
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi powiatowej 1704Z od skrzyżowania z drogą 1703Z Lipnik-Stargard do skrzyżowania z drogą nr 20. Etap III B - KONCEPCJA
ADRES INWESTYCJI : m. Stargard
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie
ADRES INWESTORA : ul. Bydgoska 13/15, 73-110 Stargard
BRANŻA : ZIELEŃ, KOD CPV: 45112730-1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aneta Krzywania
:

DATA OPRACOWANIA : 03.2018r.

Stawka roboczogodziny : 15.65 zł
Poziom cen : I kwartał 2018r. oraz ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 63.60 % R, S
Zysk [Z] 10.30 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 5803.26 zł

Słownie: pięć tysięcy osiemset trzy i 26/100 zł

WYKONAWCA

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
03.2018r.

Data zatwierdzenia

Charakterystyka robót

Kosztorys inwestorski obejmuje roboty przygotowawcze związane z gospodarką drzewostanem (wycinką drzew, krzewów) wraz z wywozem i zagospodarowaniem urobku drzewnego w ramach inwestycji drogowej polegającej na przebudowie drogi powiatowej 1704Z od skrzyżowania z drogą 1703Z Lipnik - Stargard do skrzyżowania z drogą nr 20. ETAP III B - KONCEPCJA.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW - KOD CPV 45112730-1					
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. poniżej 10cm)	szt.		
d.1	0103-01				
	modyfikacja				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. poniżej 10cm)	szt.		
d.1	0105-01				
	modyfikacja				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01				
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01				
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0103-06				
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
14	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0105-06				
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
15	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków	m ²		
d.1	0108-04				
	modyfikacja				
		3	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1	0110-01				
		8,20*0,65	m ³	5.33	
				RAZEM	5.33
17	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02				
		8	mp	8.00	
				RAZEM	8.00
18	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03				
		22	mp	22.00	
				RAZEM	22.00
19	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m ³		
d.1	0110-04				
		5,33	m ³	5.33	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.33
20	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1	0110-05	8+22	mp	30	
				RAZEM	30

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW - KOD CPV 45112730-1								
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. poniżej 10cm)	szt.					
d.1	10103-01	obmiar = 6szt.						
	modyfikacja							
1*		-- R -- robocizna 0.3*0.955=0.2865r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	1.72	4.48	26.90		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2KM 0.03m-g/szt. * 9.13zł/m-g	m-g	0.18	0.27			1.64
Razem koszty bezpośrednie: 28.54						26.90		1.64
Razem z narzutami: 51.50						48.54		2.96
Ceny jednostkowe					8.58	8.09	0.00	0.49
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. poniżej 10cm)	szt.					
d.1	10105-01	obmiar = 6szt.						
	modyfikacja							
1*		-- R -- robocizna 0.07*0.955=0.06685r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	0.40	1.05	6.28		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0.01m-g/szt. * 90.36zł/m-g	m-g	0.06	0.90			5.42
Razem koszty bezpośrednie: 11.70						6.28		5.42
Razem z narzutami: 21.11						11.33		9.78
Ceny jednostkowe					3.52	1.89	0.00	1.63
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.					
d.1	10103-01	obmiar = 8szt.						
	modyfikacja							
1*		-- R -- robocizna 0.6*0.955=0.573r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	4.58	8.97	71.74		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2KM 0.06m-g/szt. * 9.13zł/m-g	m-g	0.48	0.55			4.38
Razem koszty bezpośrednie: 76.12						71.74		4.38
Razem z narzutami: 137.37						129.46		7.91
Ceny jednostkowe					17.17	16.18	0.00	0.99
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.					
d.1	10105-01	obmiar = 8szt.						
	modyfikacja							
1*		-- R -- robocizna 0.143*0.955=0.136565r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	1.09	2.14	17.10		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0.02m-g/szt. * 90.36zł/m-g	m-g	0.16	1.81			14.46
Razem koszty bezpośrednie: 31.56						17.10		14.46
Razem z narzutami: 56.96						30.86		26.10
Ceny jednostkowe					7.12	3.86	0.00	3.26
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.					
d.1	10103-02	obmiar = 2szt.						
	modyfikacja							
1*		-- R -- robocizna 1.12*0.955=1.0696r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	2.14	16.74	33.48		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2KM 0.112m-g/szt. * 9.13zł/m-g	m-g	0.22	1.02			2.05
Razem koszty bezpośrednie: 35.53						33.48		2.05
Razem z narzutami: 64.11						60.41		3.70
Ceny jednostkowe					32.06	30.21	0.00	1.85
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.					
d.1	10105-02	obmiar = 2szt.						
	modyfikacja							
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	0.53	4.18	8.37		
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		spycharka gaśnicowa 74kW (100KM) 0.039m-g/szt. * 90.36zł/m-g	m-g	0.08	3.52			7.05
Razem koszty bezpośrednie: 15.42 Razem z narzutami: 27.82 Ceny jednostkowe						8.37 15.10 7.55		7.05 12.72 6.36
7	KNR 2-01 d.10103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) obmiar = 6szt.	szt.				0.00	
1*		-- R -- robocizna 1.65*0.955=1.57575r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	9.45	24.66	147.96		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2KM 0.165m-g/szt. * 9.13zł/m-g	m-g	0.99	1.51			9.04
Razem koszty bezpośrednie: 157.00 Razem z narzutami: 283.30 Ceny jednostkowe						147.96 266.99 44.50	0.00	9.04 16.31 2.72
8	KNR 2-01 d.10105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.465*0.955=0.444075r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	2.66	6.95	41.70		
2*		-- S -- spycharka gaśnicowa 74kW (100KM) 0.065m-g/szt. * 90.36zł/m-g	m-g	0.39	5.87			35.24
Razem koszty bezpośrednie: 76.94 Razem z narzutami: 138.84 Ceny jednostkowe						41.70 75.25 12.54	0.00	35.24 63.59 10.60
9	KNR 2-01 d.10103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.36*0.955=2.2538r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	9.02	35.27	141.09		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2KM 0.27m-g/szt. * 9.13zł/m-g	m-g	1.08	2.47			9.86
Razem koszty bezpośrednie: 150.95 Razem z narzutami: 272.38 Ceny jednostkowe						141.09 254.59 63.65	0.00	9.86 17.79 4.45
10	KNR 2-01 d.10105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.836*0.955=0.79838r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	3.19	12.49	49.98		
2*		-- S -- spycharka gaśnicowa 74kW (100KM) 0.115m-g/szt. * 90.36zł/m-g	m-g	0.46	10.39			41.57
Razem koszty bezpośrednie: 91.55 Razem z narzutami: 165.21 Ceny jednostkowe						49.98 90.19 22.55	0.00	41.57 75.02 18.76
11	KNR 2-01 d.10103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.23*0.955=3.08465r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	12.34	48.27	193.10		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2KM 0.4m-g/szt. * 9.13zł/m-g	m-g	1.60	3.65			14.61
Razem koszty bezpośrednie: 207.71 Razem z narzutami: 374.81 Ceny jednostkowe						193.10 348.45 87.11	0.00	14.61 26.36 6.59
12	KNR 2-01 d.10105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.58	17.93	71.74		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		1.2*0.955=1.146r-g/szt. * 15.65zł/r-g -- S -- spycharka gaśnicowa 74kW (100KM) 0.158m-g/szt. * 90.36zł/m-g	m-g	0.63	14.28			57.11
Razem koszty bezpośrednie: 128.85 Razem z narzutami: 232.51 Ceny jednostkowe						71.74 129.46 58.13		57.11 103.05 25.76
13	KNR 2-01 d.10103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.6863r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	18.43	57.69	288.45		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2KM 0.56m-g/szt. * 9.13zł/m-g	m-g	2.80	5.11			25.56
Razem koszty bezpośrednie: 314.01 Razem z narzutami: 566.64 Ceny jednostkowe						288.45 520.51 113.33	0.00	25.56 46.13 9.23
14	KNR 2-01 d.10105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.6*0.955=1.528r-g/szt. * 15.65zł/r-g	r-g	7.64	23.91	119.57		
2*		-- S -- spycharka gaśnicowa 74kW (100KM) 0.214m-g/szt. * 90.36zł/m-g	m-g	1.07	19.34			96.69
Razem koszty bezpośrednie: 216.26 Razem z narzutami: 390.24 Ceny jednostkowe						119.57 215.77 78.04	0.00	96.69 174.47 34.89
15	KNR 2-01 d.10108-04 modyfikacja	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków obmiar = 3m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0291*0.955=0.027791r-g/m² * 15.65zł/r-g	r-g	0.08	0.43	1.30		
2*		-- S -- spycharka gaśnicowa 74kW (100KM) 0.0044m-g/m² * 90.36zł/m-g	m-g	0.01	0.40			1.19
Razem koszty bezpośrednie: 2.49 Razem z narzutami: 4.50 Ceny jednostkowe						1.30 2.35 1.50	0.00	1.19 2.15 0.72
16	KNR 2-01 d.10110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km obmiar = 8,20*0,65 = 5.33m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.83*0.955=1.74765r-g/m³ * 15.65zł/r-g	r-g	9.31	27.35	145.78		
2*		-- S -- ciągnik kołowy 55kW(75KM) 0.54m-g/m³ * 50.67zł/m-g	m-g	2.88	27.36			145.84
3*		przyczepa dłużykowa 4.5 t 0.54m-g/m³ * 9.19zł/m-g	m-g	2.88	4.96			26.45
Razem koszty bezpośrednie: 318.07 Razem z narzutami: 573.97 Ceny jednostkowe						145.78 263.07 107.69	0.00	172.29 310.90 58.33
17	KNR 2-01 d.10110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km obmiar = 8mp	mp					
1*		-- R -- robocizna 1.15*0.955=1.09825r-g/mp * 15.65zł/r-g	r-g	8.79	17.19	137.50		
2*		-- S -- ciągnik kołowy 55kW(75KM) 0.42m-g/mp * 50.67zł/m-g	m-g	3.36	21.28			170.25
3*		przyczepa skrzyniowa 3.5 t 0.84m-g/mp * 7.99zł/m-g	m-g	6.72	6.71			53.69
Razem koszty bezpośrednie: 361.44 Razem z narzutami: 652.23						137.50 248.12		223.94 404.11

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					81.53	31.02	0.00	50.51
18	KNR 2-01 d.10110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km obmiar = 22mp	mp					
1*		-- R -- robocizna 1.02*0.955=0.9741r-g/mp * 15.65zł/r-g	r-g	21.43	15.24	335.38		
2*		-- S -- ciągnik kołowy 55kW(75KM) 0.4m-g/mp * 50.67zł/m-g	m-g	8.80	20.27			445.90
3*		przyczepa skrzyniowa 3.5 t 0.8m-g/mp * 7.99zł/m-g	m-g	17.60	6.39			140.62
Razem koszty bezpośrednie: 921.90						335.38		586.52
Razem z narzutami: 1663.57						605.19		1058.38
Ceny jednostkowe					75.62	27.51	0.00	48.11
19	KNR 2-01 d.10110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu obmiar = 5,33m³	m³					
1*		-- S -- ciągnik kołowy 55kW(75KM) 0.05m-g/m³ * 50.67zł/m-g	m-g	0.27	2.53			13.50
2*		przyczepa dłużycowa 4.5 t 0.05m-g/m³ * 9.19zł/m-g	m-g	0.27	0.46			2.45
Razem koszty bezpośrednie: 15.95								15.95
Razem z narzutami: 28.78								28.78
Ceny jednostkowe					5.40	0.00	0.00	5.40
20	KNR 2-01 d.10110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu obmiar = 8+22 = 30mp	mp					
1*		-- S -- ciągnik kołowy 55kW(75KM) 0.027m-g/mp * 50.67zł/m-g	m-g	0.81	1.37			41.04
2*		przyczepa skrzyniowa 3.5 t 0.054m-g/mp * 7.99zł/m-g	m-g	1.62	0.43			12.94
Razem koszty bezpośrednie: 53.98								53.98
Razem z narzutami: 97.41								97.41
Ceny jednostkowe					3.25	0.00	0.00	3.25

WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW - KOD CPV 45112730-1

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	3215.97		1837.42		1378.55
Koszty pośrednie [Kp] 63.6%	2045.36		1168.60		876.76
od (R, S) RAZEM	5261.33		3006.02		2255.31
Zysk [Z] 10.3%	541.93		309.62		232.31
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	5803.26		3315.64		2487.62

OGÓŁEM 5803.26

Słownie: pięć tysięcy osiemset trzy i 26/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW - KOD CPV 45112730-1	3215.97		1837.42		1378.55
RAZEM	3215.97		1837.42		1378.55
Koszty pośrednie [Kp] 63.6%	2045.36		1168.60		876.76
od (R, S) RAZEM	5261.33		3006.02		2255.31
Zysk [Z] 10.3%	541.93		309.62		232.31
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	5803.26		3315.64		2487.62

OGÓŁEM 5803.26

Słownie: pięć tysięcy osiemset trzy i 26/100 zł

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW - KOD CPV 45112730-1						
1	KNR 2-01 0103-d.101	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. poniżej 10cm)	szt.	6	8.58	51.50
	modyfikacja					
2	KNR 2-01 0105-d.101	Mechaniczne karczowanie pni (śr. poniżej 10cm)	szt.	6	3.52	21.11
	modyfikacja					
3	KNR 2-01 0103-d.101	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	8	17.17	137.37
4	KNR 2-01 0105-d.101	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	8	7.12	56.96
5	KNR 2-01 0103-d.102	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	2	32.06	64.11
6	KNR 2-01 0105-d.102	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	2	13.91	27.82
7	KNR 2-01 0103-d.103	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	6	47.22	283.30
8	KNR 2-01 0105-d.103	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	6	23.14	138.84
9	KNR 2-01 0103-d.104	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	4	68.10	272.38
10	KNR 2-01 0105-d.104	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	4	41.31	165.21
11	KNR 2-01 0103-d.105	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	4	93.70	374.81
12	KNR 2-01 0105-d.105	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	4	58.13	232.51
13	KNR 2-01 0103-d.106	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	5	113.33	566.64
14	KNR 2-01 0105-d.106	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	5	78.04	390.24
15	KNR 2-01 0108-d.104	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków	m ²	3	1.50	4.50
	modyfikacja					
16	KNR 2-01 0110-d.101	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	8,20*0,65 = 5,33	107.69	573.97
17	KNR 2-01 0110-d.102	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	8	81.53	652.23
18	KNR 2-01 0110-d.103	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	22	75.62	1663.57
19	KNR 2-01 0110-d.104	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m ³	5,33	5.40	28.78
20	KNR 2-01 0110-d.105	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	8+22 = 30	3.25	97.41

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
1 WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW - KOD CPV 45112730-1		3215.97	
RAZEM		3215.97	
Koszty pośrednie [Kp] 63.6%		2045.36	
od (R, S) RAZEM		5261.33	
Zysk [Z] 10.3%		541.93	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM		5803.26	

Słownie: pięć tysięcy osiemset trzy i 26/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys		5803.26				100.00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót				5803.26				

Słownie: pięć tysięcy osiemset trzy i 26/100 zł