

Inwestor:

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI

50-040 WROCŁAW, ul. PODWALE 31-33

## Kosztorys inwestorski Nr:

Nazwa budowy: Remont komisariatu policji

Adres budowy: **GRYFÓW ŚLĄSKI, ul. POLNA 7A**

Rodzaj robót: budowlane

Data oprac.: 2021-12-01

Umowa z dnia: 2021-12-01

Podstawa opracowania: KNNR 4, KNNR 4 ERRATA

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: I kw. 2022

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Uproszczone	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN	1 107,35	5 714,36	138,19	0,00		6 959,90
Koszty zakupu od M	10,90 %	0,00	622,86	0,00	0,00		622,86
Koszty pośr. od R	66,70 %	738,61	0,00	0,00	0,00		738,61
Koszty pośr. od S	66,70 %	0,00	0,00	92,17	0,00		92,17
Zysk od R	6,60 %	73,08	0,00	0,00	0,00		73,08
Zysk od S	6,60 %	0,00	0,00	9,11	0,00		9,11
Zysk od KZ	6,60 %	0,00	41,10	0,00	0,00		41,10
Zysk od KR	6,60 %	48,74	0,00	0,00	0,00		48,74
Zysk od KS	6,60 %	0,00	0,00	6,09	0,00		6,09
Koszty z narz. w rozbiciu	23,00 %						8 591,66
Koszty z narzutami (netto)	PLN	1 967,78	6 378,32	245,56	0,00		8 591,66
Stawka VAT	23,00 %						1 976,08
Wartość brutto	PLN						10 567,74

Słownie: dziesięć tysięcy pięćset sześćdziesiąt siedem PLN siedemdziesiąt cztery gr

# Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

## 1. KANALIZACJA SANITARNA - ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10201-080-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV krotność= 1,000 Nr Spec.: SST2-01	m3	6,750
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010322-02-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m wypraskami w grunt. suchych kat. III-IV wraz z rozbiór. (szer. do 1m) krotność= 1,000 Nr Spec.: SST2-01	m2	13,500
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-180501-01-050	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm krotność= 1,000 Nr Spec.: SST2-01	m2	4,500
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-180501-03-050	Kanały rurowe - obsypka piaskowa o grubości 20 cm krotność= 1,000 Nr Spec.: SST2-01	m2	4,500
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-01W0312-05-060	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV krotność= 1,000 Nr Spec.: SST2-01	m3	5,400
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-01W0228-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV krotność= 1,000 Nr Spec.: SST2-01	m3	5,400

## 2. ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA SANITARNA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm krotność= 1,000 Nr Spec.: SST2-01	m	4,500

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-280406-05-020	<i>Studnie rewizyjne głębokości 2,0 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0406</i> 1. Wykonanie betonowego fundamentu pod studnię 2. Opuszczenie kręgów betonowych na dno wykopu 3. Wyrobienie kanału przepływowego 4. Obsadzenie stopni 5. Wyprawienie styków między kręgami 6. Montaż płyty nadstudziennej 7. Obsadzenie wjazdu żeliwnego 8. Wykonanie zewnętrznej izolacji studni <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	<i>1,000</i>
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> -090	<i>Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza</i> <i>Charakterystyka Robót: kalk. własna</i> <i>krotność= 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	<i>Włączenie do istniejącej kanalizacji</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>

# Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1</b>		<b>KANALIZACJA SANITARNA - ROBOTY ZIEMNE</b> CPV:								
1	<b>KNNR 1 0201-08 0-060</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV <i>Obmiar = 6,750</i> <i>Krotnosc = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01  <b>Robocizna:</b> Robocizna <b>Materiały:</b> <b>Sprzet:</b> koparka 0.60 m3 samochód samowyladowczy 5 t <b>Razem pozycja:</b> <b>Narzuty:</b>	m3    r-g  m-g m-g	    0,1240  0,0352 0,1410	    1,000  1,000 1,000	    22,67  111,68 103,37	    2,81  3,93 14,58	    18,9748    <b>33,70</b>	         <b>0,00</b>	         <b>221,98</b>
		Koszty bezpośrednie	PLN					18,97	0,00	124,92
		Koszty pośr. od R	%	66,70				12,65	0,00	0,00
		Koszty pośr. od S	%	66,70				0,00	0,00	83,32
		Zysk od R	%	6,60				1,25	0,00	0,00
		Zysk od S	%	6,60				0,00	0,00	8,24
		Zysk od KR	%	6,60				0,83	0,00	0,00
		Zysk od KS	%	6,60				0,00	0,00	5,50
		Koszty z narz. w rozbiu	%	23,00				33,70	0,00	221,98
		Koszty z narzutami (netto)	PLN					33,70	0,00	221,98
		Stawka VAT	%	23,00				7,75	0,00	51,06
		Wartość brutto	PLN					41,45	0,00	273,04
2	<b>KNR 2-01 0322-02 -050</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) <i>Obmiar = 13,500</i> <i>Krotnosc = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01	m2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Robocizna:</b> Robocizna	r-g	0,6800	0,955	22,67	14,72	198,745 6		
		<b>Materiały:</b> pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,00027	1,000	6,73	0,00		0,0242	
		bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m3	0,00105	1,000	1 008, 81	1,06		14,3251	
		drewno na stemple iglaste nasycone	m3	0,0009	1,000	666,03	0,60		8,1256	
		klamry ciesielskie	kg	0,1190	1,000	22,37	2,66		35,9374	
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0096	1,000	8,43	0,08		1,0925	
		<b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b>						<b>353,19</b>	<b>66,42</b>	<b>0,00</b>
		<b>Narzuty:</b>								
		Koszty bezpośrednie	PLN					198,75	59,50	0,00
		Koszty zakupu od M	%	10,90				0,00	6,49	0,00
		Koszty pośr. od R	%	66,70				132,57	0,00	0,00
		Zysk od R	%	6,60				13,12	0,00	0,00
		Zysk od KZ	%	6,60				0,00	0,43	0,00
		Zysk od KR	%	6,60				8,75	0,00	0,00
		Koszty z narz. w rozbiciu	%	23,00				353,19	66,42	0,00
		Koszty z narzutami (netto)	PLN					353,19	66,42	0,00
		Stawka VAT	%	23,00				81,23	15,28	0,00
		Wartość brutto	PLN					434,42	81,70	0,00
3	<b>KNR 2-18 0501-01 -050</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm <i>Obmiar = 4,500</i> <i>Krotność = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01	m2							
		<b>Robocizna:</b> Robocizna	r-g	0,2570	0,955	22,67	5,56	25,0390		
		<b>Materiały:</b> pospółka - kruszywo nienormowane'	m3	0,1220	1,000	52,90	6,45		29,0421	
		Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN	6,4538		2,50 %	0,16		0,7261	
		<b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b>						<b>44,49</b>	<b>33,22</b>	<b>0,00</b>
		<b>Narzuty:</b>								
		Koszty bezpośrednie	PLN					25,04	29,77	0,00
		Koszty zakupu od M	%	10,90				0,00	3,24	0,00
		Koszty pośr. od R	%	66,70				16,70	0,00	0,00
		Zysk od R	%	6,60				1,65	0,00	0,00
		Zysk od KZ	%	6,60				0,00	0,21	0,00
		Zysk od KR	%	6,60				1,10	0,00	0,00
		Koszty z narz. w rozbiciu	%	23,00				44,49	33,22	0,00
		Koszty z narzutami (netto)	PLN					44,49	33,22	0,00
		Stawka VAT	%	23,00				10,23	7,64	0,00
		Wartość brutto	PLN					54,72	40,86	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	<b>KNR 2-18 0501-03 -050</b>	Kanały rurowe - obsypka piaskowa o grubości 20 cm <i>Obmiar = 4,500</i> <i>Krotność = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01  <b>Robocizna:</b> Robocizna <b>Materiały:</b> pospółka - kruszywo nienormowane' Materiały pomocnicze 2,50 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>Narzuty:</b>	m2   r-g  m3  PLN	   0,4690  0,2440  12,9076	   0,955  1,000  2,50 %	   22,67  52,90  2,50 %	   10,15  12,91  0,32	   45,6914     <b>81,20</b>	       <b>66,46</b>	       <b>0,00</b>
		Koszty bezpośrednie	PLN					45,69	59,54	0,00
		Koszty zakupu od M	%	10,90				0,00	6,49	0,00
		Koszty pośr. od R	%	66,70				30,48	0,00	0,00
		Zysk od R	%	6,60				3,02	0,00	0,00
		Zysk od KZ	%	6,60				0,00	0,43	0,00
		Zysk od KR	%	6,60				2,01	0,00	0,00
		Koszty z narz. w rozbiciu	%	23,00				81,20	66,46	0,00
		Koszty z narzutami (netto)	PLN					81,20	66,46	0,00
		Stawka VAT	%	23,00				18,68	15,29	0,00
		Wartość brutto	PLN					99,88	81,75	0,00
5	<b>KNR 2-01W 0312-05 -060</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV <i>Obmiar = 5,400</i> <i>Krotność = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01  <b>Robocizna:</b> Robocizna <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>Narzuty:</b>	m3   r-g	   1,3600	   1,000	   22,67	   30,83	   166,488 5  <b>295,86</b>	       <b>0,00</b>	       <b>0,00</b>
		Koszty bezpośrednie	PLN					166,49	0,00	0,00
		Koszty pośr. od R	%	66,70				111,05	0,00	0,00
		Zysk od R	%	6,60				10,99	0,00	0,00
		Zysk od KR	%	6,60				7,33	0,00	0,00
		Koszty z narz. w rozbiciu	%	23,00				295,86	0,00	0,00
		Koszty z narzutami (netto)	PLN					295,86	0,00	0,00
		Stawka VAT	%	23,00				68,05	0,00	0,00
		Wartość brutto	PLN					363,91	0,00	0,00
6	<b>KNR 2-01W 0228-02 -060</b>	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisłe kat. III-IV <i>Obmiar = 5,400</i> <i>Krotność = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01	m3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Robocizna:</b> Robocizna	r-g	0,2270	1,000	22,67	5,15	27,7889		
		<b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,1380	1,000	13,89	1,92			10,3508
		<b>Razem pozycja:</b>						<b>49,38</b>	<b>0,00</b>	<b>18,39</b>
		<b>Narzuty:</b>								
		Koszty bezpośrednie	PLN					27,79	0,00	10,35
		Koszty pośr. od R	%	66,70				18,54	0,00	0,00
		Koszty pośr. od S	%	66,70				0,00	0,00	6,90
		Zysk od R	%	6,60				1,83	0,00	0,00
		Zysk od S	%	6,60				0,00	0,00	0,68
		Zysk od KR	%	6,60				1,22	0,00	0,00
		Zysk od KS	%	6,60				0,00	0,00	0,46
		Koszty z narz. w rozbiściu	%	23,00				49,38	0,00	18,39
		Koszty z narzutami (netto)	PLN					49,38	0,00	18,39
		Stawka VAT	%	23,00				11,36	0,00	4,23
		Wartość brutto	PLN					60,74	0,00	22,62
		<b>Razem element:</b>						<b>857,82</b>	<b>166,10</b>	<b>240,37</b>
2		<b>ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA SANITARNA CPV:</b>								
7	<b>KNNR 4 1308-02 0-040</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm <i>Obmiar = 4,500</i> <i>Krotność = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01	m							
		<b>Robocizna:</b> Robocizna	r-g	0,3450	1,000	22,67	7,82	35,1952		
		<b>Materiały:</b> rury PVC typ S ze ścianką litą o śr. 160x4,7 mm	m	1,0200	1,000	36,17	36,89		166,020	
		Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN	0,649022		2,50 %	0,02		0,0730	
		<b>Sprzęt:</b> samochód skrzyniowy	m-g	0,0083	1,000	78,09	0,65			2,9206
		<b>Razem pozycja:</b>						<b>62,55</b>	<b>185,38</b>	<b>5,19</b>
		<b>Narzuty:</b>								
		Koszty bezpośrednie	PLN					35,20	166,09	2,92
		Koszty zakupu od M	%	10,90				0,00	18,10	0,00
		Koszty pośr. od R	%	66,70				23,48	0,00	0,00
		Koszty pośr. od S	%	66,70				0,00	0,00	1,95
		Zysk od R	%	6,60				2,32	0,00	0,00
		Zysk od S	%	6,60				0,00	0,00	0,19
		Zysk od KZ	%	6,60				0,00	1,19	0,00
		Zysk od KR	%	6,60				1,55	0,00	0,00
		Zysk od KS	%	6,60				0,00	0,00	0,13
		Koszty z narz. w rozbiściu	%	23,00				62,55	185,38	5,19
		Koszty z narzutami (netto)	PLN					62,55	185,38	5,19
		Stawka VAT	%	23,00				14,39	42,64	1,19
		Wartość brutto	PLN					76,94	228,02	6,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	<b>KNR 2-28 0406-05 -020</b>	Studnie rewizyjne głębokości 2,0 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie,bez murowania podstawy studni <i>Charakter. Robót:</i> <i>Tablica: 0406</i> <i>1.Wykonanie betonowego fundamentu pod studnię</i> <i>2.Opuszczenie kręgów betonowych na dno wykopu</i> <i>3.Wyrobieni e kanalika przepływowego</i> <i>4.Obsadzenie stopni</i> <i>5.Wyprawienie styków między kręgami</i> <i>6.Montaż płyty nadstudziennej</i> <i>7.Obsadzenie wjazdu żeliwnego</i> <i>8.Wykonanie zewnętrznej izolacji studni</i> <i>Obmiar = 1,000</i> <i>Krotność = 1,000</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna  <b>Materiały:</b> Kręgi betonowe h=500 mm Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 Zaprawa cementowa M 7 Roztwór asfaltowy "Abizol P" Stopnie wjazdowe żeliwne  Włazy kanałowe żeliwne ciężkie,śred.600 mm Pokrywy żelbetowe nadstudzienne Materiały pomocnicze 3,00 % <b>Sprzęt:</b> Samochód skrzyniowy 5-10 t Żuraw samochodowy 5-6 t  <b>Razem pozycja:</b> <b>Narzuty:</b>	szt								
			r-g	26,0000	1,000	22,67	589,42	589,420 0			
			szt	4,2000	1,000	186,99	785,36		785,358 0		
			m3	0,5370	1,000	242,94	130,46		130,458 8		
			m3	0,0330	1,000	227,33	7,50		7,5019		
			kg	19,7900	1,000	4,65	92,02		92,0235		
			szt	6,0000	1,000	22,00	132,00		132,000 0		
			szt	1,0000	1,000	542,21	542,21		542,210 0		
			szt	1,0000	1,000	174,00	174,00		174,000 0		
			PLN	1 863,552 2		3,00 %	55,91		55,9066		
			m-g	2,4600	1,000	0,00	0,00			0,0000	
			m-g	1,8800	1,000	0,00	0,00			0,0000	
								<b>1 047,41</b>	<b>2 142,49</b>	<b>0,00</b>	
		Koszty bezpośrednie	PLN					589,42	1 919,46	0,00	
		Koszty zakupu od M	%	10,90				0,00	209,22	0,00	
		Koszty pośr. od R	%	66,70				393,14	0,00	0,00	
		Zysk od R	%	6,60				38,90	0,00	0,00	
		Zysk od KZ	%	6,60				0,00	13,81	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Zysk od KR	%	6,60				25,95	0,00	0,00
		Koszty z narz. w rozbiciu	%	23,00				1 047,41	2 142,49	0,00
		Koszty z narzutami (netto)	PLN					1 047,41	2 142,49	0,00
		Stawka VAT	%	23,00				240,90	492,77	0,00
		Wartość brutto	PLN					1 288,31	2 635,26	0,00
9	-090	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza <i>Charakter. Robót: kalk. własna Obmiar = 1,000 Krotność = 1,000 Nr Spec.: SST2-01</i>	kpl							
		<b>Robocizna:</b>								
		<b>Materiały:</b> inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,0000	1,000	1 500,00	1 500,00		1 500,00	
		<b>Sprzęt:</b>								
		<b>Razem pozycja:</b>						<b>0,00</b>	<b>1 674,29</b>	<b>0,00</b>
		<b>Narzuty:</b>								
		Koszty bezpośrednie	PLN					0,00	1 500,00	0,00
		Koszty zakupu od M	%	10,90				0,00	163,50	0,00
		Zysk od KZ	%	6,60				0,00	10,79	0,00
		Koszty z narz. w rozbiciu	%	23,00				0,00	1 674,29	0,00
		Koszty z narzutami (netto)	PLN					0,00	1 674,29	0,00
		Stawka VAT	%	23,00				0,00	385,09	0,00
		Wartość brutto	PLN					0,00	2 059,38	0,00
10	AW-090	Włączenie do istniejącej kanalizacji <i>Obmiar = 1,000 Krotność = 1,000</i>	kpl							
		<b>Robocizna:</b>								
		<b>Materiały:</b> Włączenie do istniejącej kanalizacji	kpl	1,0000	1,000	1 980,00	1 980,00		1 980,00	
		<b>Sprzęt:</b>								
		<b>Razem pozycja:</b>						<b>0,00</b>	<b>2 210,06</b>	<b>0,00</b>
		<b>Narzuty:</b>								
		Koszty bezpośrednie	PLN					0,00	1 980,00	0,00
		Koszty zakupu od M	%	10,90				0,00	215,82	0,00
		Zysk od KZ	%	6,60				0,00	14,24	0,00
		Koszty z narz. w rozbiciu	%	23,00				0,00	2 210,06	0,00
		Koszty z narzutami (netto)	PLN					0,00	2 210,06	0,00
		Stawka VAT	%	23,00				0,00	508,31	0,00
		Wartość brutto	PLN					0,00	2 718,37	0,00
		<b>Razem element:</b>						<b>1 109,96</b>	<b>6 212,22</b>	<b>5,19</b>

## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		999	Robocizna	r-g	48,8462	22,67	1 107,3434
			Robocizna pomocnicza				0,0000
			<b>Razem:</b>		48,8462		1 107,3434

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		1121199	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0036	6,73	0,0242
2.		1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1296	8,43	1,0925
3.		1341299	klamry ciesielskie	kg	1,6065	22,37	35,9374
4.		1602197(1)	pospółka - kruszywo nienormowane'	m3	1,6470	52,90	87,1263
5.	0	2301400	Roztwór asfaltowy "Abizol P"	kg	19,7900	4,65	92,0235
6.	0	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	0,5370	242,94	130,4588
7.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,0330	227,33	7,5019
8.		2640003	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m3	0,0142	1 008,81	14,3251
9.		2640900	drewno na stemple iglaste nasycane	m3	0,0122	666,03	8,1256
10.	0	5430099	Kręgi betonowe h=500 mm	szt	4,2000	186,99	785,3580
11.	0	5450699	Pokrywy żelbetowe nadstudzienne	szt	1,0000	174,00	174,0000
12.		5601299	rury PVC typ S ze ścianką litą o śr. 160x4,7 mm	m	4,5900	36,17	166,0203
13.	0	6340901	Stopnie wjazdowe żeliwne	szt	6,0000	22,00	132,0000
14.	0	6341700	Włazy kanałowe żeliwne ciężkie,śred.600 mm	szt	1,0000	542,21	542,2100
15.		AW0004	Włączenie do istniejącej kanalizacji	kpl	1,0000	1 980,00	1 980,0000
16.		BRAK	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,0000	1 500,00	1 500,0000
			Materiały pomocnicze				58,1578
			<b>Razem:</b>				5 714,3614

### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		11163	koparka 0.60 m3	m-g	0,2376	111,68	26,5352
2.		12612	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,7452	13,89	10,3508
3.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,8800	0,00	0,0000
4.		39500	samochód skrzyniowy	m-g	0,0374	78,09	2,9206
5.	0	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2,4600	0,00	0,0000
6.		39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,9518	103,37	98,3876
			Sprzęt pomocniczy				0,0000
			<b>Razem:</b>				138,1942

## Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	<b>KANALIZACJA SANITARNA - ROBOTY ZIEMNE</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 21,2937	857,82	166,10	240,37	0,00	1 264,29
2.	<b>ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA SANITARNA</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 27,5525	1 109,96	6 212,22	5,19	0,00	7 327,37
Koszty bezpośrednie	PLN	1 107,35	5 714,36	138,19	0,00	6 959,90
Koszty zakupu od M	10,90 %	0,00	622,86	0,00	0,00	622,86
Koszty pośr. od R	66,70 %	738,61	0,00	0,00	0,00	738,61
Koszty pośr. od S	66,70 %	0,00	0,00	92,17	0,00	92,17
Zysk od R	6,60 %	73,08	0,00	0,00	0,00	73,08
Zysk od S	6,60 %	0,00	0,00	9,11	0,00	9,11
Zysk od KZ	6,60 %	0,00	41,10	0,00	0,00	41,10
Zysk od KR	6,60 %	48,74	0,00	0,00	0,00	48,74
Zysk od KS	6,60 %	0,00	0,00	6,09	0,00	6,09
Koszty z narzutami (netto)	PLN	1 967,78	6 378,32	245,56	0,00	8 591,66