

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE POMOSTU STAŁEGO ul. KĘTRZYŃSKA - JEZIORKO MLECZARSKIE
ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE UL. KĘTRZYŃSKA DZ. 8-71/10+71/13
INWESTOR : GMINA MIEJSKA BARTOSZYCE
ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE UL. BOH. MONTE CASSINO 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kozak
DATA OPRACOWANIA : 2022-08-10

Poziom cen : III kw. 2022 Sekocenbud

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 22 430,76 zł
Podatek VAT : 5 159,07 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 27 589,83 zł

Słownie: dwadzieścia siedem tysięcy pięćset osiemdziesiąt dziewięć i 83/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-08-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
OŚWIETLENIE POMOSTU STAŁEGO ul. KĘTRZYŃSKA - JEZIORKO MLECZARSKIE								
1 45311000-0 OŚWIETLENIE POMOSTU STAŁEGO JEZIORKO MLECZARSKIE								
1	KNR 5-12	Roboty związane z odtworzeniem trasy linii.	km					
d.1	0101-02	Wytyczenie trasy linii w terenie. przejrzystym obmiar = 0,9500 km						
1*		-- R -- Robocizna 14,7 r-g/km * 22,50 zł/r-g	r-g	13,9650	330,75	314,21		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 2,45 m-g/km * 100,00 zł/m-g	m-g	2,3275	245,00			232,75
Razem koszty bezpośrednie:						314,21		232,75
Razem z narzutami:						577,92		428,10
Cena jednostkowa:						608,34	0,00	450,63
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III	1					
d.1	0701-02	obmiar = 7,1000 [1 m³]	m³					
1*		-- R -- Robocizna 2,24 r-g/1 m³ * 22,50 zł/r-g	r-g	15,9040	50,40	357,84		
Razem koszty bezpośrednie:						357,84		
Razem z narzutami:						658,16		
Cena jednostkowa:						92,70	0,00	0,00
3	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III	1					
d.1	0702-02	obmiar = 7,1000 [1 m³]	m³					
1*		-- R -- Robocizna 1,21 r-g/1 m³ * 22,50 zł/r-g	r-g	8,5910	27,23	193,33		
Razem koszty bezpośrednie:						193,33		
Razem z narzutami:						355,59		
Cena jednostkowa:						50,08	0,00	0,00
4	KNNR 5	Rozebranie nawierzchni i chodników. Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	100					
d.1	0719-02	obmiar = 0,0200 [100 m²]	m²					
1*		-- R -- Robocizna 25 r-g/100 m² * 22,50 zł/r-g	r-g	0,5000	562,50	11,25		
Razem koszty bezpośrednie:						11,25		
Razem z narzutami:						20,70		
Cena jednostkowa:						1 035,00	0,00	0,00
5	KNNR 5	Rozebranie nawierzchni i chodników. Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	100					
d.1	0719-02	obmiar = 0,0700 [100 m²]	m²					
1*		-- R -- Robocizna 25 r-g/100 m² * 22,50 zł/r-g	r-g	1,7500	562,50	39,38		
Razem koszty bezpośrednie:						39,38		
Razem z narzutami:						72,43		
Cena jednostkowa:						1 034,71	0,00	0,00
6	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z asfaltu lanego o grubości 3cm; mieszanka asfaltu lanego grysowo-żwirowa	100					
d.1	0720-0201	obmiar = 0,0200 [100 m²]	m²					
1*		-- R -- Robocizna 19,2 r-g/100 m² * 22,50 zł/r-g	r-g	0,3840	432,00	8,64		
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 0,2 m³/100 m² * 31,54 zł/m³	m³	0,0040	6,31		0,13	
3*		Materiały pomocnicze(M) 2,5 %(od M) * 0,13 zł	%	2,5000	0,16		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 2,41 m-g/100 m ² * 50,00 zł/m-g	m-g	0,0482	120,50			2,41
Razem koszty bezpośrednie:			11,18			8,64	0,13	2,41
Razem z narzutami:			20,46			15,89	0,14	4,43
Cena jednostkowa:			1 023,00			794,50	7,00	221,50
7 d.1	KNNR 5 0720-1	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm, na podsypce piaskowej kostka istniejąca do wykorzystania pozycja zastępcza obmiar = 0,0700 [100 m ²]	100 m ²					
1*		-- R -- Robocizna 137 r-g/100 m ² * 22,50 zł/r-g	r-g	9,5900	3 082,50	215,78		
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 7,93 m ³ /100 m ² * 31,54 zł/m ³	m ³	0,5551	250,11		17,51	
3*		Woda z rurociągów 2,2 m ³ /100 m ² * 4,76 zł/m ³	m ³	0,1540	10,47		0,73	
4*		Materiały pomocnicze(M) 2,5 %(od M) * 18,24 zł	%	2,5000	6,51		0,46	
5*		-- S -- Wibrator powierzchniowy do 225 kg 13 m-g/100 m ² * 6,21 zł/m-g	m-g	0,9100	80,73			5,65
6*		Piła do cięcia płytek - kpl. 2,5 m-g/100 m ² * 5,74 zł/m-g	m-g	0,1750	14,35			1,00
Razem koszty bezpośrednie:			241,13			215,78	18,70	6,65
Razem z narzutami:			429,11			396,87	20,01	12,23
Cena jednostkowa:			6 130,14			5 669,57	285,86	174,71
8 d.1	KNNR 5 0103-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47mm, układane n.t. na podłożu betonowym rura VA-50 UV plus uchwyty VF 50 ściennie obmiar = 0,7200 [100 m]	100 m					
1*		-- R -- Robocizna 39,7 r-g/100 m * 22,50 zł/r-g	r-g	28,5840	893,25	643,14		
2*		-- M -- osłona rurowa VA-50 UV 104 m/100 m * 19,00 zł/m	m	74,8800	1 976,00		1 422,72	
3*		Kołek kotwiący fi 10mm, dł. 150mm 140 szt./100 m * 1,95 zł/szt.	szt.	100,8000	273,00		196,56	
4*		uchwyty VF 50 ściennie 70 szt/100 m * 24,00 zł/szt	szt	50,4000	1 680,00		1 209,60	
5*		Materiały pomocnicze(M) 2,5 %(od M) * 2828,88 zł	%	2,5000	98,23		70,73	
Razem koszty bezpośrednie:			3 542,75			643,14	2 899,61	
Razem z narzutami:			4 285,49			1 182,91	3 102,58	
Cena jednostkowa:			5 952,07			1 642,93	4 309,14	0,00
9 d.1	KNNR 5 1202-04	Gięcie rur instalacyjnych. Rury stalowe o średnicy do 36mm gięte na zimno kolanko Euro-X 50 UV obmiar = 4,0000 [1 szt]	1 szt					
1*		-- R -- Robocizna 0,27 r-g/1 szt * 22,50 zł/r-g	r-g	1,0800	6,08	24,32		
2*		-- M -- kolanko giętkie Euro-X 50 UV 1 szt/1 szt * 168,00 zł/szt	szt	4,0000	168,00		672,00	
Razem koszty bezpośrednie:			696,32			24,32	672,00	
Razem z narzutami:			763,77			44,73	719,04	
Cena jednostkowa:			190,94			11,18	179,76	0,00
10 d.1	KNNR 5 0705-01	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm OSŁONA RUROWA DVK 75 obmiar = 22,0000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,128 r-g/m * 22,50 zł/r-g	r-g	2,8160	2,88	63,36		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Osłona rurowa giętka do kabli, polietylenowa DVK o średnicy: 75 mm 1,04 m/m * 8,69 zł/m	m	22,8800	9,04		198,88	
3*		Materiały pomocnicze(M) 2,5 %(od M) * 198,88 zł	%	2,5000	0,23		5,06	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) 0,014 m-g/m * 100,00 zł/m-g	m-g	0,3080	1,40			30,80
Razem koszty bezpośrednie:				298,10		63,36	203,94	30,80
Razem z narzutami:				391,41		116,54	218,22	56,65
Cena jednostkowa:				17,80		5,30	9,92	2,58
11 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m KABEL YAKY 3x10mm2 obmiar = 96,0000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,127 r-g/m * 22,50 zł/r-g	r-g	12,1920	2,86	274,56		
2*		-- M -- Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 3x10mm2 1,04 m/m * 32,03 zł/m	m	99,8400	33,31		3 197,76	
3*		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0,04 kg/m * 13,55 zł/kg	kg	3,8400	0,54		51,84	
4*		Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - oceanowana 0,08 szt./m * 1,53 zł/szt.	szt.	7,6800	0,12		11,52	
5*		Materiały pomocnicze(M) 2,5 %(od M) * 3261,12 zł	%	2,5000	0,85		81,60	
6*		-- S -- Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) 0,0067 m-g/m * 95,00 zł/m-g	m-g	0,6432	0,64			61,44
Razem koszty bezpośrednie:				3 678,72		274,56	3 342,72	61,44
Razem z narzutami:				4 194,70		504,99	3 576,71	113,00
Cena jednostkowa:				43,70		5,26	37,26	1,18
12 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m KABEL YAKY 3x10mm2 W SŁUPACH I FUNDAMENTACH obmiar = 8,0000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,127 r-g/m * 22,50 zł/r-g	r-g	1,0160	2,86	22,88		
2*		-- M -- Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 3x10mm2 1,04 m/m * 32,03 zł/m	m	8,3200	33,31		266,48	
3*		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0,04 kg/m * 13,55 zł/kg	kg	0,3200	0,54		4,32	
4*		Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - oceanowana 0,08 szt./m * 1,53 zł/szt.	szt.	0,6400	0,12		0,96	
5*		Materiały pomocnicze(M) 2,5 %(od M) * 271,76 zł	%	2,5000	0,85		6,80	
6*		-- S -- Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) 0,0067 m-g/m * 95,00 zł/m-g	m-g	0,0536	0,64			5,12
Razem koszty bezpośrednie:				306,56		22,88	278,56	5,12
Razem z narzutami:				349,56		42,08	298,06	9,42
Cena jednostkowa:				43,70		5,26	37,26	1,18
13 KNNR 5 d.1 1001-01		Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 100kg Słup SAL-60 obmiar = 2,0000 [1 szt]	1 szt					
1*		-- R -- Robocizna 4,54 r-g/1 szt * 22,50 zł/r-g	r-g	9,0800	102,15	204,30		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		słupy aluminiowy SAL-60 1 szt/1 szt * 1750,00 zł/szt	szt	2,0000	1 750,00		3 500,00	
3*		tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZK-04 1 szt/1 szt * 67,00 zł/szt	szt	2,0000	67,00		134,00	
4*		Materiały pomocnicze(M) 2,5 %(od M3) * 134 zł	%	2,5000	1,68		3,36	
5*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa 0,15 m3 (1) 0,07 m-g/1 szt * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1400	7,70			15,40
6*		Żuraw samochodowy do 4 t (1) 0,06 m-g/1 szt * 135,00 zł/m-g	m-g	0,1200	8,10			16,20
7*		Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) 0,06 m-g/1 szt * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1200	6,00			12,00
Razem koszty bezpośrednie:			3 885,26			204,30	3 637,36	43,60
Razem z narzutami:			4 347,95			375,77	3 891,98	80,20
Cena jednostkowa:			2 173,98			187,89	1 945,99	40,10
14 d.1	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych i metalowych kotwiących oraz metalowych wstrzeliwanych. Kołki kotwiące M10 osadzone w stropie pozycja zastępcza kotwa rozpoewa M16 beton kotwa stalowa TMF 16x250 obmiar = 0,0800 [100 szt]	100 szt					
1*		-- R -- Robocizna 2,38 r-g/100 szt * 22,50 zł/r-g	r-g	0,1904	53,55	4,28		
2*		-- M -- Kotwa stalowa TM-F 16x150 100 szt./100 szt * 24,00 zł/szt.	szt.	8,0000	2 400,00		192,00	
3*		Materiały pomocnicze(M) 2,5 %(od M) * 192 zł	%	2,5000	60,00		4,80	
Razem koszty bezpośrednie:			201,08			4,28	196,80	
Razem z narzutami:			218,45			7,87	210,58	
Cena jednostkowa:			2 730,63			98,38	2 632,25	0,00
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA ELBA LED inox 33W 4000K obmiar = 2,0000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0,72 r-g/szt * 22,50 zł/r-g	r-g	1,4400	16,20	32,40		
2*		-- M -- oprawa Elba Led inox 33W 4000K 1 szt./szt * 920,00 zł/szt.	szt.	2,0000	920,00		1 840,00	
3*		Materiały pomocnicze(M) 1,93 %(od M) * 1840 zł	%	1,9300	17,76		35,52	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) 0,06 m-g/szt * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1200	6,00			12,00
5*		Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2) 0,41 m-g/szt * 150,00 zł/m-g	m-g	0,8200	61,50			123,00
Razem koszty bezpośrednie:			2 042,92			32,40	1 875,52	135,00
Razem z narzutami:			2 314,70			59,59	2 006,81	248,30
Cena jednostkowa:			1 157,36			29,80	1 003,41	124,15
16 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody 1-żyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki wysokość latarni do 7m PRZEWÓD YDY 3x1,5mm2 obmiar = 2,0000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robocizna 1,38 r-g/kpl * 22,50 zł/r-g	r-g	2,7600	31,05	62,10		
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5 mm2 6 m/kpl * 3,40 zł/m	m	12,0000	20,40		40,80	
3*		Materiały pomocnicze(M) 2,5 %(od M) * 40,8 zł	%	2,5000	0,51		1,02	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2) 0,66 m-g/kpl * 150,00 zł/m-g	m-g	1,3200	99,00			198,00
Razem koszty bezpośrednie:						62,10	41,82	198,00
Razem z narzutami:						114,22	44,75	364,18
Cena jednostkowa:						57,11	22,38	182,09
17 KNNR 5 d.1 0606-05		Uziomy miedziowane ze stali profilowanej wykonane metodą udarową. Uziom długości do 4,5m pograżany w gruncie kat.III; młot udarowy elektryczny obmiar = 2,0000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 1,28 r-g/szt * 22,50 zł/r-g	r-g	2,5600	28,80	57,60		
2*		-- M -- uziom stalowy miedziowany o dług.1,5 m 3 szt/szt * 49,00 zł/szt	szt	6,0000	147,00		294,00	
3*		złączka prętów uziomów 2 szt/szt * 10,27 zł/szt	szt	4,0000	20,54		41,08	
4*		grot stalowy uziomu 1 szt/szt * 5,70 zł/szt	szt	2,0000	5,70		11,40	
5*		Materiały pomocnicze(M) 2,5 %(od M) * 346,48 zł	%	2,5000	4,33		8,66	
6*		-- S -- wibromłot udarowy elektryczny 0,75 m-g/szt * 8,56 zł/m-g	m-g	1,5000	6,42			12,84
Razem koszty bezpośrednie:						57,60	355,14	12,84
Razem z narzutami:						105,95	380,00	23,61
Cena jednostkowa:						52,98	190,00	11,81
18 KNNR 5 d.1 0603-01		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach. Bednarka ocynkowana o przekroju do 120mm2, montowana luzem w kanałach lub tunelach obmiar = 2,0000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,153 r-g/m * 22,50 zł/r-g	r-g	0,3060	3,44	6,88		
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 25x4 mm 1,04 m/m * 6,40 zł/m	m	2,0800	6,66		13,32	
3*		Materiały pomocnicze(M) 2,5 %(od M) * 13,32 zł	%	2,5000	0,17		0,34	
Razem koszty bezpośrednie:						6,88	13,66	
Razem z narzutami:						12,65	14,62	
Cena jednostkowa:						6,33	7,31	0,00
19 KNNR 5 d.1 1203-08		Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe o przekroju żyły do 2,5mm2 obmiar = 12,0000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0,02 r-g/szt * 22,50 zł/r-g	r-g	0,2400	0,45	5,40		
Razem koszty bezpośrednie:						5,40		
Razem z narzutami:						9,93		
Cena jednostkowa:						0,83	0,00	0,00
20 KNR 5-10 d.1 0604-01		Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi. Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego. O przekroju żył do 16 mm2 kabel YKY 3x10mm2 obmiar = 4,0000 [1 szt]	1 szt					
1*		-- R -- Robocizna 1 r-g/1 szt * 22,50 zł/r-g	r-g	4,0000	22,50	90,00		
2*		-- M -- Uchwyt kablów do słupów i żerdzi UK-1 1 szt./1 szt * 7,85 zł/szt.	szt.	4,0000	7,85		31,40	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - ocechowana 1 szt./1 szt * 1,53 zł/szt.	szt.	4,0000	1,53		6,12	
4*		Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowania na żyłach Cu K 10mm2 3 szt./1 szt * 0,95 zł/szt.	szt.	12,0000	2,85		11,40	
5*		przewód miedz.wielodrutowy, goły L-16 mm2 0,4 m/1 szt * 12,00 zł/m	m	1,6000	4,80		19,20	
6*		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0,15 kg/1 szt * 13,55 zł/kg	kg	0,6000	2,03		8,12	
7*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0,3 dm ³ /1 szt * 11,06 zł/dm ³	dm ³	1,2000	3,32		13,28	
8*		Materiały pomocnicze(M) 4 %(od M) * 89,52 zł	%	4,0000	0,90		3,60	
Razem koszty bezpośrednie:			183,12			90,00	93,12	
Razem z narzutami:			265,18			165,54	99,64	
Cena jednostkowa:			66,30			41,39	24,91	0,00
21 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 4-żyłowej obmiar = 1,0000 odcinek	odcinek					
1*		-- R -- Robocizna 1,8 r-g/odcinek * 22,50 zł/r-g	r-g	1,8000	40,50	40,50		
Razem koszty bezpośrednie:			40,50			40,50		
Razem z narzutami:			74,49			74,49		
Cena jednostkowa:			74,49			74,49	0,00	0,00
22 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego; pomiar pierwszy obmiar = 1,0000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 1,24 r-g/szt * 22,50 zł/r-g	r-g	1,2400	27,90	27,90		
Razem koszty bezpośrednie:			27,90			27,90		
Razem z narzutami:			51,31			51,31		
Cena jednostkowa:			51,31			51,31	0,00	0,00
23 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy obmiar = 2,0000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0,5 r-g/szt * 22,50 zł/r-g	r-g	1,0000	11,25	22,50		
Razem koszty bezpośrednie:			22,50			22,50		
Razem z narzutami:			41,38			41,38		
Cena jednostkowa:			20,69			20,69	0,00	0,00
24 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie prac geodezyjnych wykonanie mapy powykonawczej obmiar = 1,0000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:					1 500,00			
Razem z narzutami:			1 500,00			0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			1 500,00					

OŚWIETLENIE POMOSTU STAŁEGO JEZIORKO MLECZARSKIE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	17 080,24		2 722,55	13 629,08	728,61
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	954,04			954,04	
RAZEM	18 034,28		2 722,55	14 583,12	728,61
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)	2 277,76		1 796,88		480,88
RAZEM	20 312,04		4 519,43	14 583,12	1 209,49
Zysk [Z] 10,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	618,72		488,10		130,62
RAZEM	22 430,76	1 500,00	5 007,53	14 583,12	1 340,11
				OGÓŁEM	22 430,76

Słownie: dwadzieścia dwa tysiące czterysta trzydzieści i 76/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	17 080,24		2 722,55	13 629,08	728,61
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	954,04			954,04	
RAZEM	18 034,28		2 722,55	14 583,12	728,61
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)	2 277,76		1 796,88		480,88
RAZEM	20 312,04		4 519,43	14 583,12	1 209,49
Zysk [Z] 10,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	618,72		488,10		130,62
RAZEM	22 430,76	1 500,00	5 007,53	14 583,12	1 340,11
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)))	5 159,07	344,99	1 151,73	3 354,12	308,23
RAZEM	27 589,83	1 844,99	6 159,26	17 937,24	1 648,34
				OGÓŁEM	27 589,83

Słownie: dwadzieścia siedem tysięcy pięćset osiemdziesiąt dziewięć i 83/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 24	OŚWIETLENIE POMOSTU STAŁEGO JEZIORKO MLECZARSKIE	18 580,24				67,34%
		Narzuty kosztorysu	3 850,52				13,96%
		RAZEM netto	22 430,76				81,30%
		VAT	5 159,07				18,70%
		Razem brutto	27 589,83				100,00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót			27 589,83				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			22 430,76				
Podatek VAT			5 159,07				

Słownie: dwadzieścia siedem tysięcy pięćset osiemdziesiąt dziewięć i 83/100 zł