

## KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie parawanu śmietnikowego i drogi dojazdowej  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Nehringa 17 nr dz. 2/8 z obr 3056  
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych  
ADRES INWESTORA : 71-546 Szczecin ul Mariacka 25

Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% $R+Kp(R)$ , $S+Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$ , $M$ , $S+Kp(S)+Z(S)$ )

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PARAWAN uL Nehringa 17 dz nr 2/8 i 2/16 z obr 3056</b>					
<b>1</b>		<b>Nawierzchnia utwardzona</b>			
1	KNR 2-01	WYRÓWNIANIE TERENU	m <sup>3</sup>		
d.1	0311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp			
	analogia	5,50*2*0,40	m <sup>3</sup>	4,400	
				RAZEM	4,400
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	0101-02	5,50*1,80	m <sup>2</sup>	9,900	
				RAZEM	9,900
3	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 8 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01				
	1105-02	poz.1*0,4 +poz.2*0,35	m <sup>3</sup>	5,225	
				RAZEM	5,225
4		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	poz.3	m <sup>3</sup>	5,225	
				RAZEM	5,225
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa z recyklingu betonów 0-31,5mm o gr = 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-01				
	kalk. własna	poz.2	m <sup>2</sup>	9,900	
				RAZEM	9,900
6	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-01				
	kalk. własna	poz.2	m <sup>2</sup>	9,900	
				RAZEM	9,900
7		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.1		5,50*2+1,80*2	m	14,600	
				RAZEM	14,600
8	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	231 0511-03	poz.5	m <sup>2</sup>	9,900	
				RAZEM	9,900
<b>2</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
9	KNR 5-13	Montaż słupków ogrodzeniowych	szt		
d.2	0401-02	(5,50*2+1,80*2)/2,50 +2	szt	7,840	
				RAZEM	7,840
10	KNR-W 2-02	Osadzenie pręseł z profili stalowych 2 D h=1430 mm	szt		
d.2	1805-11	< l = 2.50>2 +<l=1.80> 2+<l=1,80>1	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR 2-25	Furtka stalowa w ramach z kształtownika stalowego 40 x 40 lub 40 x 60 skomponowana w system ogrodzenia panelowego wraz ze słupkami , zamkami , okuciami o szerokości 1,60 m	kpl.		
d.2	0313-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>		<b>Dojazd do Parawanu Śmietnikowego</b>			
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01				
	0101-02	25*2,6	m <sup>2</sup>	65,000	
				RAZEM	65,000
13	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 8 km	m <sup>3</sup>		
d.3	1105-01				
	1105-02	poz.12*0,30	m <sup>3</sup>	19,500	
				RAZEM	19,500
14		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.3	kalk. własna	poz.13	m <sup>3</sup>	19,500	
				RAZEM	19,500
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-01				
	kalk. własna	poz.12	m <sup>2</sup>	65,000	
				RAZEM	65,000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-03				
	kalk. własna	poz.15	m <sup>2</sup>	65,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	RAZEM	65,000
d.3	0402-03	(25+2,60)*2*0,10*0,15	m <sup>3</sup>	0,828	
				RAZEM	0,828
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	25*2+2*2,60	m	55,200	
				RAZEM	55,200
19	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr.8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	231 0511-03	poz.15	m <sup>2</sup>	65,000	
	analogia			RAZEM	65,000
<b>4</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
20		Roboty pomiarowe i geodezyjna mapa powykonawcza	kpl.		
d.4	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>PARAWAN uL Nehringa 17 dz nr 2/8 i 2/16 z obr 3056</b>								
<b>1</b>		<b>Nawierzchnia utwardzona</b>						
1	KNR 2-01	WYRÓWNIANIE TERENU	m <sup>3</sup>					
d.1	0311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem						
	analogia	ziemi w nasyp						
		obmiar = $5,50 \times 2 \times 0,40 = 4,400 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna $3,18 \times 0,955 = 3,0369 \text{ r-g/m}^3$	r-g	13,3624				
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m <sup>2</sup>					
d.1	0101-01	obmiar = $5,50 \times 1,80 = 9,900 \text{ m}^2$						
	0101-02							
1*		-- R -- robocizna $0,0376 + 3 \times 0,0005 = 0,0391 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,3871				
2*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m <sup>3</sup> $0,0035 + 3 \times 0,0009 = 0,0062 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0614				
3*		Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1) $0,0086 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0851				
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 8 km	m <sup>3</sup>					
d.1	1105-01	obmiar = $\text{poz.1} \times 0,4 + \text{poz.2} \times 0,35 = 5,225 \text{ m}^3$						
	1105-02							
1*		-- R -- robocizna $0,7 \text{ r-g/m}^3$	r-g	3,6575				
2*		-- S -- Samochód samowylad.15-20t (1) $0,325 + 7 \times 0,037 = 0,584 \text{ m-g/m}^3$	m-g	3,0514				
Razem koszty bezpośrednie:								
4		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>					
d.1	kalk. własna	obmiar = $\text{poz.3} = 5,225 \text{ m}^3$						
1*		-- M -- utylicacja gruzu $1 \text{ m}^2/\text{m}^3$	m <sup>2</sup>	5,2250				
Razem koszty bezpośrednie:								
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa z recyklingu betonów	m <sup>2</sup>					
d.1	0114-01	0-31,5mm o gr = 15 cm						
	kalk. własna	obmiar = $\text{poz.2} = 9,900 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna $0,0168 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,1663				
2*		-- M -- Kruszywo łamane z recyklingu betonu 0-31,5 mm $0,2455 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	2,4305				
3*		woda $0,02 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0,1980				
4*		materiały pomocnicze $0,5 \%(\text{od M})$	%	0,5000				
5*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m <sup>3</sup> $0,098 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,9702				
6*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa o wydajności 70-90 m <sup>3</sup> /h $0,0182 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1802				
Razem koszty bezpośrednie:								
6	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>					
d.1	0111-01	obmiar = $\text{poz.2} = 9,900 \text{ m}^2$						
	kalk. własna							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1816 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7978				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,02024 t/m <sup>2</sup>	t	0,2004				
3*		piasek 0,0025 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0248				
4*		Krawędziaki iglaste kl. III 0,0005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0050				
5*		woda 0,0256 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2534				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
7*		-- S -- Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1) 0,0036+0,0258=0,0294 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2911				
8*		Ciągnik gaśnicowy 40 kW (55 KM) (1) 0,0258 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2554				
9*		Brona talerzowa (bez ciągnika) - kpl. 0,0258 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2554				
Razem koszty bezpośrednie:								
7 d.1		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na pod- sypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar = 5,50*2+1,80*2 = 14,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2084 r-g/m	r-g	3,0426				
2*		-- M -- Obrzeża trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm - szare 1,02 m/m	m	14,8920				
3*		piasek 0,0047 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0686				
4*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0001 t/m	t	0,0015				
5*		woda 0,0004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0058				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
8 d.1 0511-03		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm obmiar = poz.5 = 9,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,8684 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5972				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,0980				
3*		Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,3950				
4*		piasek 0,0025 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0248				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa o wydaj- ności 70-90 m <sup>3</sup> /h 0,0382 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3782				
Razem koszty bezpośrednie:								

		Nawierzchnia utwardzona		
		RAZEM	Robocizna	Materiały      Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Ogrodzenie</b>						
9	KNR 5-13	Montaż słupków ogrodzeniowych	szt					
d.2	0401-02	obmiar = $(5,50 \times 2 + 1,80 \times 2) / 2,50 + 2 = 7,840$ szt						
1*		-- R -- robocizna $0,0828 \times 0,955 = 0,079074$ r-g/szt	r-g	0,6199				
2*		-- M -- Słupki ogrodzeniowe z kształtownika	szt	7,9968				
3*		1,02 szt/szt materiały pomocnicze	%	1,3000				
4*		1,3 %(od M) -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,1082				
		0,0138 m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
10	KNR-W 2-02	Osadzenie przęseł z profili stalowych 2 D h=	szt					
d.2	1805-11	1430 mm obmiar = $< l = 2,50 > 2 + < l = 1,80 > 2 + < l = 1,80 > 1$ = 5,000 szt						
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/szt	r-g	6,7500				
2*		-- M -- Ogrodzeniowe przęsła h=1430mm	szt	5,2500				
3*		1*1,05=1,05 szt/szt obejmy	szt	10,0000				
4*		2 szt/szt materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
11	KNR 2-25	Furtka stalowa w ramach z kształtownika stalo-	kpl.					
d.2	0313-01	wego 40 x 40 lub 40 x 60 skompowana w sys-						
		tem ogrodzenia panelowego wraz ze słupkami						
		, zamkami, okuciami o szerokości 1,60 m						
		obmiar = 2 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2,22 r-g/kpl.	r-g	4,4400				
2*		-- M -- Furta ( kmpł wyposażona- klamka, zawiasy,	kpl.	2,0000				
		samoamykacz - sprężynowy )						
3*		1 kpl./kpl. -- S -- środek transportowy'	m-g	1,0000				
		0,5 m-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								

## PODSUMOWANIE

				Ogrodzenie
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Dojazd do Parawanu Śmietnikowego</b>						
12 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm obmiar = $25 \times 2,6 = 65,000 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,0376 + 2 \times 0,0005 = 0,0386 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,5090				
2*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m <sup>3</sup> $0,0035 + 2 \times 0,0009 = 0,0053 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,3445				
3*		Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1) $0,0086 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,5590				
Razem koszty bezpośrednie:								
13 d.3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 8 km obmiar = $\text{poz.} 12 \times 0,30 = 19,500 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,7 \text{ r-g/m}^3$	r-g	13,6500				
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy o ładowności pow. 10 do 15t (1) $0,325 + 7 \times 0,037 = 0,584 \text{ m-g/m}^3$	m-g	11,3880				
Razem koszty bezpośrednie:								
14 d.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = $\text{poz.} 13 = 19,500 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylicacja gruzu $1 \text{ m}^2/\text{m}^3$	m <sup>2</sup>	19,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
15 d.3	KNR 2-31 0114-01 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm obmiar = $\text{poz.} 12 = 65,000 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,0168 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,0920				
2*		-- M -- Kruszywo łamane z recyklingu betonu 0-31,5 mm $0,4419 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	28,7235				
3*		Miał do nawierzchni drogowych 0-4,0 mm $0,128 \text{ t/m}^2$	t	8,3200				
4*		woda $0,02 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	1,3000				
5*		materiały pomocnicze $0,5 \%$ (od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m <sup>3</sup> $0,0026 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1690				
7*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa o wydajności 70-90 m <sup>3</sup> /h $0,0182 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,1830				
Razem koszty bezpośrednie:								
16 d.3	KNR 2-31 0114-03 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm obmiar = $\text{poz.} 15 = 65,000 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,0122 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,7930				
2*		-- M -- Kruszywo łamane z recyklingu betonu 0-31,5 mm $0,17676 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	11,4894				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Miał do nawierzchni drogowych 0-4,0 mm	t	5,0700				
4*		0,078 t/m <sup>2</sup>						
		woda	m <sup>3</sup>	0,5200				
		0,008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M)						
		-- S --						
6*		Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m <sup>3</sup>	m-g	0,1495				
		0,0023 m-g/m <sup>2</sup>						
7*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa o wydajności 70-90 m <sup>3</sup> /h	m-g	2,4830				
		0,0382 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>					
d.3	0402-03	obmiar = (25+2,60)*2*0,10*0,15 = 0,828 m <sup>3</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	8,1806				
		9,88 r-g/m <sup>3</sup>						
		-- M --						
2*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0248				
		0,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
3*		piasek	m <sup>3</sup>	0,2815				
		0,34 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
4*		woda	m <sup>3</sup>	0,3892				
		0,47 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M2+M3+M4)						
6*		mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	0,8611				
		1,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach	m					
d.3	0403-03	15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej						
		obmiar = 25*2+2*2,60 = 55,200 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	23,6808				
		0,429 r-g/m						
		-- M --						
2*		krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	56,3040				
		1,02 m/m						
3*		piasek	m <sup>3</sup>	0,7010				
		0,0127 m <sup>3</sup> /m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,2153				
		0,0039 t/m						
5*		woda	m <sup>3</sup>	0,2318				
		0,0042 m <sup>3</sup> /m						
6*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
19	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z	m <sup>2</sup>					
d.3	0511-03	betonowej kostki brukowej gr.8 cm						
	analogia	obmiar = poz.15 = 65,000 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	56,4460				
		0,8684 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		betonowa kostka brukowa gr 8 cm	m <sup>2</sup>	66,3000				
		1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		piasek	m <sup>3</sup>	0,1625				
		0,0025 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M)						
		-- S --						
5*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m <sup>3</sup> /h	m-g	5,3755				
		0,0827 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								

		Dojazd do Parawanu Śmietnikowego			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp]	RAZEM				
	RAZEM				
	Zysk [Z]				
	RAZEM				
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		<b>Obsługa geodezyjna</b>						
20	d.4 kalk. własna	Roboty pomiarowe i geodezyjna mapa powy-konawcza obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Roboty pomiarowe i geodezyjna mapa powy-konawcza 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

		Obsługa geodezyjna			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: