

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
- 45320000-6 Roboty izolacyjne
- 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
- 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
- 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
- 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
- 45421131-1 Instalowanie drzwi
- 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
- 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku technicznego AGREGATORNIA
ADRES INWESTYCJI : ul. Madalińskiego 25, Warszawa
INWESTOR : Szpital Specjalistyczny im. Św. Rodziny
ADRES INWESTORA : ul. Madalińskiego 25, Warszawa
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 15.10. 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10. 2015

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Konstrukcje						
1	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm - z	m ²					
d.1	0207-04 0207-07	zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 14.810 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.78+6*0.03=4.96r-g/m ²	r-g	73.4576	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.122+6*0.01=0.182m ³ /m ²	m ³	2.6954	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0444	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1481	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.028m ³ /m ²	m ³	0.4147	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ²	kg	14.8100	0.0000		0.00	
7*		drut stalowy okrągły 0.41kg/m ²	kg	6.0721	0.0000		0.00	
8*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.41+6*0.009=0.464m-g/m ²	m-g	6.8718	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	1.1848	0.0000			0.00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0.01+6*0.001=0.016m-g/m ²	m-g	0.2370	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - z	m ²					
d.1	0207-04 0207-07	zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 108.270 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.78+8*0.03=5.02r-g/m ²	r-g	543.5154	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.122+8*0.01=0.202m ³ /m ²	m ³	21.8705	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ²	m ³	0.3248	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.01m ³ /m ²	m ³	1.0827	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.028m ³ /m ²	m ³	3.0316	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ²	kg	108.2700	0.0000		0.00	
7*		drut stalowy okrągły 0.41kg/m ²	kg	44.3907	0.0000		0.00	
8*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- wyciąg $0.41+8*0.009=0.482m-g/m^2$	m-g	52.1861	0.0000			0.00
10*		środek transportowy $0.08m-g/m^2$	m-g	8.6616	0.0000			0.00
11*		pompa do betonu na samochodzie $0.01+8*0.001=0.018m-g/m^2$	m-g	1.9489	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²					
d.1	0207-04	przedmiar = 11.380 m ²						
	0207-07							
1*		-- R -- robocizna $4.78+18*0.03=5.32r-g/m^2$	r-g	60.5416	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego $0.122+18*0.01=0.302m^3/m^2$	m ³	3.4368	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane $0.003m^3/m^2$	m ³	0.0341	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III $0.01m^3/m^2$	m ³	0.1138	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III $0.028m^3/m^2$	m ³	0.3186	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $1kg/m^2$	kg	11.3800	0.0000		0.00	
7*		druk stalowy okrągły $0.41kg/m^2$	kg	4.6658	0.0000		0.00	
8*		0 $1.5\%(od M)$	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg $0.41+18*0.009=0.572m-g/m^2$	m-g	6.5094	0.0000			0.00
10*		środek transportowy $0.08m-g/m^2$	m-g	0.9104	0.0000			0.00
11*		pompa do betonu na samochodzie $0.01+18*0.001=0.028m-g/m^2$	m-g	0.3186	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR-W 2-02	Belki i poszerzenia w ścianach żelbetowych	m ³					
d.1	0212-13	przedmiar = 6.869 m ³						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna $8.71r-g/m^3$	r-g	59.8290	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego $1.02m^3/m^3$	m ³	7.0064	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III $0.035m^3/m^3$	m ³	0.2404	0.0000		0.00	

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.02m³/m³	m³	0.1374	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.2kg/m³	kg	21.9808	0.0000		0.00	
6*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.87m-g/m³	m-g	5.9760	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.1m-g/m³	m-g	0.6869	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm	m²					
d.1	0217-02	plaskie - z zastosowaniem pompy do beto- nu						
	0217-05	przedmiar = 10.460 m²						
1*		-- R -- robocizna 2.02+1*0.0095=2.0295r-g/m²	r-g	21.2286	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.153+1*0.0102=0.1632m³/m²	m³	1.7071	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0.00332m³/m²	m³	0.0347	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472m³/m²	m³	0.0494	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106m³/m²	m³	0.0111	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m²	kg	4.2468	0.0000		0.00	
7*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.1+1*0.0072=0.1072m-g/m²	m-g	1.1213	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m²	m-g	0.1757	0.0000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014+1*0.001=0.015m-g/m²	m-g	0.1569	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm	m²					
d.1	0217-02	plaskie - z zastosowaniem pompy do beto- nu						
	0217-05	przedmiar = 12.250 m²						
1*		-- R -- robocizna 2.02+5*0.0095=2.0675r-g/m²	r-g	25.3269	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego $0.153+5*0.0102=0.204\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	2.4990	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.00332\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0407	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III $0.00472\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0578	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III $0.00106\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0130	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.406\text{kg}/\text{m}^2$	kg	4.9735	0.0000		0.00	
7*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg $0.1+5*0.0072=0.136\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	1.6660	0.0000			0.00
9*		środek transportowy $0.0168\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.2058	0.0000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie $0.014+5*0.001=0.019\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.2328	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 27 cm	m^2					
d.1	0217-02	plaskie - z zastosowaniem pompy do beto-						
	0217-05	nu przedmiar = 5.530 m^2						
1*		-- R -- robocizna $2.02+12*0.0095=2.134\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	11.8010	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego $0.153+12*0.0102=0.2754\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	1.5230	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.00332\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0184	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III $0.00472\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0261	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III $0.00106\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0059	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.406\text{kg}/\text{m}^2$	kg	2.2452	0.0000		0.00	
7*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg $0.1+12*0.0072=0.1864\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	1.0308	0.0000			0.00
9*		środek transportowy $0.0168\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0929	0.0000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie $0.014+12*0.001=0.026\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.1438	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przedmiar = 8.246 t	t					
d.1	0259-02							
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	353.7534	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1020kg/t	kg	8410.9200	0.0000		0.00	
3*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	35.4578	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	47.8268	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	39.5808	0.0000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	6.5968	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	13.1936	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR-W 2-05	Konstrukcje stalowe	t					
d.1	0208-04	przedmiar = 0.431 t analogia						
1*		-- R -- robocizna 95.75r-g/t	r-g	41.2683	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Konstrukcje stalowe 1t/t	t	0.4310	0.0000		0.00	
3*		-- S -- żuraw samochodowy 1.2m-g/t	m-g	0.5172	0.0000			0.00
4*		ciągnik kołowy 1.9m-g/t	m-g	0.8189	0.0000			0.00
5*		przyczepa skrzyniowa 1.9m-g/t	m-g	0.8189	0.0000			0.00
6*		spawarka 23m-g/t	m-g	9.9130	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m²					
d.1	0101-03	przedmiar = 16.263 m²						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5329r-g/m ²	r-g	8.6666	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 7-12 d.1 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych przedmiar = 16.263 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1723r-g/m ²	r-g	2.8021	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzew- na 0.113dm ³ /m ²	dm ³	1.8377	0.0000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.00565dm ³ /m ²	dm ³	0.0919	0.0000		0.00	
4*		0 0.9%(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0008m-g/m ²	m-g	0.0130	0.0000			0.00
6*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0008m-g/m ²	m-g	0.0130	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 7-12 d.1 0202-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji szkieletowych przedmiar = 16.263 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1561r-g/m ²	r-g	2.5387	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego sto- sowania 0.123dm ³ /m ²	dm ³	2.0003	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0.00984dm ³ /m ²	dm ³	0.1600	0.0000		0.00	
4*		0 0.9%(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0065	0.0000			0.00
6*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0065	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	ZKNR C-2 d.1 0703-06 analogia	Montaż kotew HST M12x115 przedmiar = 48.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	7.6800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwa HST M12x115 1.03szt./szt.	szt.	49.4400	0.0000		0.00	
3*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
14	ZKNR C-2 d.1 0703-08 analogia	Montaż kotew HST M16x140 przedmiar = 18.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt.	r-g	3.2400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwa HST M16x140 1.03szt./szt.	szt.	18.5400	0.0000		0.00	
3*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR-W 2-05 d.1 0120-05	Schody stalowe przedmiar = 0.264 t	t					
1*		-- R -- robocizna 33.23r-g/t	r-g	8.7727	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste 0.007m³/t	m³	0.0018	0.0000		0.00	
3*		drabiny stalowe z rur stalowych, spawane 0.7kg/t	kg	0.1848	0.0000		0.00	
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i pod- kładkami 0.4kg/t	kg	0.1056	0.0000		0.00	
5*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji 0.2kg/t	kg	0.0528	0.0000		0.00	
6*		Konstrukcje stalowe 1t/t	t	0.2640	0.0000		0.00	
7*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- żuraw samochodowy 4.5m-g/t	m-g	1.1880	0.0000			0.00

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		ciągnik kołowy	m-g	0.3696	0.0000			0.00
10*		1.4m-g/t przyczepa dłuźycowa	m-g	0.3696	0.0000			0.00
11*		1.4m-g/t spawarka	m-g	1.1088	0.0000			0.00
		4.2m-g/t						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
16	ZKNR C-2	Montaż kotew HST M12x145	szt.					
d.1	0703-06	przedmiar = 48.000 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.6800	0.0000	0.00		
		0.16r-g/szt.						
2*		-- M -- kotwa HST M12x145	szt.	49.4400	0.0000		0.00	
		1.03szt./szt.						
3*		0	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
17		Stopnie schodowe z krat pomostowych	szt					
d.1	analiza indy-	przedmiar = 28.000 szt						
	widualna							
1*		-- R -- robocizna	r-g	14.0000	0.0000	0.00		
		0.5r-g/szt						
2*		-- M -- Stopnie schodowe z krat pomostowych	szt	28.0000	0.0000		0.00	
		1szt/szt						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR 9-01	Ściany działowe gr. 12 cm	m ²					
d.1	0105-02	przedmiar = 5.398 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.1281	0.0000	0.00		
		0.95r-g/m ²						
2*		-- M -- bloki SILKA M12	szt	79.3506	0.0000		0.00	
		14.7szt/m ²						
3*		zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.0324	0.0000		0.00	
		0.006m ³ /m ²						
4*		0	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR-W 2-02	Ściany działowe gr. 15 cm	m ²					
d.1	0144-01	przedmiar = 10.722 m ²						
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	6.3260	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		błoczki YTONG 60x20x15 cm 8.5szt./m ²	szt.	91.1370	0.0000		0.00	
3*		zaprawa YTONG 2.55kg/m ²	kg	27.3411	0.0000		0.00	
4*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0.12m-g/m ²	m-g	1.2866	0.0000			0.00
6*		piła taśmowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.4289	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

	Konstrukcje			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 55.2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wykończenie powierzchni wewnętrznych						
20	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie posadzki betonowej	m ²					
d.2	1511-04	przedmiar = 11.200 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.244r-g/m ²	r-g	2.7328	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania 0.199dm ³ /m ²	dm ³	2.2288	0.0000		0.00	
3*		emalia poliwinylowa 0.228dm ³ /m ²	dm ³	2.5536	0.0000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.054dm ³ /m ²	dm ³	0.6048	0.0000		0.00	
5*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0045	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
21		Montaż krat pomostowych na podkonstrukcji	m ²					
d.2	analiza indywidualna	przedmiar = 57.500 m ²						
1*		-- M -- Montaż krat pomostowych na podkonstrukcji 1m ² /m ²	m ²	57.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne	m ²					
d.2	0606-01	z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe przedmiar = 2.690 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	0.9684	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	9.4150	0.0000		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	3.2280	0.0000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	3.0397	0.0000		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m ²	kg	0.4842	0.0000		0.00	
6*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.0301	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0183	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko gru-	m ²					
d.2	1116-02	bości 25 mm ; zbrojone siatką stalową						
	1116-07	przedmiar = 2.690 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.11+0.074=1.184r-g/m ²	r-g	3.1850	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12' 0.0272m ³ /m ²	m ³	0.0732	0.0000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0011t/m ²	t	0.0030	0.0000		0.00	
4*		kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy 0.0011t/m ²	t	0.0030	0.0000		0.00	
5*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m ²	kg	0.2287	0.0000		0.00	
6*		siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	2.7438	0.0000		0.00	
7*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.0395+0.0011=0.0406m-g/m ²	m-g	0.1092	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0014+0.0017=0.0031m-g/m ²	m-g	0.0083	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
24	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe - zmiana grubości po-	m ²					
d.2	1116-03	sadzki o 10 mm						
		Krotność = 17.5						
		przedmiar = 2.690 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0602*17.5=1.0535r-g/m ²	r-g	2.8339	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12" 0.0105*17.5=0.18375m ³ /m ²	m ³	0.4943	0.0000		0.00	
3*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*17.5=0.26075m-g/m ²	m-g	0.7014	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
25	KNR-W 2-02 d.2 2606-01 analogia	izolacja Heraklit Tektalan SD 5 cm przedmiar = 280.812 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.87r-g/m ²	r-g	525.1184	0.0000	0.00		
2*		-- M -- plyty Heraklit Tektalan SD 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	294.8526	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa 6.5kg/m ²	kg	1825.2780	0.0000		0.00	
4*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0125m-g/m ²	m-g	3.5102	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0162m-g/m ²	m-g	4.5492	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR-W 2-02 d.2 1511-04	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - betonu przedmiar = 58.988 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.244r-g/m ²	r-g	14.3931	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania' 0.199dm ³ /m ²	dm ³	11.7386	0.0000		0.00	
3*		emalia poliwinylowa' 0.228dm ³ /m ²	dm ³	13.4493	0.0000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.054dm ³ /m ²	dm ³	3.1854	0.0000		0.00	
5*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0236	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
27	KNR AT-12 d.2 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej dwie warstwy pokrycia przedmiar = 21.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.65r-g/m ²	r-g	55.9150	0.0000	0.00		

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	-- M --	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	43.4660	0.0000		0.00	
3*		profile stalowe 60CD 3.78m/m ²	m	79.7580	0.0000		0.00	
4*		profil przyścienny 60UD 0.55m/m ²	m	11.6050	0.0000		0.00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2.27szt./m ²	szt.	47.8970	0.0000		0.00	
6*		wieszak górny noniusza 2.27szt./m ²	szt.	47.8970	0.0000		0.00	
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do syste- mu 60CD 5.1szt./m ²	szt.	107.6100	0.0000		0.00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu 60CD 0.62szt./m ²	szt.	13.0820	0.0000		0.00	
9*		przetyczka do noniusza 4.53szt./m ²	szt.	95.5830	0.0000		0.00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9szt./m ²	szt.	189.9000	0.0000		0.00	
11*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19szt./m ²	szt.	400.9000	0.0000		0.00	
12*		kotwy metalowe 2.27szt./m ²	szt.	47.8970	0.0000		0.00	
13*		gips szpachlowy Start 0.00054t/m ²	t	0.0114	0.0000		0.00	
14*		taśma zbrojąca LNG 1.27m/m ²	m	26.7970	0.0000		0.00	
15*		gips szpachlowy Finisz 0.00013t/m ²	t	0.0027	0.0000		0.00	
16*		0 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
17*	-- S --	wyciąg 0.053m-g/m ²	m-g	1.1183	0.0000			0.00
18*		środek transportowy 0.026m-g/m ²	m-g	0.5486	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
28 KNR AT-12 d.2.0202-05		Izolacja pozioma z wełny mineralnej sufitu podwieszanego przedmiar = 21.100 m ²	m ²					
1*	-- R --	robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	1.8990	0.0000	0.00		
2*	-- M --	plyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	22.1550	0.0000		0.00	
3*		0 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
	-- S --							

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.1688	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.1899	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
29 KNR-W 2-02 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi m ²								
d.2 1510-03		powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 21.100 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	3.7136	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	5.8236	0.0000		0.00	
3*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0063	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Wykończenie powierzchni wewnętrznych				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 55.2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Elementy zewnętrzne budynku						
30	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych	m ²					
d.3	1004-01	przedmiar = 31.710 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.506r-g/m ²	r-g	16.0453	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty warstwowe 1m ² /m ²	m ²	31.7100	0.0000		0.00	
3*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.019m-g/m ²	m-g	0.6025	0.0000			0.00
4*		żuraw samochodowy 12-16 t 0.057m-g/m ²	m-g	1.8075	0.0000			0.00
5*		ciągnik kołowy 0.0379m-g/m ²	m-g	1.2018	0.0000			0.00
6*		przyczepa dłużykowa 0.0379m-g/m ²	m-g	1.2018	0.0000			0.00
7*		podnośnik montażowy PMH 0.1076m-g/m ²	m-g	3.4120	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
31	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powle-	m ²					
d.3	202 0541-02	kanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm						
		przedmiar = 24.786 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	33.4611	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	30.4868	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	426.3192	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0248	0.0000		0.00	
5*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1983	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
32	KNR-W 2-02	Obsadzenie wpustów dachowych	szt.					
d.3	0534-06	przedmiar = 2.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 3.54r-g/szt.	r-g	7.0800	0.0000	0.00		

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych 2.5m ² /szt.	m ²	5.0000	0.0000		0.00	
3*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 5kg/szt.	kg	10.0000	0.0000		0.00	
4*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.71kg/szt.	kg	1.4200	0.0000		0.00	
5*		wypusty dachowe blaszane 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
6*		blacha stalowa 3 mm 2.71kg/szt.	kg	5.4200	0.0000		0.00	
7*		tlen techniczny sprężony 0.12m ³ /szt.	m ³	0.2400	0.0000		0.00	
8*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.14kg/szt.	kg	0.2800	0.0000		0.00	
9*		kit asfaltowy 1.62kg/szt.	kg	3.2400	0.0000		0.00	
10*		0 1.5%(od M2+M3+M4+M6+M7+M8+M9)	%	1.5000	0.0000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.0129m-g/szt.	m-g	0.0258	0.0000			0.00
12*		środek transportowy 0.0406m-g/szt.	m-g	0.0812	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
33 KNR-W 2-02 Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm d.3 0531-04			m					
przedmiar = 7.200 m								
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	2.2320	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe 110 mm 1.01m/m	m	7.2720	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56szt/m	szt	4.0320	0.0000		0.00	
4*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0144	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
34 KNR 2-02		Obmurowanie ścian ceglami klinkierowymi	m ²					
d.3 0123-02		przedmiar = 66.390 m ²						
analogia								
-- R --								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.85*2=3.7r-g/m ²	r-g	245.6430	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła klinkierowa 52.9szt/m ²	szt	3512.0310	0.0000		0.00	
3*		zaprawa 0.052m ³ /m ²	m ³	3.4523	0.0000		0.00	
4*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.23m-g/m ²	m-g	15.2697	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Elementy zewnętrzne budynku			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 55.2% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Ślusarka						
35	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI120 z sa-	m ²					
d.4	1204-04	mozamykaczem przedmiar = 1.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.89r-g/m ²	r-g	7.0020	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe przeciwpożarowe EI120 z sa- mozamykaczem 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.3960	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.3780	0.0000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0180	0.0000		0.00	
6*		papier ścierny 0.08ark/m ²	ark	0.1440	0.0000		0.00	
7*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	0.1620	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²					
d.4	1203-01	przedmiar = 1.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/m ²	r-g	5.8500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0180	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 0.08ark/m ²	ark	0.1440	0.0000		0.00	
5*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0540	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
37	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2	m ²					
d.4	1203-02	m2 przedmiar = 2.400 m ²						
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.9r-g/m ²	r-g	6.9600	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		drzwi stalowe pełne rozwierane' 1m ² /m ²	m ²	2.4000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0240	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny 0.08ark/m ²	ark	0.1920	0.0000		0.00	
5*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0720	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
38	KNR-W 2-02	Balustrady stalowe	m					
d.4	1209-01	przedmiar = 16.800 m						
		analogia						
		-- R --						
1*		robocizna 1.93r-g/m	r-g	32.4240	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		balustrady stalowe 1m/m	m	16.8000	0.0000		0.00	
3*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.5040	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1680	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
39		Systemowe żaluzje na stelażu z siatką	m ²					
d.4	analiza indywidualna	przedmiar = 18.010 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna" 1r-g/m ²	r-g	18.0100	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		Systemowe żaluzje na stelażu z siatką 1m ² /m ²	m ²	18.0100	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS ŚLEPY BRANŻA BUDOWLANA.ath PODSUMOWANIE

				Ślusarka
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 55.2% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty zewnętrzne						
40	KNR-W 4-01	Kształtowanie nasypów	m ³					
d.5	0105-02	przedmiar = 43.800 m ³						
	analogia							
		-- R --						
1*		robocizna'	r-g	61.7580	0.0000	0.00		
		1.41r-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR-W 2-02	izolacje przeciwwodne z papy powierzchni	m ²			0.0000	0.0000	0.0000
d.5	0605-04	poziomych na lepiku asfaltowym na zimno -						
		pierwsza warstwa						
		przedmiar = 33.830 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	8.6605	0.0000	0.00		
		0.256r-g/m ²						
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	16.9150	0.0000		0.00	
		0.5kg/m ²						
3*		lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	67.6600	0.0000		0.00	
		2kg/m ²						
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	38.9045	0.0000		0.00	
		1.15m ² /m ²						
5*		0	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.1759	0.0000			0.00
		0.0052m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0.2131	0.0000			0.00
		0.0063m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR-W 2-02	izolacje przeciwwodne z papy powierzchni	m ²					
d.5	0605-05	poziomych na lepiku asfaltowym na zimno -						
		druga warstwa						
		przedmiar = 33.830 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.6536	0.0000	0.00		
		0.108r-g/m ²						
		-- M --						
2*		lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	54.1280	0.0000		0.00	
		1.6kg/m ²						
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	38.9045	0.0000		0.00	
		1.15m ² /m ²						
4*		0	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.2436	0.0000			0.00
		0.0072m-g/m ²						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1590	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
43 KNR AT-09 d.5 0202-01 analogia		Geowłóknina przedmiar = 33.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	2.3681	0.0000	0.00		
2*		-- M -- geowłóknina 1.05m ² /m ²	m ²	35.5215	0.0000		0.00	
3*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m ²	m-g	0.1692	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.2368	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
44 KNR 2-31 d.5 0105-01 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - 10 cm grubość warstwy po zagęsz- czeniu przedmiar = 33.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1813r-g/m ²	r-g	6.1334	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.037+7*0.0123=0.1231m ³ /m ²	m ³	4.1645	0.0000		0.00	
3*		woda 0.0018+7*0.0006=0.006m ³ /m ²	m ³	0.2030	0.0000		0.00	
4*		0 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
45 KNR 2-31 d.5 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 33.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1423r-g/m ²	r-g	38.6440	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	34.6758	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0793m ³ /m ²	m ³	2.6827	0.0000		0.00	

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda	m ³	0.7443	0.0000		0.00	
5*		0.022m ³ /m ²						
		0	%	0.5000	0.0000		0.00	
		0.5%(od M)						
6*		-- S --						
		wibrator powierzchniowy	m-g	4.3979	0.0000			0.00
7*		0.13m-g/m ²						
		piła do cięcia kostki	m-g	0.8458	0.0000			0.00
		0.025m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie powierzchni betono-	m ²					
d.5	1511-04	wych murków oporowych						
		przedmiar = 73.570 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	17.9511	0.0000	0.00		
		0.244r-g/m ²						
		-- M --						
2*		farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	14.6404	0.0000		0.00	
		0.199dm ³ /m ²						
3*		emalia poliwinylowa	dm ³	16.7740	0.0000		0.00	
		0.228dm ³ /m ²						
4*		rozcieńczalnik	dm ³	3.9728	0.0000		0.00	
		0.054dm ³ /m ²						
5*		0	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
6*		środek transportowy	m-g	0.0294	0.0000			0.00
		0.0004m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR-W 4-01	Rozebranie słupka murowanego	m ³					
d.5	0348-02	przedmiar = 1.600 m ³						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	11.6800	0.0000	0.00		
		7.3r-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
48	KNR-W 2-02	Słup o wysokości 2,5 m przybramowy z fun-	szt.					
d.5	1807-01 +	damentem ceglany 80x80 cm						
	KNR-W 2-02	Krotność = 2.56						
	1807-05	przedmiar = 1.000 szt.						
	analogia							
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	34.7904	0.0000	0.00		
		(11+2.59=13.59)*2.56=34.7904r-g/szt.						
		-- M --						
2*		cegły 25 x 12 x 6.5 cm	szt.	630.7840	0.0000		0.00	
		(168+78.4=246.4)*2.56=630.784szt./szt.						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowa M 12 $(0.09+0.042=0.132)*2.56=0.33792\text{m}^3/\text{szt.}$	m^3	0.3379	0.0000		0.00	
4*		beton z kruszywa naturalnego B 10 $0.38*2.56=0.9728\text{m}^3/\text{szt.}$	m^3	0.9728	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.0007*2.56=0.001792\text{m}^3/\text{szt.}$	m^3	0.0018	0.0000		0.00	
6*		papa smołowa izolacyjna $0.27*2.56=0.6912\text{m}^2/\text{szt.}$	m^2	0.6912	0.0000		0.00	
7*		lepik smołowy $0.78*2.56=1.9968\text{kg}/\text{szt.}$	kg	1.9968	0.0000		0.00	
8*		0 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
	-- S --							
9*		środek transportowy $(0.15+0.07=0.22)*2.56=0.5632\text{m-g}/\text{szt.}$	m-g	0.5632	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty zewnętrzne			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 55.2% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 55.2% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
Vat [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł