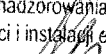


PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa oświetlenia ulicy Siewnej i ulicy Choinkowej w Ustroniu

inż. Czesław Jureczko
Uprawnienia budowlane nr 504/75
Uprawniony do nadzorowania i sporządzania
projektów sieci i instalacji elektrycznych



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Oświetlenie ul. Siewnej i ulicy Choinkowej.								
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E 9/2,5 obmiar = 3słup	słup					
1*		-- R -- robocizna 6.1r-g/słup	r-g	18.3000	0.00	0.00		
2*		-- M -- żerdź E 9/2,5 1szt/słup	szt	3.0000	0.00		0.00	
3*		plyta stopowa 0.3x0.3 1szt/słup	szt	3.0000	0.00		0.00	
4*		belka ustojowa B 80 4szt/słup	szt	12.0000	0.00		0.00	
5*		obejma OU 1 4szt/słup	szt	12.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.09m-g/słup	m-g	0.2700	0.00			0.00
8*		żuraw samochodowy 1.4m-g/słup	m-g	4.2000	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.45m-g/słup	m-g	1.3500	0.00			0.00
10*		przyczepa dłuźycowa 0.4m-g/słup	m-g	1.2000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN 9 obmiar = 5słup	słup					
1*		-- R -- robocizna 10.4r-g/słup	r-g	52.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- żerdzie żelbetowe ŻN 9 1szt/słup	szt	5.0000	0.00		0.00	
3*		ustój B 60 2.00szt/słup	szt	10.0000	0.00		0.00	
4*		śruby stalowe z nakrętkami 1.45kg/słup	kg	7.2500	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.13+0.1=0.23m-g/słup	m-g	1.1500	0.00			0.00
7*		żuraw samochodowy 1.58m-g/słup	m-g	7.9000	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.45m-g/słup	m-g	2.2500	0.00			0.00
9*		przyczepa dłuźycowa 0.4m-g/słup	m-g	2.0000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S 80P obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5.16r-g/szt.	r-g	20.6400	0.00	0.00		
2*		-- M -- słupy stalowe S 80B 1szt/szt.	szt	4.0000	0.00		0.00	
3*		fundament F 150/200 1szt/szt.	szt	4.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		tabliczka bezpiecznikowa słupowa 1szt/szt.	szt	4.0000	0.00		0.00	
5*		wysięgniki St-1 ram. - 1m 1szt/szt.	szt	4.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
7*		koparka podsiębierna 0,15m3 0.08m-g/szt.	m-g	0.3200	0.00			0.00
8*		żuraw samochodowy 1.21m-g/szt.	m-g	4.8400	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.45m-g/szt.	m-g	1.8000	0.00			0.00
10*		pryczepa dłużycowa 0.4m-g/szt.	m-g	1.6000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m obmiar = 4kpl.przew.	kpl. przew.					
		-- R --						
1*		robocizna 1.76r-g/kpl.przew.	r-g	7.0400	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		przewody YDY 3x2.5 10m/kpl.przew.	m	40.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
4*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.85m-g/kpl.przew.	m-g	3.4000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów obmiar = 8.8m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.44r-g/m ²	r-g	3.8720	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.69kg/m ²	kg	6.0720	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	0.7040	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych W1 - 100/15 na słupach ZN i E obmiar = 8szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	5.7600	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		wysięgniki rurowe 1szt/szt.	szt	8.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.4800	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.37m-g/szt.	m-g	2.9600	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	8.6400	0.00	0.00		
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa SGS 102/100W/Son(-T)100W 1szt/szt.	szt	12.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.7200	0.00			0.00
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41m-g/szt.	m-g	4.9200	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki obmiar = 8kpl.przew.	kpl. przew.					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/kpl.przew.	r-g	11.0400	0.00	0.00		
2*		-- M -- przewody YDY 3x2.5 3m/kpl.przew.	m	24.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.66m-g/kpl.przew.	m-g	5.2800	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z zerdzi wirowanych -Zamontowanie osprzętu do mocowania przewodów - wg katalogu Elektromontaż Rzeszów obmiar = 8kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/kpl	r-g	3.2800	0.00	0.00		
2*		-- M -- uchwyt do mocowania przewodu wg. kat. Elektromontaż Rzeszów 1.00szt/kpl	szt	8.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl	m-g	0.0800	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x25mm2 obmiar = 0.292km.przew.	km. przew.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 109r-g/km.przew.	r-g	31.8280	0.00	0.00		
2*		-- M -- wkładka gumowa typ PK 16.08szt/km.przew.	szt	4.6954	0.00		0.00	
3*		przewód aluminiowy izolowany AsXSn 4x25 mm2 1040m/km.przew.	m	303.6800	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.17m-g/km.przew.	m-g	0.0496	0.00			0.00
5*		przyczepa do przewożenia kabli 1.55m-g/km.przew.	m-g	0.4526	0.00			0.00
6*		ciągnik kołowy 1.55m-g/km.przew.	m-g	0.4526	0.00			0.00
7*		żuraw samochodowy 1.55m-g/km.przew.	m-g	0.4526	0.00			0.00
8*		podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 19.5m-g/km.przew.	m-g	5.6940	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR 5-10 0904-01	Montaż zacisków dla linii niskiego napięcia w technologii NLK na przewodzie AsXSn 4x25 mm2 obmiar = 18szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.68 \cdot 0.955 = 0.6494$ r-g/szt.	r-g	11.6892	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaciski 1.00szt/szt.	szt	18.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.3m-g/szt.	m-g	5.4000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	7.9200	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzynka bezpiecznikowa typ SV 1szt/szt.	szt	8.0000	0.00		0.00	
3*		bezpiecznik 6A 1szt/szt.	szt	8.0000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0800	0.00			0.00
6*		podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 0.17m-g/szt.	m-g	1.3600	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych obmiar = 3szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	2.9700	0.00	0.00		
2*		-- M -- ogranicznik przepięć typ ASA.A 500/5 1szt/szt.	szt	3.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300	0.00			0.00
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.17m-g/szt.	m-g	0.5100	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 5-10 1010-01	Montaż rur osłonowych na słupach oświetlenia zewnętrznego SRS 110 obmiar = 3*1.8 = 5.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m	r-g	2.5380	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury SRS 110 1m/m	m	5.4000	0.00		0.00	
3*		uchwyt 1szt/m	szt	5.4000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.07m-g/m	m-g	0.3780	0.00			0.00
6*		samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem 0.24m-g/m	m-g	1.2960	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych obmiar = 30.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m	r-g	14.3820	0.00	0.00		
2*		-- M -- kable YAKY 4x35 mm2 1.04m/m	m	31.8240	0.00		0.00	
3*		uchwyty do mocowania kabla 1szt/m	szt	30.6000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m	m-g	0.2050	0.00			0.00
6*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0045m-g/m	m-g	0.1377	0.00			0.00
7*		ciągnik kołowy 0.0045m-g/m	m-g	0.1377	0.00			0.00
8*		żuraw samochodowy 0.0045m-g/m	m-g	0.1377	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych obmiar = 3*1.8 = 5.400m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	3.4560	0.00	0.00		
2*		-- M -- kable YAKY 4x35 mm2 1.04m/m	m	5.6160	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m	m-g	0.0362	0.00			0.00
5*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0045m-g/m	m-g	0.0243	0.00			0.00
6*		ciągnik kołowy 0.0045m-g/m	m-g	0.0243	0.00			0.00
7*		żuraw samochodowy 0.0045m-g/m	m-g	0.0243	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = 29m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.111r-g/m ²	r-g	3.2190	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = 0.8*0.4*176 = 56.320m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.24r-g/m ³	r-g	126.1568	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 obmiar = 141m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0126*2=0.0252r-g/m	r-g	3.5532	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.056*2=0.112m ³ /m	m ³	15.7920	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- samochód samowładowczy 0.008*2=0.016m-g/m	m-g	2.2560	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych w wykopie SRS 110 obmiar = 35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	4.4800	0.00	0.00		
2*		-- M -- rura SRS 110 1.04m/m	m	36.4000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/m	m-g	0.4900	0.00			0.00
5*		żuraw samochodowy 0.007m-g/m	m-g	0.2450	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 176m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.107r-g/m	r-g	18.8320	0.00	0.00		
2*		-- M -- kable YAKY 4x35 mm2 1.04m/m	m	183.0400	0.00		0.00	
3*		opaski kablowe typu Oki 0.1szt/m	szt	17.6000	0.00		0.00	
4*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0.42m ² /m	m ²	73.9200	0.00		0.00	
5*		ślupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm 0.015szt/m	szt	2.6400	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m	m-g	2.6224	0.00			0.00
8*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0045m-g/m	m-g	0.7920	0.00			0.00
9*		ciągnik kołowy 0.0045m-g/m	m-g	0.7920	0.00			0.00
10*		żuraw samochodowy 0.0045m-g/m	m-g	0.7920	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x35 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych obmiar = 35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m	r-g	4.4450	0.00	0.00		
2*		-- M -- kable YAKY 4x35 mm2 1.04m/m	m	36.4000	0.00		0.00	
3*		opaski kablowe typu Oki 0.08szt/m	szt	2.8000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m	m-g	0.2345	0.00			0.00
6*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	0.1540	0.00			0.00
7*		ciągnik kołowy 0.0044m-g/m	m-g	0.1540	0.00			0.00
8*		żuraw samochodowy 0.0044m-g/m	m-g	0.1540	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
23	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = 40.62m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.21r-g/m ³	r-g	49.1502	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
24	KNNR 5 0720-04	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 29m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m ²	r-g	19.7200	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.085m ³ /m ²	m ³	2.4650	0.00		0.00	
3*		płyty chodnikowe - betonowe o wym. 35x35x5 cm 8.09szt/m ²	szt	234.6100	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki CEM 1 0.0115t/m ²	t	0.3335	0.00		0.00	
5*		woda 0.051m ³ /m ²	m ³	1.4790	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III obmiar = 2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.447r-g/m	r-g	0.8940	0.00	0.00		
2*		-- M -- Szpilki uziemiające GALMAR 3 m 14m/m	m	28.0000	0.00		0.00	
3*		złącza kontrolne 0.02szt/m	szt	0.0400	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wibromłot 0.205m-g/m	m-g	0.4100	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III obmiar = 110m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m	r-g	112.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- bednarka ocynkowana FeZn 4x25 1.04m/m	m	114.4000	0.00		0.00	
3*		złącza kontrolne 0.06szt/m	szt	6.6000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
27	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/szt.	r-g	1.2400	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/szt.	r-g	3.3600	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
29	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	0.5000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
30	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/szt.	r-g	3.3600	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
31	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- Geodezja 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
32	Kalkulacja własna.	Wyłączenia VDP obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- Wyłączenia VDP 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00