
PRZEDMIAR ROBÓT (Kosztorys ślepy)

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA OŚWIETLENIA ULICZNEGO GMINY PRZYŁĘK
ADRES INWESTYCJI : GMINA PRZYŁĘK
INWESTOR : GMINA PRZYŁĘK
ADRES INWESTORA : URZĄD GMINY W PRZYŁĘKU, 26-704 PRZYŁĘK
BRANŻA : ELEKTRYCZNA KOD CPV 45.31.61.10-9

DATA OPRACOWANIA : 15.12.2009R

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2009R

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA					
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl		
d.1	1005-03	861	kpl	861.000	
				RAZEM	861.000
2	KNNR 9	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach (demontaż przewodów w wysięgnikach)	kpl		
d.1	1004-02	861	kpl	861.000	
				RAZEM	861.000
3	KNNR 9	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych (zaciskowo - bezpiecznikowa)	szt		
d.1	1006-06	861	szt	861.000	
				RAZEM	861.000
4	KNNR 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik na słupie stojącym	szt		
d.1	0902-05	861	szt	861.000	
				RAZEM	861.000
5	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.1	1002-06	861	szt	861.000	
				RAZEM	861.000
6	wycena indywidualna	Utylizacja rtęciowych źródeł światła	szt		
d.1		861	szt	861.000	
				RAZEM	861.000
2 MONTAŻ					
7	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie (wysięgnik z uchwytem na słup ŻN)	szt.		
d.2	1002-02	637	szt.	637.000	
				RAZEM	637.000
8	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem (wykonanie zerowania wysięgnika)	szt.		
d.2	0902-05	637	szt.	637.000	
				RAZEM	637.000
9	KNNR 5 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn (zabezpieczenie oprawy)	szt.		
d.2	0906-02	637	szt.	637.000	
				RAZEM	637.000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy sodowe 70 W)	szt.		
d.2	1004-02	375	szt.	375.000	
				RAZEM	375.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy sodowe 100 W)	szt.		
d.2	1004-02	258	szt.	258.000	
				RAZEM	258.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy sodowe 150 W)	szt.		
d.2	1004-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn na przewodzie nieizolowanym (nowe)	szt.		
d.2	0906-03	145	szt.	145.000	
				RAZEM	145.000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m (przewody YDY 2x2,5 wciągane do wysięgników, 5 m przew na oprawie, wsp RS=0,3)	kpl.prz ew.		
d.2	1003-03	637	kpl.prz ew.	637.000	
				RAZEM	637.000
15	wycena indywidualna	Dopuszczenie do prac przez właściwy rejon energetyczny	szt		
d.2		71	szt	71.000	
				RAZEM	71.000
16	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2	1303-01	71	pomiar	71.000	
				RAZEM	71.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	71	prób.	71.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	71.000
3 WYNIESIENIE SZAF ROZDZIELCZYCH					
18 d.3	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (montaż przewodu AsXSn 2x25 mm ² w rurach osłonowych odpornych na UV na słupie) 710	m m	710.000	
				RAZEM	710.000
19 d.3	KNNR 5 1006-02	Szafka SO 71	szt. szt.	71.000	
				RAZEM	71.000
20 d.3	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów AsXSn 2x25 (przejście przez stacje transf) 71	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	71.000	
				RAZEM	71.000
21 d.3	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 71	szt. szt.	71.000	
				RAZEM	71.000
22 d.3	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości 71	szt. szt.	71.000	
				RAZEM	71.000
23 d.3	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II (bednarka FeZn 20x4 mm) 142	m m	142.000	
				RAZEM	142.000
24 d.3	wycena indywidualna	Dopuszczenie do prac przez właściwy rejon energetyczny 71	szt szt	71.000	
				RAZEM	71.000
25 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 71	pomiar pomiar	71.000	
				RAZEM	71.000
26 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 71	prób. prób.	71.000	
				RAZEM	71.000

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA								
1	KNNR 9 d. 1005-03 ¹⁾	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 861kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/kpl	r-g	886.8300				
2*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.06m-g/kpl	m-g	51.6600				
3*		samochód wieżowy z balkonem 0.51m-g/kpl	m-g	439.1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNNR 9 d. 1004-02 ¹⁾	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach (demontaż przewodów w wysięgnikach) obmiar = 861kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/kpl	r-g	1782.2700				
2*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0.3m-g/kpl	m-g	258.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KNNR 9 d. 1006-06 ¹⁾	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych (zaciśkowo - bezpiecznikowa) obmiar = 861szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt	r-g	275.5200				
2*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.02m-g/szt	m-g	17.2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
4	KNNR 9 d. 0902-05 ¹⁾	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik na słupie stojącym obmiar = 861szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.202r-g/szt	r-g	173.9220				
2*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0.0282m-g/szt	m-g	24.2802				
Razem koszty bezpośrednie:								
5	KNNR 9 d. 1002-06 ¹⁾	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie obmiar = 861szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt	r-g	602.7000				
2*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.09m-g/szt	m-g	77.4900				
3*		samochód wieżowy z balkonem 0.36m-g/szt	m-g	309.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
6	wycena indywidualna	Utylizacja rtęciowych źródeł światła obmiar = 861szt	szt					
1								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Utylizacja źródeł światła 1szt/szt	szt	861.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	MONTAŻ							
7 d. 2	KNNR 5 1002-02 1)	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie (wysięgnik z uchwytem na słup ZN) obmiar = 637szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/szt.	r-g	554.1900				
2*		-- M -- wysięgniki rurowe fi 50 mm ocynk dł. 2,5m 1szt/szt.	szt	637.0000				
3*		uchwyt do wysięgnika UW1 2kg/szt.	kg	1274.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.11m-g/szt.	m-g	70.0700				
6*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.45m-g/szt.	m-g	286.6500				
		Razem koszty bezpośrednie:						
8 d. 2	KNNR 5 0902-05 1)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem (wykonanie zerowania wysięgnika) obmiar = 637szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.261r-g/szt.	r-g	166.2570				
2*		-- M -- podkładka ocynk fi10,5 1szt/szt.	szt	637.0000				
3*		końcówka kablowa 2,5/10 1szt/szt.	szt	637.0000				
4*		zaczep odgałęźny śrub.ZOA 10-70mm2 1szt/szt.	szt	637.0000				
5*		wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0.005kg/szt.	kg	3.1850				
6*		odrdzewiacz w opak. 200ml 0.029szt/szt.	szt	18.4730				
7*		przewód AsXSn 25 1m/szt.	m	637.0000				
8*		nakretka M10 ocynk 1szt/szt.	szt	637.0000				
9*		śruba M10x30 ocynk. 1szt/szt.	szt	637.0000				
10*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
11*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.0128m-g/szt.	m-g	8.1536				
		Razem koszty bezpośrednie:						
9 d. 2	KNNR 5 0906-02 1)	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn (zabezpieczenie oprawy) obmiar = 637szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	630.6300				
2*		-- M -- skrzynka bezpiecznikowa typ BZO-01 1szt./szt.	szt.	637.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	6.3700				
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.17m-g/szt.	m-g	108.2900				
Razem koszty bezpośrednie:								
10	KNNR 5 d. 1004-02 ¹⁾	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy sodowe 70 W) obmiar = 375szt.	szt.					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	270.0000				
2*		-- M -- oprawy sodowe 70 W 1kpl/szt.	kpl	375.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.06m-g/szt.	m-g	22.5000				
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41m-g/szt.	m-g	153.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
11	KNNR 5 d. 1004-02 ¹⁾	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy sodowe 100 W) obmiar = 258szt.	szt.					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	185.7600				
2*		-- M -- oprawy sodowe 100 W 1kpl/szt.	kpl	258.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.06m-g/szt.	m-g	15.4800				
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41m-g/szt.	m-g	105.7800				
Razem koszty bezpośrednie:								
12	KNNR 5 d. 1004-02 ¹⁾	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy sodowe 150 W) obmiar = 4szt.	szt.					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	2.8800				
2*		-- M -- oprawy sodowe 150 W 1kpl/szt.	kpl	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.06m-g/szt.	m-g	0.2400				
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41m-g/szt.	m-g	1.6400				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 2	KNNR 5 d. 0906-03 ¹⁾	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn na przewodzie nieizolowanym (nowe) obmiar = 145szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	143.5500				
2*		-- M -- ogranicznik przepięć prod. Apator 1szt/szt.	szt	145.0000				
3*		zacisk odgałęźny typ SL 1.02szt/szt.	szt	147.9000				
4*		śruba M10x25+N+2Po 1kpl.przew./szt.	kpl. prz ew.	145.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
6*		przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm2 1m/szt.	m	145.0000				
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.01m-g/szt.	m-g	1.4500				
8*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.17m-g/szt.	m-g	24.6500				
Razem koszty bezpośrednie:								
14 2	KNNR 5 d. 1003-03 ¹⁾	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m (przewody YDY 2x2,5 wciągane do wysięgników, 5 m przew na oprawie, wsp RS=0,3) obmiar = 637kpl.przew.	kpl. prz ew.					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/kpl.przew.	r-g	1758.1200				
2*		-- M -- przewód YDYp 2x2,5 mm2 5m/kpl.przew.	m	3185.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.85m-g/kpl.przew.	m-g	541.4500				
Razem koszty bezpośrednie:								
15 2	wycena indywidualna	Dopuszczenie do prac przez właściwy rejon energetyczny obmiar = 71szt	szt					
1*		-- R -- Dopuszczenie do prac przez RE 1szt/szt	szt	71.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
16 2	KNNR 5 d. 1303-01 ¹⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 71pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	r-g	44.7300				
Razem koszty bezpośrednie:								
17 2	KNNR 5 d. 1305-01 ¹⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) obmiar = 71prób.	pró- b.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/prób.	r-g	23.4300				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 WYNIESIENIE SZAF ROZDZIELCZYCH								
18 d. 3	KNNR 5 0717-06 1)	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (montaż przewodu AsXSn 2x25 mm ² w rurach osłonowych odpornych na UV na słupie) obmiar = 710m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m	r-g	426.0000				
2*		-- M -- przewód AsXSn 4x25 1.04m/m	m	738.4000				
3*		zacisk typ SL 0.37szt/m	szt	262.7000				
4*		rura osłonowa odporna na działanie UV fi 50 0.77m/m	m	546.7000				
5*		złączki kątowe do rur fi 50 0.29szt/m	szt	205.9000				
6*		złączki przelotowe do rur fi 50 0.14szt/m	szt	99.4000				
7*		uchwyty do rur osłonowych fi 50 0.29szt/m	szt	205.9000				
8*		złączka stożkowa PCV do rur fi 50 0.074szt/m	szt	52.5400				
9*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
10 *		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.0067m-g/m	m-g	4.7570				
11 *		pryczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	3.1240				
12 *		ciągnik kołowy 0.0044m-g/m	m-g	3.1240				
13 *		żuraw samochodowy 0.0044m-g/m	m-g	3.1240				
Razem koszty bezpośrednie:								
19 d. 3	KNNR 5 1006-02 1)	Szafka SO obmiar = 71szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.83r-g/szt.	r-g	342.9300				
2*		-- M -- szafki z wyposażeniem wg zestawienia 1szt/szt.	szt	71.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.03m-g/szt.	m-g	2.1300				
Razem koszty bezpośrednie:								
20 d. 3	KNNR 5 1003-04 1)	Montaż przewodów AsXSn 2x25 (przejście przez stacje transf) obmiar = 71kpl.przew.	kpl. przew.					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/kpl.przew.	r-g	135.6100				
2*		-- M -- przewód AsXSn 2x25 4m/kpl.przew.	m	284.0000				
3*		rura osłonowa odporna na działanie UV fi 50 14m/kpl.przew.	m	994.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		opaska BANDIMEX 6szt/kpl.przew.	szt	426.0000				
5*		zaczisk typ SL 4szt/kpl.przew.	szt	284.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
7*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.92m-g/kpl.przew.	m-g	65.3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
21 d. 3	KNNR 5 0606-05 ¹⁾	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III obmiar = 71szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.28r-g/szt.	r-g	90.8800				
2*		-- M -- uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m 3szt/szt.	szt	213.0000				
3*		złącza prętów 2szt/szt.	szt	142.0000				
4*		grot stalowy 1szt/szt.	szt	71.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
6*		-- S -- młot udarowy elektryczny 0.75m-g/szt.	m-g	53.2500				
7*		agregat prądotwórczy do 2.5 kVA 0.75m-g/szt.	m-g	53.2500				
8*		Samochód dostawczy do 0,9t 0.75m-g/szt.	m-g	53.2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
22 d. 3	KNNR 5 0606-06 ¹⁾	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości obmiar = 71szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/szt.	r-g	19.8800				
2*		-- M -- uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m 1szt/szt.	szt	71.0000				
3*		złącza prętów 1szt/szt.	szt	71.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
5*		-- S -- młot udarowy elektryczny 0.16m-g/szt.	m-g	11.3600				
6*		agregat prądotwórczy do 2.5 kVA 0.16m-g/szt.	m-g	11.3600				
7*		Samochód dostawczy do 0,9t 0.16m-g/szt.	m-g	11.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
23 d. 3	KNNR 5 0605-01 ¹⁾	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II (bednarka FeZn 20x4 mm) obmiar = 142m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.787r-g/m	r-g	111.7540				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana FeZn 20x4 mm 1.04m/m	m	147.6800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
24	wycena indywidualna	Dopuszczenie do prac przez właściwy rejon energetyczny obmiar = 71szt	szt					
3								
1*		-- R -- Dopuszczenie do prac przez RE 1szt/szt	szt	71.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
25	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 71pomiar	po- mia r					
d.	1303-01¹⁾							
3								
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	r-g	44.7300				
Razem koszty bezpośrednie:								
26	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) obmiar = 71prób.	pró b.					
d.	1305-01¹⁾							
3								
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/prób.	r-g	23.4300				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

WYNIESIENIE SZAF ROZDZIELCZYCH

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001