
KOSZTORYS INWESTORSKI - OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

77313000-7 Usługi utrzymania parków
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie cie ek pieszych
77310000-6 Usługi sadzenia ro lin oraz utrzymania terenów zielonych
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich cz ci oraz roboty w zakre-
sie in ynierii l dowej i wodnej
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Projekt zagospodarowania centrum wsi Ołobok
INWESTOR : Gmina Sieroszewice
ADRES INWESTORA : ul. Ostrowska 65; 63-405 Sieroszewice

SPORZ DZIŁ KALKULACJE : mgr in . Marcin Domagała
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr in . Katarzyna Jastrz bska-Domagała (Architekt Krajobrazu)
DATA OPRACOWANIA : 01/04/2013

Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Data opracowania
01/04/2013

Data zatwierdzenia

OGOLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu zagospodarowania centrum wsi Ołobok w gminie Sieroszewice. W skład projektu wchodzi:

- zagospodarowanie " zielonego skweru"
- uporządkowanie terenów w okolicy wietlicy wiejskiej i kościoła:
- uzupełnienie placu kostką brukową przed budynkiem wietlicy wiejskiej
- budowa chodników
- budowa chodniku oraz uzupełnienie placu przed wejściem na teren kościoła wraz z elementami zieleni

Niniejszy kosztorys dotyczy I etapu realizacji

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I etap realizacji					
1		Przygotowanie terenu			
1.1	45111100-9	Zielony skwer			
1.1.		Oczyszczanie terenu			
1	KNR 2-21 d.1. 0101-01 1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i mieci - zebranie i zło enie zanieczyszcze w przyzmy	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-21 d.1. 0101-04 1.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i mieci - wywiezienie zanieczyszcze samochodami na odległo do 1.0 km	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
1.1.		Karczowanie i piel gnacja nasadze istniej cych			
2	KNR 2-21 d.1. 0107-04 1.2	Zabezpieczenie drzew o rednicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-21 d.1. 0110-07 1.2	Karczowanie drzew twardych o rednicy pnia 21-30 cm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 2-01 d.1. 0110-01 1.2	Wywo enie dłu yc na odległo do 2 km Krotno = 0.5	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 2-01 d.1. 0111-02 1.2	Oczyszczenie terenu z pozostało ci po wykarczowaniu (drobne gał zie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
2	45233161-5	Wykonanie cie ek i nawierzchni asfaltowej utwardzonej - zielony skwer			
2.1		Odprowadzenie wód opadowych			
7	KNR 2-31 d.2. 0402-03 1	Ława pod korytka ciekowe zwykła	m ³		
		4.29	m ³	4.290	
				RAZEM	4.290
8	KNR 2-31 d.2. 0403-05 1	Korytka ciekowe wtopione o wymiarach 35x25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		42.9	m	42.900	
				RAZEM	42.900
2.2	45233161-5	cie ka piesza			
9	Wycena d.2. własna 2	Nawierzchnia HanseGrand	m ²		
		406	m ²	406.000	
				RAZEM	406.000
2.3	45233161-5	cie ka piesza wzmocniona			
10	Wycena d.2. własna 3	Nawierzchnia HanseGrand - Robust	m ²		
		119	m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
2.4		Kostka brukowa przy pomniku i przystanku			
11	KNR 2-01 d.2. 0119-03 4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.042	km	0.042	
				RAZEM	0.042
12	KNR 2-31 d.2. 0101-03 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci kostki brukowej w gruncie kat. V-VI gł boko ci 20 cm Krotno = 1.5	m ²		
		34.4	m ²	34.400	
				RAZEM	34.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2. 4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami do- czepnymi - grubo podbudowy po zag szczeniu 15 cm Krotno = 0.3 34.4	m ² m ²	 34.400	 RAZEM 34.400
14 d.2. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 34.4	m ² m ²	 34.400	 RAZEM 34.400
15 d.2. 4	KNR 2-31 0402-01	Ława pod kraw niki z pospółki 1.6	m ³ m ³	 1.600	 RAZEM 1.600
16 d.2. 4	KNR 2-31 0403-05	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 8x25 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 26.62	m m	 26.620	 RAZEM 26.620
2.5		Wykonanie nawierzchni asfaltowej utwardzonej			
17 d.2. 5	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe 0.05	km km	 0.050	 RAZEM 0.050
18 d.2. 5	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci w gruncie kat. V-VI gł boko ci 20 cm 61	m ² m ²	 61.000	 RAZEM 61.000
19 d.2. 5 z.o.2.13. 9902-01	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci w gruncie kat. V-VI - za ka de dalsze 5 cm gł boko ci 26-75 pojazdów na godzin Krotno = 1.6 61	m ² m ²	 61.000	 RAZEM 61.000
20 d.2. 5 z.o.2.13. 9902-01	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag sz- czeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzin 61	m ² m ²	 61.000	 RAZEM 61.000
21 d.2. 5 z.o.2.13. 9902-01	KNR 2-31 0313-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo- wirowej - warstwa wi - ca o grubo ci 2 cm 26-75 pojazdów na godzin Krotno = 2 61	m ² m ²	 61.000	 RAZEM 61.000
22 d.2. 5 z.o.2.13. 9902-01	KNR 2-31 0314-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo- wirowej - warstwa cie- ralna o grubo ci 2 cm 26-75 pojazdów na godzin Krotno = 2 61	m ² m ²	 61.000	 RAZEM 61.000
3	77310000-6	Przygotowanie terenu do nasadze			
3.1		Zielony skwer			
23 d.3. 1	KNR 2-21 0218-03	Roz cielecie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim z wypozio- mowaniem - rednio 20 cm ziemi 560	m ³ m ³	 560.000	 RAZEM 560.000
24 d.3. 1	Kalkulacja własna kalk. własna	Wy cielecie terenu do nasadze geowłóknin 388.5	m ² m ²	 388.500	 RAZEM 388.500
4	77310000-6	Nasadzenia			
4.1		Zielony skwer			
25 d.4. 1	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 10 szt./m2 85.55	m ² m ²	 85.550	 RAZEM 85.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	85.550
26	KNR 2-21 d.4. 0303-08 1	Sadzenie drzew li ciastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zapraw do połowy gł boko ci dołów; rednica/gł boko : 0.5 m 55	szt. szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
27	KNR 2-21 d.4. 0324-04 1	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.5 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-21 d.4. 0324-04 1	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.5 m 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 2-21 d.4. 0303-04 1	Sadzenie krzewów li ciastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowit zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.3 m 594	szt. szt.	594.000	
				RAZEM	594.000
30	KNR 2-21 d.4. 0324-04 1	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.5 m 98	szt. szt.	98.000	
				RAZEM	98.000
31	KNR 2-21 d.4. 0331-06 1	Sadzenie krzewów ywopłotowych w rowach o szeroko ci do 45 cm w gruncie kat. IV z całkowit zapraw rowów 82	szt. szt.	82.000	
				RAZEM	82.000
32	Kalkulacja d.4. własna 1 uproszczona kalk. własna	ciótkowanie kor warstw ok. 5 cm (materiał + robocizna) 388.5	m ² m ²	388.500	
				RAZEM	388.500
33	KNR 2-21 d.4. 0332-06 1	Sadzenie krzewów ywopłotowych w rowach o szeroko ci ponad 45 cm w gruncie kat. IV z całkowit zapraw rowów 138	szt. szt.	138.000	
				RAZEM	138.000
5	77310000-6	Trawniki			
34	KNR 2-21 d.5 0405-06	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. IV z nawo eniem 0.150	ha ha	0.150	
				RAZEM	0.150
6	45112723-9	Monta małej architektury - zielony skwer			
6.1		Monta ławek i koszy			
35	Kalkulacja d.6. własna 1 uproszczona kalk. własna	Monta ławek i Stołów 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
36	Kalkulacja d.6. własna 1 kalk. własna	Monta koszy na mieci 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	Kalkulacja d.6. własna 1 kalk. własna	Monta słupków ograniczaj cych od drogi 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	Kalkulacja d.6. własna 1 kalk. własna	Donice na kwietniki 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6.2		Monta przystanku autobusowego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.6. 2	Kalkulacja własna uproszczona kalk. własna	Monta przystanku autobusowego	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
I etap realizacji						
1		Przygotowanie terenu				
1.1	45111100-9	Zielony skwer				
1.1.		Oczyszczanie terenu				
1						
d.1.	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i mieci - zebranie i zło enie zanieczyszcze w przyzmy	m ³	12		
1.1						
d.1.	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i mieci - wywiezienie zanieczyszcze samochodami na odległo do 1.0 km	m ³	12		
1.1						
1.1.		Karczowanie i piel gnacja nasadze istniej cych				
2						
d.1.	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o rednicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	1		
1.2						
d.1.	KNR 2-21 0110-07	Karczowanie drzew twardych o rednicy pnia 21-30 cm	szt.	14		
1.2						
d.1.	KNR 2-01 0110-01	Wywo enie dłu yc na odległo do 2 km Krotno = 0.5	m ³	20		
1.2						
d.1.	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostało ci po wykarczowa- niu (drobne gał zie, korzenie, kora i wrzoz) z wywie- zieniem	m ²	100		
1.2						
Razem dział: Przygotowanie terenu						
2	45233161-5	Wykonanie cie ek i nawierzchni asfaltowej utwardzonej - zielony skwer				
2.1		Odprowadzenie wód opadowych				
d.2.	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytka ciekowe zwykła	m ³	4.29		
1						
d.2.	KNR 2-31 0403-05	Korytka ciekowe wtopione o wymiarach 35x25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42.9		
1						
2.2	45233161-5	cie ka piesza				
d.2.	Wycena włas- na	Nawierzchnia HanseGrand	m ²	406		
2						
2.3	45233161-5	cie ka piesza wzmocniona				
d.2.	Wycena włas- na	Nawierzchnia HanseGrand - Robust	m ²	119		
3						
2.4		Kostka brukowa przy pomniku i przystanku				
d.2.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.042		
4						
d.2.	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci kostki brukowej w gruncie kat. V-VI gł boko ci 20 cm Krotno = 1.5	m ²	34.4		
4						
d.2.	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubo podbudowy po zag szczeniu 15 cm Krotno = 0.3	m ²	34.4		
4						
d.2.	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	34.4		
4						
d.2.	KNR 2-31 0402-01	Ława pod kraw niki z pospólki	m ³	1.6		
4						
d.2.	KNR 2-31 0403-05	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 8x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	26.62		
4						
2.5		Wykonanie nawierzchni asfaltowej utwardzonej				
d.2.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe	km	0.05		
5						
d.2.	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci w gruncie kat. V-VI gł boko ci 20 cm	m ²	61		
5						
d.2.	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci w gruncie kat. V-VI - za ka de dalsze 5 cm gł boko ci 26-75 pojazdów na godzin Krotno = 1.6	m ²	61		
5						
z.o.2.13. 9902- 01						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
20 d.2. 5	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzin	m ²	61		
21 d.2. 5	KNR 2-31 0313-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-wirowej - warstwa wi ca o grubo ci 2 cm 26-75 pojazdów na godzin Krotno = 2	m ²	61		
22 d.2. 5	KNR 2-31 0314-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-wirowej - warstwa cieralna o grubo ci 2 cm 26-75 pojazdów na godzin Krotno = 2	m ²	61		
Razem dział: Wykonanie cie ek i nawierzchni asfaltowej utwardzonej - zielony skwer						
3	77310000-6	Przygotowanie terenu do nasadze				
3.1		Zielony skwer				
23 d.3. 1	KNR 2-21 0218-03	Roz cilenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim z wypoziomowaniem - rednio 20 cm ziemi	m ³	560		
24 d.3. 1	Kalkulacja własna kalk. własna	Wy cietanie terenu do nasadze geowłóknin	m ²	388.5		
Razem dział: Przygotowanie terenu do nasadze						
4	77310000-6	Nasadzenia				
4.1		Zielony skwer				
25 d.4. 1	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 10 szt./ m2	m ²	85.55		
26 d.4. 1	KNR 2-21 0303-08	Sadzenie drzew li ciastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zapraw do połowy gł boko ci dołów; rednica/gł boko : 0.5 m	szt.	55		
27 d.4. 1	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.5 m	szt.	2		
28 d.4. 1	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.5 m	szt.	10		
29 d.4. 1	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie krzewów li ciastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowit zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.3 m	szt.	594		
30 d.4. 1	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.5 m	szt.	98		
31 d.4. 1	KNR 2-21 0331-06	Sadzenie krzewów wyopłotowych w rowach o szeroko ci do 45 cm w gruncie kat. IV z całkowit zapraw rowów	szt.	82		
32 d.4. 1	Kalkulacja własna uproszczona kalk. własna	ciółkowanie kor warstw ok. 5 cm (materiał + robocizna)	m ²	388.5		
33 d.4. 1	KNR 2-21 0332-06	Sadzenie krzewów wyopłotowych w rowach o szeroko ci ponad 45 cm w gruncie kat. IV z całkowit zapraw rowów	szt.	138		
Razem dział: Nasadzenia						
5	77310000-6	Trawniki				
34 d.5	KNR 2-21 0405-06	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. IV z nawo eniem	ha	0.150		
Razem dział: Trawniki						
6	45112723-9	Monta małej architektury - zielony skwer				
6.1		Monta ławek i koszy				
35 d.6. 1	Kalkulacja własna uproszczona kalk. własna	Monta Ławek i Stołów	szt	15		
36 d.6. 1	Kalkulacja własna kalk. własna	Monta koszy na mieci	szt	10		
37 d.6. 1	Kalkulacja własna kalk. własna	Monta słupków ograniczaj cych od drogi	szt	6		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
38 d.6. 1	Kalkulacja własna kalk. własna	Donice na kwietniki	szt	12		
6.2		Monta przystanku autobusowego				
39 d.6. 2	Kalkulacja własna uproszczona kalk. własna	Monta przystanku autobusowego	szt	1		
Razem dział: Monta małej architektury - zielony skwer						
Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: