

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU CENTRUM WSI STARE SIOŁKOWICE  
 ADRES INWESTYCJI : STARE SIOŁKOWICE, GM. POPIELÓW  
 INWESTOR : GMINA POPIELÓW  
 ADRES INWESTORA : 46-090 POPIELÓW. UL. OPOLSKA 13  
 WYKONAWCA ROBÓT :  
 ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MATEUSZ MACIOSZEK - INSP. D/S BUDOWNICTWA  
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : TOMASZ HYSZCZYN - SPECJALISTA D/S GEODEZJI I GOSP.GRUNTAMI  
 DATA OPRACOWANIA : 24.07.2009r

Stawka roboczogodziny :  
 KOSZTORYS :  
 zagospodarowanie terenu - Stare Siołkowice :  
 OŚWIETLENIE SKWERÓW PARKOWYCH - STARE SIOŁKOWICE :  
 Poziom cen : II, II kw 2009, Kalk. własne, średnie ceny rynkowe

### 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  
 24.07.2009r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU CENTRUM WSI STARE SIOŁKOWICE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>DRZEWA I KRZEWY - sadzenie i pielęgnacja</b>			
1	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1.	0302-04	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m			
1.1		Wierzba purpurowa 'Nana'	szt.	2.000	
		2			
		Hortensja bukietowa 'Grandiflora'	szt.	93.000	
		93			
		A (suma częściowa)	szt.	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
2	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1.	0302-05	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m			
1.1		Berberys Thunberga 'Atropurpurea'	szt.	11.000	
		11			
		Tawuła van Houtte'a	szt.	20.000	
		20			
		Krzewuszką cudowną 'Nana Purpurea'	szt.	95.000	
		95			
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
<b>2</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU CENTRUM WSI STARE SIOŁKOWICE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>PRZESADZENIA - drzewa i krzewy</b>			
3	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
d.2.	0105-01				
1.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z za-	szt.		
d.2.	0323-04	prawą dołów śr./głębok. 0.5 m			
1.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
d.2.	0701-05				
1.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.1.2</b>		<b>DRZEWA I KRZEWY - sadzenie i pielęgnacja</b>			
6	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.2.	0302-05	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m			
1.2		Wierzba szara	szt.	7.000	
		7			
		Czarny bez 'Aurea'	szt.	1.000	
		1			
		Kalina hordowina	szt.	5.000	
		5			
		A (suma częściowa)	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
7	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.2.	0701-01				
1.2		poz.6	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>2.1.3</b>		<b>BYLINY I ROŚLINY WODNE - sadzenie i pielęgnacja</b>			
8	KNR 2-21	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.III z wymianą	m <sup>2</sup>		
d.2.	0411-02	gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 10 cm			
1.3		poz.12+poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>	38.611	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.611</b>
9	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	0414-02				
1.3		Kosaciec żółty	m <sup>2</sup>	27.000	
		27			
		Manna mielec 'Variegata'	m <sup>2</sup>	9.000	
		9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Krwawnica pospolita 46	m <sup>2</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
10	KNR 2-21 d.2. 0414-03 1.3	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		Kosaciec syberyjski 28	m <sup>2</sup>	28.000	
		Kosaciec gładki 'Rose Queen' 12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
11	KNR 2-21 d.2. 0414-04 1.3	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		Tojeść kropkowana 67	m <sup>2</sup>	67.000	
		Niezapominajka błotna 97	m <sup>2</sup>	97.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
12	KNR 2-21 d.2. 0705-02 1.3	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 4 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		poz.9/4	m <sup>2</sup>	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
13	KNR 2-21 d.2. 0705-03 1.3	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		poz.10/9	m <sup>2</sup>	4.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.444</b>
14	KNR 2-21 d.2. 0705-04 1.3	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 12 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		poz.11/12	m <sup>2</sup>	13.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.667</b>
15	KNR 2-21 d.2. 0416-01 1.3	Obsadzenie stawów lub basenów kłączami roślin wodnych bezpośrednio na dnie	szt.		
		Żabieniec drobnokwiatowy 9	szt.	9.000	
		Łączęń baldaszkowaty 13	szt.	13.000	
		A (suma częściowa)	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
16	KNR 2-21 d.2. 0416-02 1.3	Obsadzenie stawów lub basenów kłączami roślin wodnych w skrzyniach drewnianych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU CENTRUM WSI STARE SIOŁKOWICE</b>			
<b>3.1</b>		<b>TERENY ZIELENI</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>WYCINKI - drzewa i krzewy</b>			
17	KNR 2-01 d.3. 0102-01 1.1	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-21 d.3. 0105-01 1.1	Wykopanie krzewów w celu karczowania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 2-01 d.3. 0109-03 1.1	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	m <sup>2</sup>		
		kasztanowiec biały - odrosty 7.065	m <sup>2</sup>	7.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.065</b>
20	KNR 2-01 d.3. 0110-02 1.1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		przyjęto 5% objętości koron (60.00+0.39+1.77+35.00)*5%	mp	4.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.858</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 2-01 d.3. 0110-03 1.1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km  przyjęto 35% objętości koron (60.00+0.39+1.77+35.00)*35%	mp  mp	  34.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.006</b>
22	KNR 2-01 d.3. 0110-05 1.1	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - dodatek za 13km Krotność = 52 34.006+4.858	mp  mp	  38.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.864</b>
<b>3.1.</b>		<b>PRZESADZENIA - drzewa i krzewy</b>			
<b>2</b>					
23	KNR 2-21 d.3. 0105-01 1.2	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
24	KNR 2-21 d.3. 0105-04 1.2	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o śr. 0.31-0.50 m w celu przesadzenia  drzewa liściaste 2 drzewa iglaste 4	szt.  szt. szt.	  2.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	KNR 2-21 d.3. 0105-05 1.2	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o śr. 0.51-1.00 m w celu przesadzenia  drzewa liściaste 3 drzewa iglaste 2	szt.  szt. szt.	  3.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	KNR 2-21 d.3. 0302-05 1.2	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m  krzewy liściaste 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNR 2-21 d.3. 0311-05 1.2	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m  drzewa liściaste 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 2-21 d.3. 0323-04 1.2	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 2-21 d.3. 0333-01 1.2	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzarką  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNR 2-21 d.3. 0701-01 1.2	Pielęgnacja krzewów liściastych  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNR 2-21 d.3. 0701-04 1.2	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32	KNR 2-21 d.3. 0701-05 1.2	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3.1.</b>		<b>PIELĘGNACJA DRZEW</b>			
<b>3</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-21 d.3. 0104-06 1.3	Odmladzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3.1.</b>	<b>4</b>	<b>DRZEWA I KRZEWY - sadzenie i pielęgnacja</b>			
34	KNR 2-21 d.3. 0302-04 1.4	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dolów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		Berberys Thunberga 'Bagatelle' 57	szt.	57.000	
		Lawenda wąskolistna 278	szt.	278.000	
		Runianka japońska 68	szt.	68.000	
		Śliwa karłowa odm. płożąca 332	szt.	332.000	
		Wierzba purpurowa 'Nana' 12	szt.	12.000	
		Tawuła japońska 'Frobelii' 30	szt.	30.000	
		Śnieguliczka Doorenbosa 'Mather of Perl' 56	szt.	56.000	
		Berberys Thunberga 'Atropurpurea nana' 6	szt.	6.000	
		Trzmielina Fortune'a 'Emerald'n Gold' 343	szt.	343.000	
		Trzmielina Fortune'a 'Silver Queen' 477	szt.	477.000	
		Hortensja pnąca 60	szt.	60.000	
		Irga karłowa 6	szt.	6.000	
		A (suma częściowa)	szt.	----- 1725.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1725.000</b>
35	KNR 2-21 d.3. 0302-05 1.4	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dolów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		Berberys Thunberga 'Atropurpurea' 88	szt.	88.000	
		Tawuła van Houtte'a 18	szt.	18.000	
		Hortensja ogrodowa 'Bouquet Rose' 6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
36	KNR 2-21 d.3. 0311-04 1.4	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dolów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		Wierzba lanata 23	szt.	23.000	
		Tamaryszek francuski 4	szt.	4.000	
		Wierzba purpurowa 'Pendula' 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
37	KNR 2-21 d.3. 0311-06 1.4	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dolów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR 2-21 d.3. 0701-01 1.4	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		poz.34+poz.35	szt.	1837.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1837.000</b>
39	KNR 2-21 d.3. 0701-04 1.4	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
		31 <poz. 354+poz. 405>	szt.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
<b>3.1.</b>	<b>5</b>	<b>BYLINY - sadzenie i pielęgnacja</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-21 d.3. 0411-02 1.5	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.43+poz.44	m <sup>2</sup>	92.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.583</b>
41	KNR 2-21 d.3. 0414-02 1.5	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		Wietlica samicza 125	m <sup>2</sup>	125.000	
		Ciemiernik biały 21	m <sup>2</sup>	21.000	
		Lilowiec ogrodowy 'Mary Todd' 30	m <sup>2</sup>	30.000	
		Funkia 'Regal Splendor' 11	m <sup>2</sup>	11.000	
		Kosaciec syberyjski 6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
42	KNR 2-21 d.3. 0414-03 1.5	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		Dzwonek szerokolistny 29	m <sup>2</sup>	29.000	
		Serduszka okazała 20	m <sup>2</sup>	20.000	
		Naparstnica purpurowa 14	m <sup>2</sup>	14.000	
		Bodziszek korzeniasty 286	m <sup>2</sup>	286.000	
		Tojeść kropkowana 12	m <sup>2</sup>	12.000	
		Krwawnica pospolita 38	m <sup>2</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.000</b>
43	KNR 2-21 d.3. 0705-02 1.5	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 4 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		193/4	m <sup>2</sup>	48.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.250</b>
44	KNR 2-21 d.3. 0705-03 1.5	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		399/9	m <sup>2</sup>	44.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.333</b>
<b>3.1.</b>		<b>TRAWNIKI - pielęgnacja</b>			
<b>6</b>					
45	KNR 2-21 d.3. 0702-01 1.6	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		3685	m <sup>2</sup>	3685.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3685.000</b>
<b>3.2</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA I NAWIERZCHNIE</b>			
46	KNR 2-31 d.3. 0204-05 2	Nawierzchnia z Gabro - warstwa górna z tłucznią - grub.po zagęszcz.7 cm (ANALOGIA)	m <sup>2</sup>		
		93.00	m <sup>2</sup>	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
47	KALKULA- d.3. CJA INDY- 2 WIDUALNA	Elementy kamienne z Gabro - głazy	szt		
		Elementy kamienne o objętości do 0,15m3 20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>4</b>		<b>Przyłącze wodociągowe do źródeł ulicznych</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
48	KNNR 1 111- d.4. 1 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.21	km	0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
49	KNNR 1 210- d.4. 1 1	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu I-III	m <sup>3</sup>		
		(11.00+64.00+20.00+66.00+15.00+3.07)*1.485*0.628	m <sup>3</sup>	167.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 1 307- d.4. 2 1	Wykopy liniowe szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III-IV  66.06*0.405*1.57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42.00	  42.00
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
51	KNNR 4 d.4. 1411-3 1	Podłoże z materiałów sypkich o gr.20 cm-podsypka  (11.00+64.00+20.00+66.00+15.00+3.03)*0.729*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.10	  26.10
				<b>RAZEM</b>	<b>26.10</b>
52	KNNR 4 d.4. 1411-3 1	Podłoże z materiałów sypkich o gr.20 cm-obsypka ochronna rurociągu  (11.00+64.00+20.00+66.00+15.00+3.03)*0.729*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.10	  26.10
				<b>RAZEM</b>	<b>26.10</b>
53	KNNR 1 214- d.4. 5 1	Zasypanie wykopów wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV  (11.00+64.00+20.00+66.00+15.00+3.08)*1.385*0.633	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  157.00	  157.00
				<b>RAZEM</b>	<b>157.00</b>
54	KNNR 4 d.4. 1206-2 1	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 o długości przewiertu 8, 0 m rurami o średnicy nominalnej 50 mm w gruntach kat.III-IV z założeniem rury ochronnej 8	m  m	  8.00	  8.00
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
55	KNNR 4 d.4. 1206-2 1	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 o długości przewiertu 12,0 m rurami o średnicy nominalnej 50 mm w gruntach kat.III-IV z założeniem rury ochronnej 12	m  m	  12.00	  12.00
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>4.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
56	KNNR 4 d.4. 1702-2 2	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 100 mm - np. nawierka OPF 1 "Meprozet-Brzeg" dn 90/32  2	szt  szt	  2.00	  2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
57	KNNR 4 d.4. 1009-1 2	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 32 mm  35	m  m	  35.00	  35.00
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
58	KNNR 4 d.4. 1009-1 2	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 25 mm  168	m  m	  168.00	  168.00
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
59	KNNR 4 d.4. 1011-1 2	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek POLYRAC średnica zewnętrzna rur 25 mm  24	złącze  złącze	  24.00	  24.00
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
60	KNNR 4 d.4. 1417-2 2	Studzienka wodomierzowa dn 1000 np. firmy ELPLAST  2	szt  szt	  2.00	  2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
61	KNNR 4 123- d.4. 1 2	Podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu o średnicy zewnętrznej 20 mm  2	kpl  kpl	  2.00	  2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
62	KNNR 4 140- d.4. 2 2	Wodomierze skrzydełkowe typ Js 2,5 o średnicy 20 mm  2	kpl  kpl	  2.00	  2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
63	KNNR 4 132- d.4. 2 2	Zawory zwrotne antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20 mm - typ EA np. RV 280-3/4" firmy Honeywell  2	szt  szt	  2.00	  2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
64	KNNR 4 132- d.4. 1 2	Zawory spustowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15 mm  2	szt  szt	  2.00	  2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
65	KNNR 4 132- d.4. 2 2	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
		8	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
66	KNNR 4 d.4. 1417-2 2	Studzienki zdroju ulicznego - szczelna - składająca się z : - dennicy - uszczelki - rury karbowanej dn 425 - pokrywy żeliwnej - przejścia szczelne dla rury dn 25 - 3 szt	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
67	KNR 7-07 d.4. 107-1 2	Pompy zatapiane do fontann - np. Aqua Jet PFN 2500 z tablicą elektryczną i wyłącznikiem czasowym firmy Basenland	kpl		
		4	kpl	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
68	KNNR 4 132- d.4. 2 2	Zawory pływakowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
69	KNNR 4 d.4. 1606-1 2	Próba wodna szczelności rurociągu o średnicy do 110 mm z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD	próba - 200 m		
		1	próba - 200 m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
70	KNNR 4 d.4. 1611-1 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m		
		183	m	183.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.00</b>
71	KNNR 4 d.4. 1612-1 2	Jednokrotne płukanie rurociągów sieci wodociagowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m		
		183	m	183.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.00</b>
72	1-1 d.4. 2 2	Analiza własna - wyrównanie wysokości istniejących studni kanalizacyjnych do nowego poziomu chodnika	szt		
		10	szt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>5</b>		<b>zagospodarowanie terenu - Stare Siołkowice</b>			
<b>5.1</b>		<b>ROZBIÓRKI i ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
73	KNR 2-31 d.5. 0815-02 1	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych	m <sup>2</sup>		
		680.0+580.0<wokół kościoła,przed szkołą i remizą strażacką , chodnika po zachodniej stronie centrum wsi>	m <sup>2</sup>	1260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.000</b>
74	KNR 2-31 d.5. 0813-01 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		945.0< wokół zieleńców i rozbieganych chodników >	m	945.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.000</b>
75	KNR 2-31 d.5. 0818-01 1	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
		23.0<stalowa balustrada wokół osadnika kanalizacyjnego na skwerze przed remizą>	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
76	KNR 2-21 d.5. 0101-01 1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych.gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
		(585.80+172.20+4372.00)*0.05	m <sup>3</sup>	256.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.500</b>
77	KNR 4-01 d.5. 0108-19 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(585.80+172.20+4372.00)*0.05	m <sup>3</sup>	256.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.500</b>
<b>5.2</b>		<b>ALEJKA SPACEROWA, ŚCIEŻKI i NAWIERZCZNIEM REMONTOWANE</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 2-31 d.5. 0102-05 2	Wykonanie koryta dla alejki spacerowej  347.333*1.5-4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  516.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.500</b>
79	KNR 4-01 d.5. 0101-09ana- 2 logia	Plantowanie - niwelowanie terenu pod zagospodarowanie terenu zgodnie z projektem  (585.80+172.20+4372.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5130.000</b>
80	KNR 2-31 d.5. 0102-06 2	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta - alejka spacerowa do 30cm Krotność = 4 521.0-4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  516.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.500</b>
81	KNR 2-31 d.5. 0105-03 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  521.0+40.5+24.30+4*35.3+1200.0-4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1922.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1922.500</b>
82	KNR 2-31 d.5. 0105-04 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 521.0+40.5+24.30+4*35.3+1200.0-4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1922.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1922.500</b>
83	KNR 2-31 d.5. 0106-03 2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.  521.0+40.5+24.30+4*35.3+1200.0-4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1922.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1922.500</b>
84	KNR 2-31 d.5. 0106-04 2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.ścieżki żwirowe Krotność = 2 521.00-4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  516.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.500</b>
85	KNR 2-31 d.5. 0106-04 2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- nawierzchnie remontowane Krotność = 4 680+520<pod kostkę betonową - nawierzchnia remontowana>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
86	KNR 2-31 d.5. 0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne  680+520	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
87	KNR 2-31 d.5. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV  945.0+694	m  m	  1639.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1639.000</b>
88	KNR 2-31 d.5. 0402-02 2	Ława pod krawężniki z kruszywa łamanego  (694.00+945.00)*0.2*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  98.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.340</b>
89	KNR 2-31 d.5. 0404-02 2	Krawężniki kamienne na podsypce piaskowej  2*347.0	m  m	  694.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>694.000</b>
90	KNR 2-31 d.5. 0403-01 2	Krawężniki betonowe na podsypce piaskowej  945.0	m  m	  945.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.000</b>
91	KNR 4-01 d.5. 0808-02 2	Uzupełnienie podkładu dla nawierzchni typu ruszt drewniany , bruk drewniany (skalodrzewnej jednolitej)  24.30+40.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.800</b>
92	wycena indywidualna d.5. 2	Ułożenie nawierzchni z bruku drewnianego  24.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	wycena indywidualna d.5.2	Ułożenie nawierzchni typu ruszt drewniany 3.00*1.50*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.500	 40.500
				<b>RAZEM</b>	<b>40.500</b>
94	KNR 2-31 d.5.0511-01 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej zgodnie z PT na podsypce piaskowej 1200.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	 1200.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
95	KNR 2-31 d.5.0502-07 2	Chodniki z płyt kamiennych łamanych na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 141.20+31.0+15.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.900	 187.900
				<b>RAZEM</b>	<b>187.900</b>
<b>5.3</b>		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
96	KNR 2-01 d.5.0312-05 3	Wykopanie dołów celem wykonania fundamentów do umocowania tablic informacyjnych i tablic z nazwą wsi 2+5	dól. dól.	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
97	KNR 2-01 d.5.0317-02 3	Wykopy pod fundamenty wodotrysków 3.14*0.3*0.3*0.8*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.904	 0.904
				<b>RAZEM</b>	<b>0.904</b>
98	KNR 2-23 d.5.0308-01-3 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - dla drewnianych tablic informacyjnych, i turystycznych z nazwą wsi oraz pomp 0.4*0.4*0.3*7*2<tablice>+3.14*0.25*0.25*0.5*4<wodotryski>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.065	 1.065
				<b>RAZEM</b>	<b>1.065</b>
99	wycena indywidualna d.5.3	Osadzenie tablic informacyjnych drewnianych 1+1	szt szt	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
100	wycena indywidualna d.5.3	Osadzenie tablic informacyjnych z nazwą wsi 5*1	szt szt	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
101	KNR 2-02 d.5.0123-02 3	Obłożenie elementami kamiennymi wodotrysków 4*4*0.5*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
102	KNR 2-31 d.5.0103-02 3	Przygotowanie podłoża pod ławki parkowe i wodotryski (3+16)*1.7*1.5+4*0.6*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.890	 49.890
				<b>RAZEM</b>	<b>49.890</b>
103	KNR 2-21 d.5.0607-01 3 analogia	Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem 16.0	szt szt	 16.000	 16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
104	KNR 2-21 d.5.0607-02 3 analogia	Ławy bez oparcia dostawa i montaż - ilość 3,0 szt o dł.~1,70m 3*1.70	m m	 5.100	 5.100
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
105	KNR 2-31 d.5.0406-01 3	Bloki kamienne, glazy - siedziska - osadzenie 4	szt szt	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
106	KNR 2-21 d.5.0603-05 3 analogia	ogrodzenie drewniane pokrywy osadnika 11.90+1.70+4.80+8.50+5.10	m m	 32.000	 32.000
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
107	wycena indywidualna d.5.3	dostawa i ustawienie koszy na śmieci 5	szt szt	 5.000	 5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
108	wycena własna d.5. na 3	Pomost na stawie 4.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
109	wycena własna d.5. na 3	Podest - osłona płyty osadnika 32*0.94686	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.300</b>
<b>6</b>		<b>OŚWIETLENIE SKWERÓW PARKOWYCH - STARE SIOŁKOWICE</b>			
<b>6.1</b>		<b>KABLOWA INSTALACJA OŚWIETLENIOWA SKWERÓW PARKOWYCH</b>			
110	Kalkulacja d.6. własna 1	Prace wstępne w zakresie przygotowania placu budowy, a ponadto wystąpienia do ENERGIAPRO Rejon Dystrybucji Brzeg oraz do lokalnego Zarządu Dróg w sprawach czasowych wyłączeń i warunków zajęcia czasowego pasów dróg lokalnych 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111	KNNR 5 d.6. 0312-10 1	Podstawy bezpiecznikowe mocy 3-biegunowe -analogia podłączenie kabla i montaż kompletu wkładek bezpiecznikowych WT00gG10A (lub WT00gG16A ustalić z ENERGIAPRO na budowie podczas prób rozruchowych i odbioru) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
112	KNNR 5 d.6. 1209-08 1	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
113	KNNR 5 d.6. 0103-08 1	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
114	KNNR 5 d.6. 0715-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem -w budynku istn. stacji transf. kabel YKY 4 x 10mm <sup>2</sup> /1kV 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
115	KNNR 5 d.6. 0717-06 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych RS50 mocowanych na słupach betonowych -kabel YAKY 4 x 16mm <sup>2</sup> /1kV 4.5	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
116	KNNR 5 d.6. 0717-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych z podłączeniem zaciskami ZOA 16-95mm <sup>2</sup> do istn. przewodów linii napowietrznej 0,4 kV oraz doprowadzenie od dołu do szafki oświetleniowej "SO2" -kabel YAKY 4x16 mm <sup>2</sup> /1kV 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
117	Kalkulacja d.6. własna 1	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50 x 50cm na podsypce piaskowej oraz nawierzchni wylanych betonem (do 8 cm grubości), a następnie doprowadzenie w/w nawierzchni do stanu pierwotnego pod nadzorem służb zarządcy chodnika. (2+12+7+6+3.00)*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
118	Kalkulacja d.6. własna 1	Ręczne rozebranie części nawierzchni drogowych z mas mineralno-bitumicznych oraz rozebranie podbudowy drogi, a następnie doprowadzenie podbudowy i nawierzchni drogowej do stanu pierwotnego pod nadzorem służb zarządcy drogi (ulicy). 0.60*(16+14.015+7.999+10.32 )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
119	KNNR 5 d.6. 0701-02 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 675*0.30*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
120	KNNR 5 d.6. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 675	m m	675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
121	KNNR 5 d.6. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -rury DVK110 AROT	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		142	m	142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
122	KNNR 5 d.6. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -rury DVR75 AROT	m		
		153	m	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
123	KNNR 5 d.6. 0713-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -kabel YKYżo 5x10mm <sup>2</sup> /1kV	m		
		285	m	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
124	KNNR 5 d.6. 0713-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -w ziemi w rurach DVK110 -kabel YKYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> /1kV	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
125	KNNR 5 d.6. 0707-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -kabel YKYżo 5x10mm <sup>2</sup> /1kV	m		
		465	m	465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.000</b>
126	KNNR 5 d.6. 0707-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie -kabel YKYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> /1kV	m		
		76	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
127	KNNR 5 d.6. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - przysypanie ułożonych kabli	m		
		675	m	675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
128	KNNR 5 d.6. 0702-02 1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		108	m <sup>3</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
129	KNNR 5 d.6. 1209-08 1	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
130	KNNR 5 d.6. 1207-15 1	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle -doprowadzenia bezpośrednie kabla YKYżo 3x2,5 po ścianach istn. budynków kaplic i kapliczek do proj. reflektorów R1, R2, R3.	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
131	KNNR 5 d.6. 0101-08 1	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
132	KNNR 5 d.6. 0713-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -kabel YKYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> /1kV	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
133	KNNR 5 d.6. 1208-03 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
134	KNNR 5 d.6. 0726-09 1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
135	KNNR 5 d.6. 0403-01 1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdzielnice oświetleniowe "SO1" i "SO2"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNNR 5 d.6. 1205-08 1	Podłączenie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> -analogia podłączenie typowych szafek zasilająco-sterowniczych źródeł ulicznych "SZ". Uwaga: Dostawa szafek na budowę wraz z kompletem pompowni źródła ulicznego. Szafkę "SZ" ujęto w kosztorysie branży sanitarnej -przed wyceną sprawdzić.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
137	KNNR 5 d.6. 0605-05 1	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - LYżo16mm <sup>2</sup> + FeZn 30x4mm	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
138	KNNR 5 d.6. 1007-02 1	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego -analogia słupki oświetleniowe z własnym fundamentem -wg opisu budowy słupka oświetleniowego -patrz rys.ES3	kpl.		
		43	kpl.	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
139	KNNR 5 d.6. 1008-01 1	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - analogia reflektor typu Sonpak 15/25 AS (asymetryczny) IP65, klasa ochr.I z lampą HIT 250W 19000 lm, firmy Thorn (dost.np."Image" Opole)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
140	KNR 5-14 d.6. 0604-01 1	Przykrecaenie tabliczek opisowych -w szafkach, w stacji transf., na istn. słupie, w słupkach oświetleniowych i na reflektorach	szt.		
		56	szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
141	KNNR 5 d.6. 1302-04 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		43	odc.	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
142	KNNR 5 d.6. 1302-03 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
143	KNNR 5 d.6. 1302-02 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
144	KNNR 5 d.6. 1304-01 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
145	KNR 5-03I d.6. 1303-02 1	Pomiary uziemień	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	K	Kp	Z	RAZEM
1.1.1	DRZEWA I KRZEWY - sadzenie i pielęgnacja							
1.1	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych							
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU CENTRUM WSI STARE SIOŁKOWICE							
2.1.1	PRZESADZENIA - drzewa i krzewy							
2.1.2	DRZEWA I KRZEWY - sadzenie i pielęgnacja							
2.1.3	BYLINY I ROŚLINY WODNE - sadzenie i pielęgnacja							
2.1	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych							
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU CENTRUM WSI STARE SIOŁKOWICE							
3.1.1	WYCINKI - drzewa i krzewy							
3.1.2	PRZESADZENIA - drzewa i krzewy							
3.1.3	PIELEGNACJA DRZEW							
3.1.4	DRZEWA I KRZEWY - sadzenie i pielęgnacja							
3.1.5	BYLINY - sadzenie i pielęgnacja							
3.1.6	TRAWNIKI - pielęgnacja							
3.1	TERENY ZIELENI							
3.2	MAŁA ARCHITEKTURA I NAWIERZCHNIE							
3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU CENTRUM WSI STARE SIOŁKOWICE							
4.1	Roboty ziemne							
4.2	Roboty montażowe							
4	Przyłącze wodociągowe do źródeł ulicznych							
5.1	ROZBIÓRKI i ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
5.2	ALEJKA SPACEROWA, ŚCIEŻKI i NAWIERZCHNIE REMONTOWANE							
5.3	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY							
5	zagospodarowanie terenu - Stare Siołkowice							
6.1	KABLOWA INSTALACJA OŚWIETLENIOWA SKWERÓW PARKOWYCH							
6	OŚWIETLENIE SKWERÓW PARKOWYCH - STARE SIOŁKOWICE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

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
1.1.1	1 - 2	DRZEWA I KRZEWY - sadzenie i pielęgnacja						
1.1	1 - 2	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych						
1	1 - 2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU CENTRUM WSI STARE SIOŁKOWICE						
2.1.1	3 - 5	PRZESADZENIA - drzewa i krzewy						
2.1.2	6 - 7	DRZEWA I KRZEWY - sadzenie i pielęgnacja						
2.1.3	8 - 16	BYLINY I ROŚLINY WODNE - sadzenie i pielęgnacja						
2.1	3 - 16	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych						
2	3 - 16	ZAGOSPODAROWANIE TERENU CENTRUM WSI STARE SIOŁKOWICE						
3.1.1	17 - 22	WYCINKI - drzewa i krzewy						
3.1.2	23 - 32	PRZESADZENIA - drzewa i krzewy						
3.1.3	33 - 33	PIELEGNACJA DRZEW						
3.1.4	34 - 39	DRZEWA I KRZEWY - sadzenie i pielęgnacja						
3.1.5	40 - 44	BYLINY - sadzenie i pielęgnacja						
3.1.6	45 - 45	TRAWNIKI - pielęgnacja						
3.1	17 - 45	TERENY ZIELENI						
3.2	46 - 47	MAŁA ARCHITEKTURA I NAWIERZCHNIE						
3	17 - 47	ZAGOSPODAROWANIE TERENU CENTRUM WSI STARE SIOŁKOWICE						
4.1	48 - 55	Roboty ziemne						
4.2	56 - 72	Roboty montażowe						
4	48 - 72	Przyłącze wodociągowe do źródeł ulicznych						
5.1	73 - 77	ROZBIÓRKI i ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
5.2	78 - 95	ALEJKA SPACEROWA, ŚCIEŻKI i NAWIERZCHNIE REMONTOWANE						
5.3	96 - 109	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY						
5	73 - 109	zagospodarowanie terenu - Stare Siołkowice						
6.1	110 - 145	KABLOWA INSTALACJA OŚWIETLENIOWA SKWERÓW PARKOWYCH						
6	110 - 145	OŚWIETLENIE SKWERÓW PARKOWYCH - STARE SIOŁKOWICE						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie: