

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO WSPR i TS - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
ADRES INWESTYCJI : PŁOCK, ul. GWARDII LUDOWEJ 5
INWESTOR : WSPR i TS w PŁOCKU
ADRES INWESTORA : PŁOCK, ul. GWARDII LUDOWEJ 5
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.10.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = 17,1m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,41*0,955=2,30155r-g/m ³	r-g	39,3565				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
2	KNR 2-01 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. obmiar = 17,1m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,3*0,955=0,2865r-g/m ³	r-g	4,8992				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
3	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew. w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką obmiar = 38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5765*0,955=0,550558r-g/m ²	r-g	20,9212				
2*		-- M -- bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III 0,0036m ³ /m ²	m ³	0,1368				
3*		drewno na stemple iglaste nasycane 0,00105m ³ /m ²	m ³	0,0399				
4*		kłamy ciesielskie 0,119kg/m ²	kg	4,5220				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0096kg/m ²	kg	0,3648				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
4	KNR 2-18 0902-03	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150/2" mm HAWLE nr kat. 3500 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 6,37*0,955=6,08335r-g/szt.	r-g	6,0834				
2*		-- M -- nasady rurowe żeliwne kołnierzowe z siodełkiem żeliwnym i opaską stalową śr.40 lub 50 mm 1szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Nawiertki do rur żeliwnych NN 150 mm/2" 1szt/szt.	szt	1,0000				
4*		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych śr. 150 mm 2szt/szt.	szt	2,0000				
5*		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-16 2,46kg/szt.	kg	2,4600				
6*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1,6m-g/szt.	m-g	1,6000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 2-18 0210-01 analogia	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 40 mm montowane na rurociągach PVC i PE - bez nasuwki - zasuwa kombinacyjna do nawiercania ISO DN 1" z gwintem zewnętrznym 2" i z gwintem przyłączeniowym 1 1/2" nr kat 2681 HAWLE wraz ze złączką przyłącnową ISO 1 1/2"/fi 40 PE nr kat. 6221F HAWLE obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,8r-g/kpl.	r-g	1,8000				
2*		-- M -- Zasuwa kombinacyjna do nawiercania ISO DN 1" z gwintem zewnętrznym 2" i z gwintem przyłączeniowym 1 1/2" nr kat 2681 HAWLE wraz ze złączką przyłącnową ISO 1 1/2"/fi 40 PE nr kat. 6221F HAWLE 1szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		obudowy żeliwne do zasuw o śr. 40 mm 1szt/kpl.	szt	1,0000				
4*		skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 40 mm 1szt/kpl.	szt	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,25m-g/kpl.	m-g	0,2500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm obmiar = 7,2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,257*0,955=0,245435r-g/m ²	r-g	1,7671				
2*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.l,uziar.do 2,0mm 0,122m ³ /m ²	m ³	0,8784				
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm obmiar = 12m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,224r-g/m	r-g	2,6880				
2*		-- M -- Rura PE-HD 1,0 MPa fi 40/3,7 mm 1,02m/m	m	12,2400				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0,0142m-g/m	m-g	0,1704				
5*		prościarka do rur PE 0,0425m-g/m	m-g	0,5100				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8	KNR-W 2-18 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 40 mm obmiar = 2złącz.	złącz.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,96r-g/złącz.	r-g	1,9200				
2*		-- S -- zgrzewarka do rur PE, PEHD o średnicy do 280 mm 0,48m-g/złącz.	m-g	0,9600				
3*		agregat prądowórczy 0,48m-g/złącz.	m-g	0,9600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9	KNR-W 2-19 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 63 mm obmiar = 1,5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,59r-g/m	r-g	0,8850				
2*		-- M -- Rura osłonowa z polipropyl. fi 63 mm 1,03m/m	m	1,5450				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m	m-g	0,0150				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m - zasypianie piaskiem do wysokości 30 cm nad wierzch rury obmiar = 2,438m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,21*0,955=1,1555r-g/m ³	r-g	2,8172				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11	KNR-W 2-15 0140-04	Montaż zestawu wodomierzowego WS 6,0 śr. nominalnej 32 mm obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,33r-g/kpl.	r-g	1,3300				
2*		-- M -- Montaż zestawu wodomierzowego śr. nominalnej 40 mm 1szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 32 mm 2szt/kpl.	szt	2,0000				
4*		łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 32 mm 2szt/kpl.	szt	2,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,05m-g/kpl.	m-g	0,0500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory antyskażeniowe BA 295 w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm Danfoss Socla obmiar = 1szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,46r-g/szt.	r-g	0,4600				
2*		-- M -- zawory antyskażeniowe BA 295 do rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm Danfoss Socla 1szt/szt.	szt	1,0000				
3*		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm 2szt/szt.	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,011m-g/szt.	m-g	0,0110				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13	KNR-W 2-15 0132-03	Montaż filtra F 76 S f-my HONEYWELL w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,399r-g/szt.	r-g	0,3990				
2*		-- M -- Filtr F 76 S f-my HONEYWELL o śr. nominalnej 25 mm 1szt/szt.	szt	1,0000				
3*		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm 2szt/szt.	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,008m-g/szt.	m-g	0,0080				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego obmiar = 8m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,0079 \cdot 0,955 = 0,007545$ r-g/m	r-g	0,0604				
2*		-- M -- taśma z polichloru winylu 1,02m/m	m	8,1600				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0011m-g/m	m-g	0,0088				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m - grunt rodzimy obmiar = 13,932m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna $1,42 \cdot 0,955 = 1,3561$ r-g/m ³	r-g	18,8932				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 3,168m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,0429r-g/m ³	r-g	0,1359				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,1046m-g/m ³	m-g	0,3314				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0346m-g/m ³	m-g	0,1096				
4*		samochód samowyładowczy 5 t 0,2353m-g/m ³	m-g	0,7454				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
17	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 obmiar = 3,168m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5-10 t 0,0107*18=0,1926m-g/m ³	m-g	0,6102				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.ponad 3 m2) - rozebranie obmiar = 150m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1046r-g/m ²	r-g	15,6900				
2*		-- S -- żuraw do 5t 0,0249m-g/m ²	m-g	3,7350				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
19	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.ponad 3 m2) - budowa - płyty w całości z odzysku obmiar = 150m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1744r-g/m ²	r-g	26,1600				
2*		-- M -- piasek zwykły 0,003m ³ /m ²	m ³	0,4500				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		płyty drogowe żelbetowe pełne 0,9803m ² /m ²	m ²	147,0450				Mi
5*		-- S -- żuraw do 5t 0,0332m-g/m ²	m-g	4,9800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
20	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III obmiar = 59,85m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	8,6244				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		0,1441r-g/m ³ -- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,0698m-g/m ³	m-g	4,1775				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
21	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = 25,65m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,41*0,955=2,30155r-g/m ³	r-g	59,0348				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
22	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm obmiar = 495m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,257*0,955=0,245435r-g/m ²	r-g	121,4903				
2*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0,122m ³ /m ²	m ³	60,3900				
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
23	KNR-W 2-18 0801-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 50/40 mm obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,57r-g/kpl.	r-g	2,5700				
2*		-- M -- Trójnik żeliwny koł. ciśn. T fi 50/40 mm 1szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		Nasuwka żel.cisn.niedzielona "U" fi 50 mm 1szt/kpl.	szt	1,0000				
4*		sznur konopny surowy 0,55kg/kpl.	kg	0,5500				
5*		sznur konopny smołowany 0,74kg/kpl.	kg	0,7400				
6*		folia aluminiowa zwykła - szczeliwo 1,87kg/kpl.	kg	1,8700				
7*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,55m-g/kpl.	m-g	0,5500				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
24	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm obmiar = 50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,224r-g/m	r-g	11,2000				
2*		-- M -- Rura PE-HD 1,0 MPa fi 40/3,7 mm 1,02m/m	m	51,0000				
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		1,5%						
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0,0142m-g/m	m-g	0,7100				
5*		prościarka do rur PE 0,0425m-g/m	m-g	2,1250				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
25	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD obmiar = 1 200m -1 prób.	200 m -1 prób					
1*		-- R -- robocizna 8,74r-g/200m -1 prób.	r-g	8,7400				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II 0,03m ³ /200m -1 prób.	m ³	0,0300				
3*		bale iglaste obrzynane nasycane kl.III 0,02m ³ /200m -1 prób.	m ³	0,0200				
4*		drewno na stemple budowlane śr.12-14cm 0,02m ³ /200m -1 prób.	m ³	0,0200				
5*		kłamy ciesielskie 10x25cm 6,2kg/200m -1 prób.	kg	6,2000				
6*		woda z rurociągu 3,53m ³ /200m -1 prób.	m ³	3,5300				
7*		rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm 1,5m/200m -1 prób.	m	1,5000				
8*		króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe 0,1szt/200m -1 prób.	szt	0,1000				
9*		tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych 0,2szt/200m -1 prób.	szt	0,2000				
10*		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzo- wych o śr.nominalnej 90-110 mm 1szt/200m -1 prób.	szt	1,0000				
11*		śruby stalowe średniოდokładne z nakrętkami i podkładkami M 16 2,7kg/200m -1 prób.	kg	2,7000				
12*		kołnierze ślepe o śr.nominalnej 90-110 mm 0,2szt/200m -1 prób.	szt	0,2000				
13*		zawory przelotowe z żeliwa ciągłego z zawo- rem spustowym śr.50mm 0,1szt/200m -1 prób.	szt	0,1000				
14*		zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm ² z kpl. śrub 0,05szt/200m -1 prób.	szt	0,0500				
15*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
16*		-- S -- samochód skrzyniowy 3,16m-g/200m -1 prób.	m-g	3,1600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
26	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. no- minalnej do 150 mm obmiar = 1 odc.200m	odc. 200 m					
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/odc.200m	r-g	0,4900				
2*		-- M -- woda z rurociągu 1,72m ³ /odc.200m	m ³	1,7200				
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm obmiar = 1odc.200m	odc. 200 m					
1*		-- R -- robocizna 4,09r-g/odc.200m	r-g	4,0900				
2*		-- M -- podchloryn sodowy 0,5kg/odc.200m	kg	0,5000				
3*		rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm 1,5m/odc.200m	m	1,5000				
4*		woda z rurociągu 7,06m ³ /odc.200m	m ³	7,0600				
5*		zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zawo- rem spustowym śr.50mm 0,1szt/odc.200m	szt	0,1000				
6*		zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierzone Pnom 16 kg/cm ² z kpl. śrub 0,05szt/odc.200m	szt	0,0500				
7*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1,58m-g/odc.200m	m-g	1,5800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
28	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego obmiar = 50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0079*0,955=0,007545r-g/m	r-g	0,3773				
2*		-- M -- taśma z polichloru winylu 1,02m/m	m	51,0000				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0011m-g/m	m-g	0,0550				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
29	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pio- nowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m - całkowite zasypianie piaskiem obmiar = 78,75m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,21*0,955=1,15555r-g/m ³	r-g	90,9996				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechaniczny- mi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 78,75m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,1337r-g/m ³	r-g	10,5289				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,0704m-g/m ³	m-g	5,5440				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km obmiar = 78,75m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,0429r-g/m ³	r-g	3,3784				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,1046m-g/m ³	m-g	8,2373				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0346m-g/m ³	m-g	2,7248				
4*		samochód samowładoczy 5 t 0,2353m-g/m ³	m-g	18,5299				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
32	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 obmiar = 78,75m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładoczy 5-10 t 0,0107*18=0,1926m-g/m ³	m-g	15,1673				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: