

Inwestor:
KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI WE
WROCŁAWIU
50-040 WROCŁAW

Kosztorys inwestorski:

Nazwa budowy: PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMISARIATU POLICJI WRAZ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
Adres budowy: UL. POLNA 7A, GRYFÓW ŚLĄSKI
Obiekt: KOMISARIAT POLICJI
Rodzaj robót: Roboty instalacyjne
Data oprac.: 2022-03-15
Umowa z dnia: 2022-03-15
Podstawa opracowania: KNR 2-15I, KNNR 10 ERRATA, KNR 2-18W, KNNR 1, KNR 2-01,
KNR 2-18, KNR 2-01W, AW
Waluta: PLN
Poziom cen kosztorysu: I kw. 2022
Stawka r-g: 33,50

Nazwa	Wartość ć	R	M	S	Kwota	Uproszczo ne	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN	26 049,18	7 514,43	1 715,97	0,00		35 279,58
Koszty zakupu od M	10,90 %	0,00	819,07	0,00	0,00		819,07
Koszty pośr. od R	66,70 %	17 374,80	0,00	0,00	0,00		17 374,80
Koszty pośr. od S	66,70 %	0,00	0,00	1 144,55	0,00		1 144,55
Zysk od R	6,60 %	1 719,24	0,00	0,00	0,00		1 719,24
Zysk od S	6,60 %	0,00	0,00	113,25	0,00		113,25
Zysk od KZ	6,60 %	0,00	54,05	0,00	0,00		54,05
Zysk od KR	6,60 %	1 146,72	0,00	0,00	0,00		1 146,72
Zysk od KS	6,60 %	0,00	0,00	75,55	0,00		75,55
Koszty z narz. w rozbiściu	23,00 %						57 726,81
Koszty z narzutami (netto)	PLN	46 289,94	8 387,55	3 049,32	0,00		57 726,81
Stawka VAT	23,00 %						13 277,17
Wartość brutto	PLN						71 003,98

Słownie: siedemdziesiąt jeden tysięcy trzy PLN dziewięćdziesiąt osiem gr

Sporządził:
Jolanta Redzisz

Sprawdził:

ul. Boczna 17
96-100 Skierniewice

Charakterystyka robót: W związku ze stwierdzonym w trakcie budowy wysokim stanem wód gruntowych projektuje drenaż wzdłuż ścian zewnętrznych budynku. Drenaż będzie wykonany z rur drenarskich dn 113/123 z filtrem z włókna kokosowego np. firmy Wavin. Rury drenażowe będą układane ze spadkiem 1,0%. Na załamaniach będą zamontowane studnie drenarskie dn 315 z osadnikiem. Zebrana woda zostanie sprowadzona do istniejącej studni kanalizacji deszczowej.

Przedmiar robót

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

1. DRENAŻ - ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10201-080-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m ³ , kategoria gruntu III-IV krotność= 1,000 Nr Spec.: SST2-01	m ³	86,040
2	wg nakładów rzeczowych 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	m ²	143,400
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-01-050	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm krotność= 1,000 Nr Spec.: SST2-01	m ²	71,700
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-03-050	Kanały rurowe - obsypka piaskowa o grubości 20 cm krotność= 1,000 Nr Spec.: SST2-01	m ²	71,700
5	wg nakładów rzeczowych 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	m ³	64,530
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0228-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV krotność= 1,000 Nr Spec.: SST2-01	m ³	64,530

2. ROBOTY MONTAŻOWE - DRENAŻ

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0408</i> 1.Wyrównanie dna wykopu 2.Opuszczenie rury do wykopu 3.Ułożenie przewodu z przycięciem 4.Sprawdzenie i wyregulowanie niwelety 5.Wykonanie dołka pod złącze 6.Wciśnięcie rury w złącze <i>krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	2,200
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10 ERRATA0115-04010-040	<i>Rurociągi drenarskie o średnicy 12,5 cm z filtrem z włókna kokosowego układane ręcznie w wykopach</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica:0115</i> 1.Ułożenie rurek drenarskich 2.Wykonanie połączeń <i>krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	71,700
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 10 ERRATA1204-01010-020	<i>Studzienki drenarskie redukcyjne S-3 o średnicy 315 mm, grubość warstwy przykrycia studzienki 1,5 m. Grunt kat.I (1 studzienka)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica:1204</i> 1.Wykonanie wykopu 2.Ułożenie płyty chodnikowej na podsypce żwirowej (kol.01) 3.Wbudowanie głowic betonowych i połączenie ich z rurociągami ceramicznymi (kol.02-03) 4.Opuszczenie i ustawienie w wykopie rury betonowej, połączenie jej z rurociągami ceramicznymi oraz przykrycie płytą chodnikową (kol.01-03) 5.Zasypanie wykopu wokół studzienki 6.Rozplantowanie pozostałej ziemi Uwaga: Nakłady robocizny w lp.01 dotyczą warstwy przykrycia 1,0 m - lp.02 warstwy 1,5 m - lp.03 warstwy 2,0 m, wielkości nakładów dla pośrednich grubości należy interpolować <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	8,000
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15I0211-01-040	<i>Odwodnienie liniowe</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	4,630
11	wg nakładów rzeczowych -090	<i>Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza</i> <i>Charakterystyka Robót: kalk. własna</i> <i>krotność= 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01	<i>kpl</i>	1,000
12	wg nakładów rzeczowych AW-090	<i>Włączenie do istniejącej kanalizacji</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>kpl</i>	2,000

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		DRENAŻ - ROBOTY ZIEMNE <i>CPV:</i>				
1	KNNR 1 0201-080-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV <i>krotność = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01	86,040	m3	40,27	3 464,64
2	KNR 2-01 0322-02-050	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) <i>krotność = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01	143,400	m2	43,57	6 248,57
3	KNR 2-18 0501-01-050	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm <i>krotność = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01	71,700	m2	21,99	1 577,01
4	KNR 2-18 0501-03-050	Kanały rurowe - obsypka piaszkowa o grubości 20 cm <i>krotność = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01	71,700	m2	41,43	2 970,58
5	KNR 2-01W 0312-05-060	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV <i>krotność = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01	64,530	m3	80,96	5 224,42
6	KNR 2-01W 0228-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV <i>krotność = 1,000</i> Nr Spec.: SST2-01	64,530	m3	16,92	1 091,82
		Razem:				20 577,04
2		ROBOTY MONTAŻOWE - DRENAŻ <i>CPV:</i>				
7	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk Charakterystyka Robót: Tablica: 0408 1. Wyrównanie dna wykopu 2. Opuszczenie rury do wykopu 3. Ułożenie przewodu z przycięciem 4. Sprawdzenie i wyregulowanie niwelety 5. Wykonanie dolka pod złącze 6. Wciśnięcie rury w złącze <i>krotność = 1,000</i>	2,200	m	20,54	45,19
8	KNNR 10 ERRATA 0115-04010-04 0	Rurociągi drenarskie o średnicy 12,5 cm z filtrem z włókna kokosowego układane ręcznie w wykopach Charakterystyka Robót: Tablica: 0115 1. Ułożenie rurek drenarskich 2. Wykonanie połączeń <i>krotność = 1,000</i>	71,700	m	3,45	247,55

1	2	3	4	5	6	7
9	KNNR 10 ERRATA 1204-01010-02 0	<p>Studzienki drenarskie redukcyjne S-3 o średnicy 315 mm, grubość warstwy przykrycia studzienki 1,5 m. Grunt kat.I (1 studzienka)</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</p> <p>1. Wykonanie wykopu</p> <p>2. Ułożenie płyty chodnikowej na podsypce żwirowej (kol.01)</p> <p>3. Wbudowanie głowic betonowych i połączenie ich z rurociągami ceramicznymi (kol.02-03)</p> <p>4. Opuszczenie i ustawienie e w wykopie rury betonowej, połączenie jej z rurociągami ceramicznymi oraz przykrycie płytą chodnikową (kol.01-03)</p> <p>5. Zasypanie wykopu wokół studzienki</p> <p>6. Rozplantowanie pozostałej ziemi</p> <p>Uwaga:</p> <p>Nakłady robocizny w lp.01 dotyczą warstwy przykrycia 1,0 m - lp.02 warstwy 1,5 m - lp.03 warstwy 2,0 m, wielkości nakładów dla pośrednich grubości należy interpolować</p> <p>krotność = 1,000</p>	8,000	szt	3 803,98	30 431,86
10	KNR 2-151 0211-01-040	<p>Odwodnienie liniowe</p> <p>krotność = 1,000</p>	4,630	m	71,44	330,75
11	-090	<p>Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza</p> <p>Charakterystyka Robót: kalk. własna</p> <p>krotność = 1,000</p> <p>Nr Spec.: SST2-01</p>	1,000	kpl	1 674,29	1 674,29
12	AW-090	<p>Włączenie do istniejącej kanalizacji</p> <p>krotność = 1,000</p>	2,000	kpl	2 210,07	4 420,13
		Razem:				37 149,77
		Razem kosztorys:				57 726,81

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Opis pozycji i wyszczególnienie nakładów jednostkowych	Nakłady na jedn.	Koszt jedn. składnika	Koszt jedn. pozycji	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	DRENAŻ - ROBOTY ZIEMNE CPV: 1 KNNR 1 0201-080-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV Nr Spec.: SST2-01 <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 86,040 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i> 999 Robocizna r-g 0,1240 33,50 4,15 357,4115 11163 koparka 0.60 m3 m-g 0,0352 111,68 3,93 338,2340 39811 samochód samowyladowczy 5 t m-g 0,1410 103,37 14,58 1 254,0435 <div style="text-align: right;"> Koszty bezpośrednie: 22,66 Koszty z narzutami (netto): 40,27 </div>				
2	KNR 2-01 0322-02-050 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) Nr Spec.: SST2-01 <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 143,400 m2</i> <i>Mnożniki: 0,955 1,000 1,000</i> 999 Robocizna r-g 0,6800 33,50 21,75 3 119,6540 1121199 pale szalunkowe stalowe (wypraski) t 0,00027 6,73 0,00 0,2605 2640003 bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III m3 0,00105 1 008,81 1,06 151,9268 2640900 drewno na stemple iglaste nasycane m3 0,0009 666,03 0,60 85,9845 1341299 klamry ciesielskie kg 0,1190 22,37 2,66 381,7351 1330400 gwoździe budowlane okrągłe gołe kg 0,0096 8,43 0,08 11,6047 <div style="text-align: right;"> Koszty bezpośrednie: 26,16 Koszty z narzutami (netto): 43,57 </div>				
3	KNR 2-18 0501-01-050 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm Nr Spec.: SST2-01 <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 71,700 m2</i> <i>Mnożniki: 0,955 1,000 1,000</i> 999 Robocizna r-g 0,2570 33,50 8,22 589,5230 1602197 pospółka - kruszywo nienormowane' m3 0,1220 52,90 6,45 462,7375 88888888 Materiały pomocnicze 2,50 % PLN 6,45380 2,50 % 0,16 11,5684 <div style="text-align: right;"> Koszty bezpośrednie: 14,84 Koszty z narzutami (netto): 21,99 </div>				
4	KNR 2-18 0501-03-050 Kanały rurowe - obsypka piaskowa o grubości 20 cm Nr Spec.: SST2-01 <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 71,700 m2</i> <i>Mnożniki: 0,955 1,000 1,000</i> 999 Robocizna r-g 0,4690 33,50 15,00 1 075,8224 1602197 pospółka - kruszywo nienormowane' m3 0,2440 52,90 12,91 925,4749 88888888 Materiały pomocnicze 2,50 % PLN 12,9076 2,50 % 0,32 23,1369 <div style="text-align: right;"> Koszty bezpośrednie: 28,23 Koszty z narzutami (netto): 41,43 </div>				
5	KNR 2-01W 0312-05-060 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV Nr Spec.: SST2-01 <i>Krotność: 1,000</i> <i>Przedmiar: 64,530 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				

	999 Robocizna	r-g	1,3600	33,50	45,56	2 939,9868
	Koszty bezpośrednie:				45,56	2 939,99
	Koszty z narzutami (netto):				80,96	5 224,42
6	KNR 2-01W 0228-02-060 Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Nr Spec.: SST2-01 Krotność: 1,000 Przedmiar: 64,530 m ³ Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 Robocizna	r-g	0,2270	33,50	7,60	490,7181
	12612 ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,1380	13,89	1,92	123,6918
	Koszty bezpośrednie:				9,52	614,41
	Koszty z narzutami (netto):				16,92	1 091,82
	Razem element z narzutami (netto):					20 577,04
2	ROBOTY MONTAŻOWE - DRENAŻ					
	CPV:					
7	KNR 2-18W 0408-02-040 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk Charakterystyka Robót: Tablica: 0408 1. Wyrównanie dna wykopu 2. Opuszczenie rury do wykopu 3. Ułożenie przewodu z przycięciem 4. Sprawdzenie i wyregulowanie niwelety 5. Wykonanie dolka pod złącze 6. Wciśnięcie rury w złącze Krotność: 1,000 Przedmiar: 2,200 m Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 Robocizna	r-g	0,3450	33,50	11,56	25,4265
	5601299 Rury PVC kanal.zewn.kielichowe z uszczelką	m	1,0200	0,00	0,00	0,0000
	39599 Samochód skrzyniowy	m-g	0,0083	0,00	0,00	0,0000
	Koszty bezpośrednie:				11,56	25,43
	Koszty z narzutami (netto):				20,54	45,19
8	KNNR 10 ERRATA 0115-04010-040 Rurociągi drenarskie o średnicy 12,5 cm z filtrem z włókna kokosowego układane ręcznie w wykopach Charakterystyka Robót: Tablica: 0115 1. Ułożenie rurek drenarskich 2. Wykonanie połączeń Krotność: 1,000 Przedmiar: 71,700 m Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
	999 Robocizna	r-g	0,0580	33,50	1,94	139,3131
	5634199 Rurki drenarskie z NPCW	m	1,0200	0,00	0,00	0,0000
	39100 Ciągnik kołowy	m-g	0,0012	0,00	0,00	0,0000
	39610 Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,0024	0,00	0,00	0,0000
	Koszty bezpośrednie:				1,94	139,31
	Koszty z narzutami (netto):				3,45	247,55
9	KNNR 10 ERRATA 1204-01010-020 Studzienki drenarskie redukcyjne S-3 o średnicy 315 mm, grubość warstwy przykrycia studzienki 1,5 m. Grunt kat.I (1 studzienka) Charakterystyka Robót: Tablica: 1204 1. Wykonanie wykopu 2. Ułożenie płyty chodnikowej na podsypce żwirowej (kol.01) 3. Wbudowanie głowic betonowych i połączenie ich z rurociągami ceramicznymi (kol.02-03) 4. Opuszczenie i ustawienie w wykopie rury betonowej, połączenie jej z rurociągami ceramicznymi oraz przykrycie płytą chodnikową (kol.01-03) 5. Zasypanie wykopu wokół studzienki 6. Rozplantowanie pozostałej ziemi Uwaga: Nakłady robocizny w lp.01 dotyczą warstwy przykrycia 1,0 m - lp.02 warstwy					

1,5 m - lp.03 wstwy warstwy 2,0 m, wielkości nakładów dla pośrednich grubości należy interpolować Krotność: 1,000 Przedmiar: 8,000 szt Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
999 Robocizna	r-g	63,9000	33,50	2 140,65	17 125,2000
1701105 Cement portlandzki zwykły "25" workowany	t	0,0040	0,00	0,00	0,0000
1602099 Piaski do zapraw budowlanych - naturalne	m3	0,0100	0,00	0,00	0,0000
1602699 Żwir do nawierzchni drogowych i kolejowych	m3	0,0100	0,00	0,00	0,0000
5430805 Rury betonowe okrągłe ze stopką,śr.400 mm	m	1,0500	0,00	0,00	0,0000
2220213 Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm kl.II	szt	2,0100	0,00	0,00	0,0000
39100 Ciągnik kołowy	m-g	0,1800	0,00	0,00	0,0000
39610 Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,1800	0,00	0,00	0,0000
Koszty bezpośrednie:				2 140,65	17 125,20
Koszty z narzutami (netto):				3 803,98	30 431,86
10 KNR 2-15I 0211-01-040 Odwodnienie liniowe					
Krotność: 1,000 Przedmiar: 4,630 m Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
202 Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	0,2400	33,50	8,04	37,2252
391 Robotnik budowlany I	r-g	0,9600	33,50	32,16	148,9008
1700200 Cement murarski "15"	kg	0,1700	0,00	0,00	0,0000
6340501 Rury deszczowe żeliwne,śred.150 mm/2,0 m	szt	1,0200	0,00	0,00	0,0000
6600005 Haki odkuwane do rur stalowych,śr.150 mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000
6831800 Sznur konopny surowy	kg	0,0600	0,00	0,00	0,0000
6831801 Sznur konopny smołowany	kg	0,1200	0,00	0,00	0,0000
39511 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0700	0,00	0,00	0,0000
Koszty bezpośrednie:				40,20	186,13
Koszty z narzutami (netto):				71,44	330,75
11 -090 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Nr Spec.: SST2-01 Charakterystyka Robót: kalk. własna Krotność: 1,000 Przedmiar: 1,000 kpl Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
BRAC inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,0000	1 500,00	1 500,00	1 500,0000
Koszty bezpośrednie:				1 500,00	1 500,00
Koszty z narzutami (netto):				1 674,29	1 674,29
12 AW-090 Włączenie do istniejącej kanalizacji					
Krotność: 1,000 Przedmiar: 2,000 kpl Mnożniki: 1,000 1,000 1,000					
AW0004 Włączenie do istniejącej kanalizacji	kpl	1,0000	1 980,00	1 980,00	3 960,0000
Koszty bezpośrednie:				1 980,00	3 960,00
Koszty z narzutami (netto):				2 210,07	4 420,13
Razem element z narzutami (netto):					37 149,77

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	1,1112	33,50	37,2252
2.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	4,4448	33,50	148,9008
3.		999	Robocizna	r-g	771,2725	33,50	25 837,6289
4.	0	999	Robocizna	r-g	0,7590	33,50	25,4265
			Robocizna pomocnicza				0,0000
			Razem:		777,5875		26 049,1814

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	0,0387	6,73	0,2605
2.		1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,3766	8,43	11,6047
3.		1341299	klamry ciesielskie	kg	17,0646	22,37	381,7351
4.	0	1602099	Piaski do zapraw budowlanych - naturalne	m3	0,0800	0,00	0,0000
5.		1602197(1)	pospółka - kruszywo nienormowane'	m3	26,2422	52,90	1 388,2124
6.	0	1602699	Żwir do nawierzchni drogowych i kolejowych	m3	0,0800	0,00	0,0000
7.	0	1700200	Cement murarski "15"	kg	0,7871	0,00	0,0000
8.	0	1701105	Cement portlandzki zwykły "25" workowany	t	0,0320	0,00	0,0000
9.	0	2220213	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm kl.II	szt	16,0800	0,00	0,0000
10.		2640003	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m3	0,1506	1 008,81	151,9268
11.		2640900	drewno na stemple iglaste nasycane	m3	0,1291	666,03	85,9845
12.	0	5430805	Rury betonowe okrągłe ze stopką,śr.400 mm	m	8,4000	0,00	0,0000
13.	0	5601299	Rury PVC kanal.zewn.kielichowe z uszczelką	m	2,2440	0,00	0,0000
14.	0	5634199	Rurki drenarskie z NPCW	m	73,1340	0,00	0,0000
15.	0	6340501	Rury deszczowe żeliwne,śred.150 mm/2,0 m	szt	4,7226	0,00	0,0000
16.	0	6600005	Haki odkuwane do rur stalowych,śr.150 mm	szt	4,6300	0,00	0,0000
17.	0	6831800	Sznur konopny surowy	kg	0,2778	0,00	0,0000
18.	0	6831801	Sznur konopny smołowany	kg	0,5556	0,00	0,0000
19.		AW0004	Włączenie do istniejącej kanalizacji	kpl	2,0000	1 980,00	3 960,0000
20.		BRAK	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,0000	1 500,00	1 500,0000
			Materiały pomocnicze				34,7053
			Razem:				7 514,4293

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	3,0286	111,68	338,2340
2.		12612	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	8,9051	13,89	123,6918
3.	0	39100	Ciągnik kołowy	m-g	1,5260	0,00	0,0000
4.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,3241	0,00	0,0000
5.	0	39599	Samochód skrzyniowy	m-g	0,0183	0,00	0,0000
6.	0	39610	Przyczepa skrzyniowa	m-g	1,6121	0,00	0,0000
7.		39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	12,1316	103,37	1 254,0435
			Sprzęt pomocniczy				0,0000
			Razem:				1 715,9693

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	DRENAŻ - ROBOTY ZIEMNE <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 255,9139	15 234,59	2 293,13	3 049,32	0,00	20 577,04
2.	ROBOTY MONTAŻOWE - DRENAŻ <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 521,6736	31 055,35	6 094,42	0,00	0,00	37 149,77
<hr/>						
	Koszty bezpośrednie	PLN 26 049,18	7 514,43	1 715,97	0,00	35 279,58
	Koszty zakupu od M	10,90 % 0,00	819,07	0,00	0,00	819,07
	Koszty pośr. od R	66,70 % 17 374,80	0,00	0,00	0,00	17 374,80
	Koszty pośr. od S	66,70 % 0,00	0,00	1 144,55	0,00	1 144,55
	Zysk od R	6,60 % 1 719,24	0,00	0,00	0,00	1 719,24
	Zysk od S	6,60 % 0,00	0,00	113,25	0,00	113,25
	Zysk od KZ	6,60 % 0,00	54,05	0,00	0,00	54,05
	Zysk od KR	6,60 % 1 146,72	0,00	0,00	0,00	1 146,72
	Zysk od KS	6,60 % 0,00	0,00	75,55	0,00	75,55
	Koszty z narzutami (netto)	PLN 46 289,94	8 387,55	3 049,32	0,00	57 726,81

Zbiorne Zestawienie Wartości kosztorysowej WKI

L.p.	Rodzaj grup Kosztów	Wartość		Wskaźnik udziału w %
		Bez podatku VAT	Z podatkiem VAT	
1	2	3	4	5
1.	<nieokreślony>	57 726,81	71 003,98	100,00
	Razem	57 726,81	71 003,98	100