
Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia terenu Szkoły w Woli Kiełpińskiej - odcinki linii od istn. słupa nr 12 do proj. słupa nr 6 oraz
od istn. słupa nr 12 do proj. słupa nr 10.
ADRES INWESTYCJI : SZADKI dz. nr ewid. 86/1, 86/5
INWESTOR : UMiG Serock
ADRES INWESTORA : 05-140 SEROCK ul. Rynek 21

DATA OPRACOWANIA : 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz
OŚWIETLENIE TERENU SZKOŁY W WOLI KIELPIŃSKIEJ				
1 Budowa kablowego oświetlenia terenu szkoły w Woli Kiełpińskiej				
1	KNR 2-31	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce	m ²	
d.1	0511-01	piaskowej (kostka do ponownego wykorzystania)	m ²	8.000
		8		
				RAZEM
2	KNR 2-31	Rozebranie i ponowne ułożenie wjazdów z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grub. 15	m ²	
d.1	0506-07	cm z wypełn.spoin zapr.cement. (płyty do ponownego wykorzystania)	m ²	21.000
		21		
				RAZEM
3	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	
d.1	0701-02		m	241.000
		241		
				RAZEM
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	
d.1	0301-01	Krotność = 2	m	241.000
		241		
				RAZEM
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m	
d.1	0303-01		m	241.000
		241		
				RAZEM
6	KSNR 5 1005-	Montaż rur osłonowych SV 75 na słupie	m	
d.1	01		m	6.000
		6		
				RAZEM
7	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach	m	
d.1	0114-02	pusztakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 4x16mm ²	m	247.000
		247		
				RAZEM
8	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w bu-	m	
d.1	0118-02	dynkach, budowłach lub na estakadach z mocowaniem - YKXS 4x16mm ²	m	56.000
		56		
				RAZEM
9	KNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia zacisk	szt.	
d.1	0904-01	przebijający	szt.	4.000
		4		
				RAZEM
10	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	
d.1	0704-02		m	241.000
		241		
				RAZEM
11	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	
d.1	0809-11		m	12.000
		12		
				RAZEM
12	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200mm ²	m	
d.1	0608-08		m	20.000
		20		
				RAZEM
13	KNR 5-15	Fundamenty prefabrykowane pojedyncze F-100/200	szt.	
d.1	0905-01		szt.	10.000
		10		
				RAZEM
14	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych S-50c w gruncie kat.I-III	szt.	
d.1	0708-03		szt.	10.000
		10		
				RAZEM
15	KNR 2-01	Humusowanie powierzchni z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	
d.1	0510-01		m ²	600.000
		600		
				RAZEM
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.	
d.1	0504-03		szt.	10.000
		10		
				RAZEM
17	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m	
d.1	0207-01		m	60.000
		60		
				RAZEM
18	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył	szt.	
d.1	0812-01	do 2.5 mm ²)	szt.	60.000
		60		
				RAZEM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz
19	KSNR 5 0906-02	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach oświetleniowych	szt	RAZEM
d.1		10	szt	10.000
20	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.	RAZEM
d.1		10	odc.	10.000
21	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji; ochrony przeciwporażeniowych (pierwszy pomiar)	szt.	RAZEM
d.1		1	szt.	1.000
22	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji; ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	RAZEM
d.1		9	szt.	9.000
23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	RAZEM
d.1		2	szt.	2.000
24	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	RAZEM
d.1		4	szt.	4.000
25		Tyczenie + inwentaryzacja	szt.	RAZEM
d.1		1	szt.	1.000
26		sporządzenie kompletnej dokumentacji powykonawczej	szt.	RAZEM
d.1		1	szt.	1.000
				RAZEM

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia terenu Szkoły w Woli Kiepińskiej - odcinki linii od istn. słupa nr 12 do proj. słupa nr 6 oraz
od istn. słupa nr 12 do proj. słupa nr 10.
ADRES INWESTYCJI : SZADKI dz. nr ewid. 86/1, 86/5
INWESTOR : UMIG Serock
ADRES INWESTORA : 05-140 SEROCK ul. Rynek 21
DATA OPRACOWANIA : 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
OSWIETLENIE TERENU SZKOŁY W WOLI KIELPIŃSKIEJ							
1 Budowa kablowego oświetlenia terenu szkoły w Woli Kielpińskiej							
d.1	1 KNR 2-31 0511-01	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej (kostka do ponownego wykorzystania) obmiar = 8m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.0891*1.6=1.74256r-g/m ²	r-g	13.9405			
2*		-- M -- piasek do betonów zwykłych 0.0763m ³ /m ²	m ³	0.6104			
3*		woda 0.021m ³ /m ²	m ³	0.1680			
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000			
5*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.13*1.6=0.208m-g/m ²	m-g	1.6640			
6*		piła do cięcia kostki 0.025*1.6=0.04m-g/m ²	m-g	0.3200			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
d.1	2 KNR 2-31 0506-07	Rozebranie i ponowne ułożenie wjazdów z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grub. 15 cm z wypełn.spoin zapr.ce-ment. (płyty do ponownego wykorzystania) obmiar = 21m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.9071*1.6=1.45136r-g/m ²	r-g	30.4786			
2*		-- M -- piasek do betonów zwykłych 0.0939m ³ /m ²	m ³	1.9719			
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0053t/m ²	t	0.1113			
4*		woda 0.0486m ³ /m ²	m ³	1.0206			
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
d.1	3 KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III obmiar = 241m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.7799*0.955=0.744805r-g/m	r-g	179.4980			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
d.1	4 KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 obmiar = 241m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.0132*0.955*2=0.025212r-g/m	r-g	6.0761			
2*		-- M -- piasek do betonów zwykłych 0.056*2=0.112m ³ /m	m ³	26.9920			
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000			
4*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.008*2=0.016m-g/m	m-g	3.8560			
Razem koszty bezpośrednie:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
5	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie obmiar = 241m	m				
d.1							
1*		-- R -- robocizna $0.1342 \cdot 0.955 = 0.128161$ r-g/m	r-g	30.8868			
2*		-- M -- rury przepustowe DVK 50mm Arot 1.04m/m	m	250.6400			
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000			
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0039m-g/m	m-g	0.9399			
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0055m-g/m	m-g	1.3255			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
6	KSNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych SV 75 na słupie obmiar = 6m	m				
d.1							
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m	r-g	2.7600			
2*		-- M -- rury Arot SV 75 1m/m	m	6.0000			
3*		uchwyt stalowy do rur, ocynkowany 1szt/m	szt	6.0000			
4*		śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami 0.1kg/m	kg	0.6000			
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000			
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.07m-g/m	m-g	0.4200			
7*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.24m-g/m	m-g	1.4400			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
7	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 4x16mm2 obmiar = 247m	m				
d.1							
1*		-- R -- robocizna $0.1333 \cdot 0.955 = 0.127302$ r-g/m	r-g	31.4436			
2*		-- M -- kabel YKXS 4x16mm2 1.04m/m	m	256.8800			
3*		benzyna do ekstrakcji $0.005 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm ³	1.2350			
4*		wazelina techniczna 0.04kg/m	kg	9.8800			
5*		opaski kablowe OKi 0.08szt/m	szt	19.7600			
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000			
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0067m-g/m	m-g	1.6549			
8*		przyczepa do przewożenia kabli do 4 t 0.0044m-g/m	m-g	1.0868			
9*		ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) 0.0044m-g/m	m-g	1.0868			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
10*		żuraw samochodowy 4 t 0.0044m-g/m	m-g	1.0868			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
8	KNR 5-10 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKXS 4x16mm2 obmiar = 56m	m				
d.1							
1*		-- R -- robocizna 0.1625*0.955=0.155188r-g/m	r-g	8.6905			
2*		-- M -- spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40 0.0005kg/m	kg	0.0280			
3*		benzyna do ekstrakcji 0.002dm³/m	dm³	0.1120			
4*		wazelina techniczna 0.007kg/m	kg	0.3920			
5*		lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny 0.0008dm³/m	dm³	0.0448			
6*		opaski kablowe OKi 0.05szt/m	szt	2.8000			
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000			
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0067m-g/m	m-g	0.3752			
9*		przyczepa do przewożenia kabli do 4 t 0.0044m-g/m	m-g	0.2464			
10*		ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) 0.0044m-g/m	m-g	0.2464			
11*		żuraw samochodowy 4 t 0.0044m-g/m	m-g	0.2464			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
9	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia zacisk przebijający obmiar = 4szt.	szt.				
d.1							
1*		-- R -- robocizna 0.68*0.955=0.6494r-g/szt.	r-g	2.5976			
2*		-- M -- zacisk odgałęźny typ SL 11.11 1szt/szt.	szt	4.0000			
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000			
4*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.3m-g/szt.	m-g	1.2000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
10	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 241m	m				
d.1							
1*		-- R -- robocizna 0.2156*0.955=0.205898r-g/m	r-g	49.6214			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
11	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III obmiar = 12m	m				
d.1							
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m	r-g	5.1600			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- uziom GALMAR pręt d:3/4" dł. 1,2m 1m/m	m	12.0000			
3*		uziom GALMAR złączka d:3/4" 8m	m	8.0000			
4*		uziom GALMAR grot d:3/4" 2m	m	2.0000			
5*		uziom GALMAR głowica d:3/4" 1m	m	1.0000			
6*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000			
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1m-g/m	m-g	1.2000			
8*		wibromiôt spalinyowy do 4 kW 0.21m-g/m	m-g	2.5200			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
12 d.1	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200mm2 obmiar = 20m	m				
1*		-- R -- robocizna $0.1206 \cdot 0.955 = 0.115173r-g/m$	r-g	2.3035			
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 25x4 mm 1.04m/m	m	20.8000			
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000			
4*		-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0.0607m-g/m	m-g	1.2140			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
13 d.1	KNR 5-15 0905-01	Fundamenty prefabrykowane pojedyncze F-100/200 obmiar = 10szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna $3.4 \cdot 0.955 = 3.247r-g/szt.$	r-g	32.4700			
2*		-- M -- fundament prefabrykowany F-100/200 1szt/szt.	szt	10.0000			
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000			
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 0.12m-g/szt.	m-g	1.2000			
5*		żuraw samochodowy 5-6 t 0.33m-g/szt.	m-g	3.3000			
6*		koparka jednoznaczyniowa 0.15 m3 0.44m-g/szt.	m-g	4.4000			
7*		zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.2m-g/szt.	m-g	2.0000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
14 d.1	KNR 5-10 0708-03	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych S-50c w gruncie kat.I-III obmiar = 10szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna $4.96 \cdot 0.955 = 4.7368r-g/szt.$	r-g	47.3680			
2*		-- M -- słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego S-50c 1szt/szt.	szt	10.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000			
4*		-- S -- żuraw samochodowy 4 t 0.45m-g/szt.	m-g	4.5000			
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.45m-g/szt.	m-g	4.5000			
6*		przyczepa dłuźycowa do 4.5 t 0.4m-g/szt.	m-g	4.0000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
15 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie powierzchni z obsianiem przy grub.warstwy hu- musu 5 cm obmiar = 600m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna $0.258 \cdot 0.955 = 0.24639$ r-g/m ²	r-g	147.8340			
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052m ³ /m ²	m ³	31.2000			
3*		nasiona traw 0.012kg/m ²	kg	7.2000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
16 d.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetle- niowych obmiar = 10szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna $0.33 \cdot 0.955 = 0.31515$ r-g/szt.	r-g	3.1515			
2*		-- M -- lampa oświetleniowa OUSE 70W kompletna 1kpl/szt.	kpl	10.0000			
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
17 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur obmiar = 60m	m				
1*		-- R -- robocizna $0.0363 \cdot 0.955 = 0.034667$ r-g/m	r-g	2.0800			
2*		-- M -- przewody YDY 3x2,5mm ² 1.04m/m	m	62.4000			
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
18 d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) obmiar = 60szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna $0.0165 \cdot 0.955 = 0.015758$ r-g/szt.	r-g	0.9455			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
19 d.1	KSNR 5 0906-02	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach oświetleniowych obmiar = 10szt	szt				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 0.99r-g/szt	r-g	9.9000			
2*		-- M -- tabliczka słupowa TB-1 1szt/szt	szt	10.0000			
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000			
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt	m-g	0.1000			
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.17m-g/szt	m-g	1.7000			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
20 d.1	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV obmiar = 10odc.	odc.				
1*		-- R -- robocizna 2.36r-g/odc.	r-g	23.6000			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
21 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji; ochrony przeciwporażeniowych (pierwszy pomiar) obmiar = 1szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	0.5000			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
22 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji; ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar) obmiar = 9szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/szt.	r-g	2.5200			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 2szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/szt.	r-g	2.4800			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
24 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) obmiar = 4szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/szt.	r-g	2.2400			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
25 d.1		Tyczenie + inwentaryzacja obmiar = 1szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna" 1r-g/szt.	r-g	1.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
26 d.1		sporządzenie kompletnej dokumentacji powykonawczej obmiar = 1szt.	szt.				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna' 1r-g/szt.	r-g	1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

Budowa kablowego oświetlenia terenu szkoły w Woli Kiełpińskiej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszt zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszt zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszt zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Budowa kablowego oświetlenia terenu szkoły w Woli Kiełpińskiej							
	RAZEM							

Słownie: