m-godz	0,02000	.....	..... <b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
2 4	KNR B002-03-07-02-00 Uszczelnienie zaprawą AQUAFIN-IC - woda bezciśnienia	m <sup>2</sup>	48,785	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,32000	.....	..... <b>R</b>
	AQUAFIN-IC krystaliczna zaprawa	kg	1,22000	.....	..... <b>M</b>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... <b>T</b>
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	..... <b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
2 5	KNR B002-03-08-03-00 Gruntowanie podłoża preparatem ASOL-V przy uszczelnieniu bi	m <sup>2</sup>	48,785	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,06000	.....	..... <b>R</b>
	ASOL-V - preparat do gruntowania	kg	0,15000	.....	..... <b>M</b>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... <b>T</b>
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	..... <b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	6	KNR B002-03-08-02-00 Zbrojenie uszczelnienia tkaniną siatkową wzmacniającą przy	m <sup>2</sup>	48,785	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02000	.....	.....
						<b>R</b>
		Tkanina siatkowa wzmacniająca	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2	7	KNR B002-03-08-01-00 Uszczelnienia z bitumicznej masy do szpachlowania ASOL-SM o	m <sup>2</sup>	48,785	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	.....	.....
						<b>R</b>
		ASOL-SM - bitumiczna masa do szpachlowan	kg	1,59000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2	8	KNR B002-03-16-01-00 Wklejenie ASO Dichtband 2000 Ecken - elementu do naroży	szt	12,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05000	.....	.....
						<b>R</b>
		AQUAFIN-2K zaprawa uszczelniająca	kg	0,28000	.....	.....
		ASO Dichtband 2000 Ecken -element naroży	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,12000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2	9	KNR B002-03-16-02-00 Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnie	szt	12,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05000	.....	.....
						<b>R</b>
		AQUAFIN-2K zaprawa uszczelniająca	kg	0,49000	.....	.....
		ASO Dichtband 2000 Kreuzung - łącznik	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,20000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....





DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		K. Pośr ..... %		.....	
		Zysk ..... %		.....	
	Razem	Pozycja		.....	
3	Roboty uzupełniające				
3	1 KNNR N002-05-06-01-05 Rynny dachowe z tw szt Wavin ø 150 mm łączone na uszczelki	metr	7,500	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,24300	.....	.....
				<b>R</b>	.....
	Rynna dachowa z PCW ø 150 WAWIN	metr	1,04000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				<b>M</b>	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				<b>T</b>	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		K. Pośr ..... %		.....	
		Zysk ..... %		.....	
	Razem	Pozycja		.....	
3	2 KNNR N002-05-06-03-04 Rury spustowe z tw szt WAWIN ø 110	metr	4,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,29600	.....	.....
				<b>R</b>	.....
	Rura spustowa z PCW ø 110 WAWIN	metr	1,01000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				<b>T</b>	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		K. Pośr ..... %		.....	
		Zysk ..... %		.....	
	Razem	Pozycja		.....	
3	3 KNNR N002-05-05-01-00 Obróbek blach z elem pref szer do 25 cm z blachy OC	m <sup>2</sup>	9,425	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	1,62000	.....	.....
				<b>R</b>	.....
	Obróbki blacharskie z bl OC	m <sup>2</sup>	1,01000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....	.....
				<b>M</b>	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				<b>T</b>	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		K. Pośr ..... %		.....	
		Zysk ..... %		.....	
	Razem	Pozycja		.....	
3	4 KNNR N002-13-01-01-00 Balustrada schodowa stalowa stal nierdzewna prętowa 1-płaszczyznowa	metr	17,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	2,76000	.....	.....
				<b>R</b>	.....
	Balustrady stalowe schodowe	kg	12,00000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				<b>M</b>	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				<b>T</b>	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,94000	.....	.....
				<b>S</b>	.....



DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja			.....	.....
3 5	KNNR N002-10-04-01-00 Akrylowe tynki dekor ATLAS CERMIT N-200 na podkł ATLAS		m <sup>2</sup>	22,500	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
	Robotnik budowlany	r-godz	0,25200	.....	.....	<b>R</b>
	Masa tynkarska "ATLAS CERMIT" N,R akryl	kg	3,15000	.....	.....	
	Masa wyrównująca do ścian Atlas (ZW)	kg	3,36000	.....	.....	
	Masa tynkarska podkł "ATLAS-CERPLAST"	kg	0,31500	.....	.....	
	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI-GRUNT"	kg	0,30000	.....	.....	
	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00126	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....	<b>M</b>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01240	.....	.....	<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja			.....	.....
3 6	KNNR N002-10-04-03-00 Dodatek za 1,0 mm grub zaprawy wyrównującej ATLAS		m <sup>2</sup>	22,500	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
	Robotnik budowlany	r-godz	0,05000	.....	.....	<b>R</b>
	Masa wyrównująca do ścian Atlas (ZW)	kg	1,60000	.....	.....	
	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00080	.....	.....	<b>M</b>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00650	.....	.....	<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja			.....	.....
3 7	KNNR N002-14-05-04-00 Malowanie tynków nakrapianych zewn farbą akrylową		m <sup>2</sup>	22,500	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22400	.....	.....	<b>R</b>
	Farby akrylowe zewnętrzne ISOPTON	kg	0,31300	.....	.....	<b>M</b>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>
	Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja			.....	.....
4	Remont ogrodzenia					
4 1	KNR 401-12-14-02-00 Czyszczenie siatki i elementów metalowych z rdzy analogia pow od 0,5 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	424,330	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
	Robotnik budowlany	r-godz	0,27000	.....	.....	<b>R</b>
	Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....	

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>
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
4	2	KNR 401-12-12-11-01 Malowanie 2x farbą ftalową siatek z ramkami stalowymi		m <sup>2</sup>		424,330
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,94000	.....	..... <b>R</b>
		Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,03300	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,07400	.....	.....
		Farby ftalowe nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,07900	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

CPV:

Budowa: Remont oczyszczalni ścieków  
 Obiekt: Oczyszczalnia Udrzynek  
 Rodzaj robót: Budowlane  
 Lokalizacja: Gmina Brańszczyk  
 Udrzynek\

Inwestor: .....

PRZEDMIAR		Strona 1			SYKAL-NET
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Roboty demontażowe		
1	1	KNR 401-05-35-02-00	Rozebranie obróbek blach pokry dachowych nie do użytku	m <sup>2</sup>	48,785
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rozebranie blach	7,5*4,75+2,8*4,7	48,785
1	2	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blach rynien dachowych nie do użytku	metr	7,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rynny pVc	7,5	7,500
1	3	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blach rur spustowych nie do użytku	metr	3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rura spustowa	3	3,000
1	4	KNR 401-13-06-01-00	Demontaż konstrukcji i balustrad schodowych (balkonowych)	szt	17,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Konstrukcja balustrady stal	7,5+3,75+5,75	17,000
1	5	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grub do 15 cm	m <sup>3</sup>	0,732
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Skucie posadzki wraz z podkładem 15 cm	48,785*0,015	0,732
1	6	KNR 401-02-11-03-00	Skucie nierówności betonu głęb do 5 cm na ścianach i podłog	m <sup>2</sup>	53,535
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wyrownanie powierzchni płyty beton	48,785+4,75*1	53,535
1	7	KNR 401-02-05-08-00	Naprawa stopni schodowych - większe uszkodzenia do 0,2 m <sup>2</sup>	szt	15,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Skucie stopni beton	15	15,000
2			Roboty izolacyjne		
2	1	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m <sup>2</sup>	48,785
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Warstwa wyrw	48,785	48,785
2	2	KNR 216-05-03-11-00	Izolacja powierzchni dachu płytami styroduru pokrytymi fabrycznie papą podkładowa grub 150	m <sup>2</sup>	48,785
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pow dachu	48,785	48,785
2	3	KNR B002-03-21-06-00	Pow. uszczelnienie rysy zaprawą ASOCRET RN lub ASODUR EK	metr	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Peknięcia orientacyjnie ok	2	2,000
2	4	KNR B002-03-07-02-00	Uszczelnienie zaprawą AQUAFIN-IC - woda beziśnienia	m <sup>2</sup>	48,785
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Powierzchnia dachu	48,785	48,785
2	5	KNR B002-03-08-03-00	Gruntowanie podłoża preparatem ASOL-V przy uszczelnieniu bi	m <sup>2</sup>	48,785
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Powierzchnia dachu	48,785	48,785
2	6	KNR B002-03-08-02-00	Zbrojenie uszczelnienia tkaniną siatkową wzmacniającą przy	m <sup>2</sup>	48,785

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pow zbrojona		<i>Obliczenie ilości</i> 48,785	48,785
2	7	KNR B002-03-08-01-00	Uszczelnienia z bitumicznej masy do szpachlowania ASOL-SM o	m <sup>2</sup>	48,785	48,785
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pow uszczelniona		<i>Obliczenie ilości</i> 48,785	48,785
2	8	KNR B002-03-16-01-00	Wklejenie ASO Dichband 2000 Ecken - elementu do naroży	szt	12,000	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Narozniki wew i zew		<i>Obliczenie ilości</i> 12	12,000
2	9	KNR B002-03-16-02-00	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnie	szt	12,000	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uszczelnienie przejśc balustrad itp		<i>Obliczenie ilości</i> 12	12,000
2	10	KNNR N002-05-07-02-01	Pokrycia dachu 2x papą termozgrzewalną Polbit	m <sup>2</sup>	48,785	48,785
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dachu		<i>Obliczenie ilości</i> 48,785	48,785
2	11	KNNR N002-12-02-02-00	Warstwa wyrównawcza z zapr cement gr 2 cm zatarta na gładko	m <sup>2</sup>	48,785	48,785
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pow dachu		<i>Obliczenie ilości</i> 48,785	48,785
2	12	KNNR N002-12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zapr cement - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	48,785	48,785
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pow dachu		<i>Obliczenie ilości</i> 48,785	48,785
2	13	KNR B002-04-01-02-00	ASODUR-BI - dwukrotne gruntowanie podłoża średnio chłonnych	m <sup>2</sup>	48,785	48,785
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pow dachu		<i>Obliczenie ilości</i> 48,785	48,785
2	14	KNR B002-04-08-01-00	Powierzchnia pozioma o łącznej grubości 4mm z ASODUR UBS	m <sup>2</sup>	48,785	48,785
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pow dachu		<i>Obliczenie ilości</i> 48,785	48,785
2	15	KNR B002-04-08-03-00	ASODUR UBS - dodatek za 1mm grubości warstwy wierzchniej	m <sup>2</sup>	48,785	48,785
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pow dachu		<i>Obliczenie ilości</i> 48,785	48,785
2	16	KNR B002-04-09-01-00	Gruntowanie podłoża pod fasetę	metr	22,000	22,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Fasety		<i>Obliczenie ilości</i> 4+4+8+6	22,000
2	17	KNR B002-04-09-02-00	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5cm	metr	22,000	22,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Fasety		<i>Obliczenie ilości</i> 22	22,000
3	Roboty uzupełniające					
3	1	KNNR N002-05-06-01-05	Rynny dachowe z tw szt Wavin ø 150 mm łączone na uszczelki	metr	7,500	7,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7,5	7,500
3	2	KNNR N002-05-06-03-04	Rury spustowe z tw szt WAVIN ø 110	metr	4,000	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,000
3	3	KNNR N002-05-05-01-00	Obróbek blach z elem pref szer do 25 cm z blachy OC	m <sup>2</sup>	9,425	9,425
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróki blach		<i>Obliczenie ilości</i> 0,25*7,7+4,7+2,8	9,425
3	4	KNNR N002-13-01-01-00	Balustrada schodowa stalowa stal nierdzewna prętowa 1-płaszczyznowa	metr	17,000	17,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Balustrada		<i>Obliczenie ilości</i> 7,5+3,75+5,75	17,000
3	5	KNNR N002-10-04-01-00	Akrylowe tynki dekor ATLAS CERMIT N-200 na podkł ATLAS	m <sup>2</sup>	22,500	22,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sciana front		<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*3	22,500
3	6	KNNR N002-10-04-03-00	Dodatek za 1,0 mm grub zaprawy wyrównującej ATLAS	m <sup>2</sup>	22,500	22,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sciana front		<i>Obliczenie ilości</i> 22,5	22,500
3	7	KNNR N002-14-05-04-00	Malowanie tynków nakrapianych zewn farbą akrylową	m <sup>2</sup>	22,500	22,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sciana front		<i>Obliczenie ilości</i> 22,5	22,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4			Remont ogrodzenia		
4	1	KNR 401-12-14-02-00	Czyszczenie siatki i elementów metalowych z rdzy analogia pow od 0,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	424,330
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Siatka ogrodzen ze słupkami	1,97*(37+68+42+43+19)		411,730
		2 Brama wjazd	1,8*7		12,600
4	2	KNR 401-12-12-11-01	Malowanie 2x farbą ftalową siatek z ramkami stalowymi	m <sup>2</sup>	424,330
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pow siatki +bama	424,33		424,330