
PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS NAKŁADCZYI

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Posterunku Policji w Pszczółkach
Ogrodzenie terenu, elementy małej architektury i urządzenie zieleni

ADRES INWESTYCJI : Pszczółki, ul. Lipowa
Działka nr 64/14, obręb 0003 Pszczółki

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk, ul. Okopowa 15

BRANŻA : roboty budowlane-inwestycyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć
mgr inż. Wanda Grubiak

DATA OPRACOWANIA : maj 2020 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kwartał 2020 r.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania są : roboty związane z budową ogrodzenia terenu, wykonania elementów małej architektury i urządzenia zieleni w ramach budowy: "Budynek Posterunku Policji w Pszczółkach, ul Lipowa, dz. nr ew. 64/14, obręb 0003 Pszczółki".

Zakres robót objęty niniejszym opracowaniem jest zgodny z opisem wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

- 45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego,
- 45342000-6 - wznoszenie ogrodzeń,
- 45112710-5 - roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

przyjęte przy opracowywaniu kosztorysu:

OGRODZENIE TERENU, ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY I URZĄDZENIE ZIELENI W RAMACH BUDOWY POSTERUNKU POLICJI W PSZCZÓŁKACH PRZY ul. LIPOWEJ - dz. nr ew. 64/14, obręb 0003 Pszczółki.

Kosztorys sporządzono zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. z 2004 r. Nr 130 poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Rozporządzenie to określa:

1. Kosztorys inwestorski opracowuje się metodą kalkulacji uproszczonej.
2. Podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią:
 - a) dokumentacja projektowa,
 - b) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - c) założenia wyjściowe do kosztorysowania,
 - d) ceny jednostkowe robót podstawowych
3. Przy ustalaniu cen jednostkowych robót należy stosować:
 - a) ceny jednostkowe robót określone na podstawie danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów lub powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji,
 - b) kalkulacje szczegółowe.
4. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych należy stosować:
 - a) analizy indywidualne,
 - b) kosztorysowa normy nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach oraz metodą interpolacji i ekstrapolacji, przy wykorzystaniu odpowiednich wielkości, określonych w katalogach.
5. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji należy stosować:
 - a) analizy własne,
 - b) dane rynkowe lub powszechnie stosowane, aktualne publikacje.
6. Ceny materiałów podaje się łącznie z kosztami zakupu.
7. Przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku należy przyjmować wielkości określone według danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów lub powszechnie stosowanych aktualnych publikacji, a w przypadku braku takich danych - według analizy indywidualnej.

Przy sporządzaniu niniejszego kosztorysu inwestorskiego wykorzystano następujące publikacje:

- a) Wydawnictwo SEKOCENBUD - informacja o stawkach robocizny kosztorysowej oraz cenach pracy sprzętu budowlanego w I kwartale 2020 r.
- b) Wydawnictwo SEKOCENBUD - informacja o cenach materiałów budowlanych w I kwartale 2020 r.
- c) Informacje cenowe od producentów i dystrybutorów materiałów budowlanych.

Zastosowano czynniki cenotwórcze:

- stawka robocizny R = zł/r-g,
- koszty pośrednie Kp= %,
- koszty zakupu Kz=0% (zgodnie w powyższym Rozporządzeniem),
- zysk Z= %.

WARTOŚĆ KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

Wartość kosztorysu inwestorskiego wynosi:

- netto:	-	PLN
- brutto:	-	PLN.

maj 2020 r.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Ogrodzenie ciągłe z przęseł modułowych				0.00
1.1	Roboty ziemne				0.00
1.2	Roboty betonowe				0.00
1.3	Konstrukcja ogrodzenia				0.00
2	Maszt flagowy				0.00
2.1	Roboty ziemne				0.00
2.2	Roboty betonowe i montażowe				0.00
3	Pozostałe elementy małej architektury				0.00
4	Urządzenie zieleni				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Posterunku Policji w Pszczółkach - ogrodzenie terenu, elementy małej architektury i urządzenie zieleni						
1			Ogrodzenie ciągłe z przęsł modułowych			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1. 1		KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) - pod słupki ogrodzenia	dół.		
		rozwiniecie 1	4	dół.	4.00	
		rozwiniecie 2	7	dół.	7.00	
		rozwiniecie 3	14	dół.	14.00	
		rozwiniecie 4	12	dół.	12.00	
		rozwiniecie 5	10	dół.	10.00	
		rozwiniecie 6	3	dół.	3.00	
		rozwiniecie 8	4	dół.	4.00	
					RAZEM	54.00
2 d.1. 1		KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod ścianę oporową w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 22.35*0.20*(1.20+0.10)	m ³		
				m ³	5.81	
					RAZEM	5.81
3 d.1. 1		KNR-W 2-01 0207-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km - wywóz gruntu z wykopów	m ³		
		doły liniowy	0.20*0.20*1.0*54	m ³	2.16	
			5.81	m ³	5.81	
					RAZEM	7.97
1.2			Roboty betonowe			
4 d.1. 2		KNR-W 2-02 0201-01	Zabetonowanie słupków ogrodzenia - beton C12/15	m ³		
			2.16	m ³	2.16	
					RAZEM	2.16
5 d.1. 2		KNR-W 2-02 1101-05	Podkład betonowy grub. 10 cm pod mur oporowy z betonu C8/10	m ³		
			22.35*0.30*0.10	m ³	0.67	
					RAZEM	0.67
6 d.1. 2		KNR-W 2-02 0229-03	Mur oporowy żelbetowy o grubości 20 cm z betonu C16/20 - ręczne układanie betonu	m ³		
			22.35*0.20*1.40	m ³	6.26	
					RAZEM	6.26
7 d.1. 2		KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	kg		
			0.617*2.80*(22.35/0.25)	kg	154.45	
					RAZEM	154.45
8 d.1. 2		KNR-W 2-02 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa muru oporowego do poziomu gruntu - Abizol R+2P	m ²		
			2*1.20*22.35	m ²	53.64	
					RAZEM	53.64
1.3			Konstrukcja ogrodzenia			
9 d.1. 3		wycena indywidualna	Ogrodzenie systemowe modułowe o wysokości 1,80 m z paneli o rozpiętości 2,5 m wykonanych ze zgrzewanych paneli ogrodzeniowych o prostokątnych oczkach i poziomym profilowaniu z ocynkowanych drutów a następnie malowane proszkowo, słupki ogrodzenia o przekroju prostokątnym 40x60x1,5cm, panele ustawione na podmurówce betonowej prefabrykowanej	m		
		przęsła typ A	długość ogrodzenia: 2.50*47		117.50	
		przęsło typ B	1.39*4		5.56	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przęsło typ C	1.73*1		1.73	
		przęsło typ D	2.34*2		4.68	
		przęsło typ E	1.82*1		1.82	
		przęsło typ F	0.73*1		0.73	
		przęsło typ G	0.52*1		0.52	
		przęsło typ H	0.80*1		0.80	
		przęsło typ I	1.48*1		1.48	
		przęsła typ J	2.15*1		2.15	
		przęsło typ K	0.29*1		0.29	
		przęsło typ L	0.57*1		0.57	
		furtka typ F1	1.30		1.30	
		brama typ B1	5.0		5.00	
		brama typ B2	5.03		5.03	
		A (obliczenia pomocnicze)			=====	
			149.16-(1.30+5.0+5.03)	m	149.16	
					137.83	
					RAZEM	137.83
10	d.1. 3	wycena indywidualna	Brama wjazdowa B1 o rozpiętości 5,0 m i wysokości 2,0 m w ze skrzydłem przesuwym, rama z profili stalowych zamkniętych 60x60x2 mm, pręty wypełniające ramę z profili zamkniętych 25x25x1,5 mm umieszczonych co 110 mm, słupki mocujące bramę z profili zamkniętych 150x150x4 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
11	d.1. 3	wycena indywidualna	Brama wjazdowa B2 o rozpiętości 5,0 m i wysokości 2,0 m rozwierana, rama z profili stalowych zamkniętych 50x50x2 mm, pręty wypełniające ramę z profili zamkniętych 20x20x1,5 mm umieszczonych co 110 mm, słupki mocujące bramę z profili zamkniętych 100x100x3 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
12	d.1. 3	wycena indywidualna	Furtka wejściowa F1 o szer. 1,10 m, rama z profili stalowych zamkniętych 60x60x2 mm, pręty wypełniające ramę przewidziano z profili zamkniętych 20x20x1,5 mm, słupki mocujące furtkę z profili zamkniętych 100x100x3 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
13	d.1. 3	Wycena indywidualna	Automatyka bramy przesuwnej: siłowniki bramowe do 400 kg, siła ciągu 500 N - sterowanie z pom. dyżurnego oraz za pomocą pilotów (przewiduje się fotokomórkę)	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
14	d.1. 3	Wycena indywidualna	Automatyka bramy rozwieranej: siłowniki bramowe do 400 kg, siła ciągu 500 N - sterowanie z pom. dyżurnego oraz za pomocą pilotów (przewiduje się fotokomórkę)	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
15	d.1. 3	Wycena indywidualna	Montaż zamka z elektrozaczepem rewersyjnym przy furtce - czytnik kart na słupku	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
16	d.1. 3	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Montaż szlabanu zaporowego przy bramie wjazdowej B2 o długość ramienia 4,0 m - otwieranie drogą radiową	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
17	d.1. 3	KNR 2-02 0203-01	Korek betonowy pod szlaban z betonu B-20	m ³		
			0.60*0.60*1.0	m ³	0.36	
					RAZEM	0.36
2			Maszt flagowy			
2.1			Roboty ziemne			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2. 1		KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy dla fundamentu pod maszt flagowy ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (1.0+2*0.10)*(1.0+2*0.10)*1.30	m ³ m ³	 1.87	
					RAZEM	1.87
19 d.2. 1		KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz gruntu z odkładu po robotach ręcznych 1.87	m ³ m ³	 1.87	
					RAZEM	1.87
20 d.2. 1		KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 1.87	m ³ m ³	 1.87	
					RAZEM	1.87
21 d.2. 1		KNR-W 2-02 1103-01 analogia	Zasypanie piaskiem przestrzeni między fundamentami a gruntem rodzimym - piaskiem dowiezionym 1.87-(1.0*1.0*1.30)	m ³ m ³	 0.57	
					RAZEM	0.57
22 d.2. 1		KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III 0.57	m ³ m ³	 0.57	
					RAZEM	0.57
2.2			Roboty betonowe i montażowe			
23 d.2. 2		KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe grub. 10 cm pod stopę fundamentową z betonu C8/10 1.0*1.0*0.10	m ³ m ³	 0.10	
					RAZEM	0.10
24 d.2. 2		KNR-W 2-02 0204-01	Stopa fundamentowa z betonu C16/20 1.0*1.0*1.20	m ³ m ³	 1.20	
					RAZEM	1.20
25 d.2. 2		KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia stopy fundamentowej 0.888*(0.90*5*2)*2	kg kg	 15.98	
					RAZEM	15.98
26 d.2. 2		KNR-W 2-02 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa fundamentu - Abizol R+2P 4*1.0*1.20	m ² m ²	 4.80	
					RAZEM	4.80
27 d.2. 2		wycena indywidualna	Montaż masztu flagowego aluminiowego wys. 9, 0 m 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
28 d.2. 2		KNR 6 0502-03	Wykończenie górnej powierzchni stopy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.20*1.20	m ² m ²	 1.44	
					RAZEM	1.44
3			Pozostałe elementy małej architektury			
29 d.3		wycena indywidualna	Ustawienie koszy na śmieci betonowych, wolnostojących, kotwionych do podłoża o poj. 40 l i wymiarach: h=65 cm, szer. i dług. 39 cm, pojemnik wraz z popielniczką ze stali ocynkowanej. 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
30 d.3		wycena indywidualna	Montaż stojaka na rowery 4-cio stanowiskowego o wym. 138x43x33 cm, ze stali ocynkowanej 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
31 d.3		wycena indywidualna	Montaż ławek bez oparcia z płyt betonowych z siedziskiem wykonanym z tworzywa sztucznego: wysokość ławek - 45 cm, szerokość - 39 cm, długość - 2,05 m	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
4			Urządzenie zieleni			
32 d.4	KNNR 1 0501-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
			672.10	m ²	672.10	
					RAZEM	672.10
33 d.4	KNR 2-21 0218-01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne warstwą o grub. 5 cm - humus do- wieziony	m ³		
			672.10*0.05	m ³	33.61	
					RAZEM	33.61
34 d.4	KNR 2-21 0401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawoże- niem	m ²		
			672.10	m ²	672.10	
					RAZEM	672.10
35 d.4	KNR 2-21 0702-01		Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
			672.10	m ²	672.10	
					RAZEM	672.10

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Budynek Posterunku Policji w Pszczółkach - ogrodzenie terenu, elementy małej architektury i urządzenie zieleni								
1		Ogrodzenie ciągłe z prześł modułowych						
1.1		Roboty ziemne						
1	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) - pod słupki ogrodzenia	dół.				54.00	
d.1.	0308-10							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 1						0.00	54.00	0.00
2	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod ścianę oporową w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m³				5.81	
d.1.	0310-0201							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.65	0.00	0.00		
Razem pozycja 2						0.00	5.81	0.00
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km - wywóz gruntu z wykopów	m³				7.97	
d.1.	0207-01 0210-1 04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.04	0.00	0.00		
	11111	-- Sprzęt --						
	11333	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.086	0.00	0.00		
	39811	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.033	0.00	0.00		
		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.64	0.00	0.00		
		0.2132+28*0.0152=0.6388=						
Razem pozycja 3						0.00	7.97	0.00
1.2		Roboty betonowe						
4	KNR-W 2-02	Zabetonowanie słupków ogrodzenia - beton C12/15	m³				2.16	
d.1.	0201-01							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	6.20	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2370699	beton C12/15	m³	1.02	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.006	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.008	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.005	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.51	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.05	0.00	0.00		
Razem pozycja 4						0.00	2.16	0.00
5	KNR-W 2-02	Podkład betonowy grub. 10 cm pod mur oporowy z betonu C8/10	m³				0.67	
d.1.	1101-05							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	4.47	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2370699	beton C8/10	m³	1.03	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 5						0.00	0.67	0.00
6	KNR-W 2-02	Mur oporowy żelbetowy o grubości 20 cm z betonu C16/20 - ręczne układanie betonu	m³				6.26	
d.1.	0229-03							
2								

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	55.50	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C16/20	m ³	1.02	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.039	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.054	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.078	0.00	0.00		
	2600810	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.008	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.10	0.00	0.00		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	1.60	0.00	0.00		
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	1.70	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	36111	-- Sprzęt -- przenośnik taśmowy 10 m	m-g	0.42	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.21	0.00	0.00		
Razem pozycja 6						0.00	6.26	0.00
7 d.1. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	kg				154.45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.048	0.00	0.00		
	1101510	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	0.0048	0.00	0.00		
	71230	nożyce do prętów	m-g	0.0064	0.00	0.00		
	71210	giętarka do prętów	m-g	0.0054	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.001	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0018	0.00	0.00		
Razem pozycja 7						0.00	154.45	0.00
8 d.1. 2	KNR-W 2-02 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa muru oporowego do poziomu gruntu - Abizol R+2P	m ²				53.64	
	999	-- Robocizna -- 0.11+0.0502=0.1602=	r-g	0.16	0.00	0.00		
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.35	0.00	0.00		
	2301550	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0.80	0.00	0.00		
	0000000	0.4+0.4=0.8= materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.00		
		0.0011+0.0006=0.0017=						
Razem pozycja 8						0.00	53.64	0.00
1.3		Konstrukcja ogrodzenia						
9 d.1. 3	wycena indywidualna	Ogrodzenie systemowe modułowe o wysokości 1,80 m z paneli o rozpiętości 2,5 m wykonanych ze zgrzewanych paneli ogrodzeniowych o prostokątnych oczkach i poziomym profilowaniu z ocynkowanych drutów a następnie malowane proszkowo, słupki ogrodzenia o przekroju prostokątnym 40x60x1,5cm, panele ustawione na podmurówce betonowej prefabrykowanej	m				137.83	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.10	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1323800	Ogrodzenie systemowe modułowe o wysokości 1,80 m z paneli o rozpiętości 2,5 m wykonanych ze zgrzewanych paneli ogrodzeniowych o prostokątnych oczkach i poziomym profilowaniu z ocynkowanych drutów a następnie malowane proszkowo, słupki ogrodzenia o przekroju prostokątnym 40x60x1,5cm, panele ustawione na podmurówce betonowej prefabrykowanej	m	1.00	0.00	0.00		
	1323800	podmurówka betonowa prefakrykowana (płyta + bloczek betonowy)	m	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0049	0.00	0.00		
Razem pozycja 9						0.00	137.83	0.00
10 d.1. wycena indywidualna		Brama wjazdowa B1 o rozpiętości 5,0 m i wysokości 2,0 m w ze skrzydłem przesuwным, rama z profili stalowych zamkniętych 60x60x2 mm, pręty wypełniające ramę z profili zamkniętych 25x25x1,5 mm umieszczonych co 110 mm, słupki mocujące bramę z profili zamkniętych 150x150x4 mm	kpl.				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.00	0.00	0.00		
	1323800	-- Materiały -- Brama wjazdowa B1 o rozpiętości 5,0 m i wysokości 2,0 m w ze skrzydłem przesuwным, rama z profili stalowych zamkniętych 60x60x2 mm, pręty wypełniające ramę z profili zamkniętych 25x25x1,5 mm umieszczonych co 110 mm, słupki mocujące bramę z profili zamkniętych 150x150x4 mm	szt	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0049	0.00	0.00		
Razem pozycja 10						0.00	1.00	0.00
11 d.1. wycena indywidualna		Brama wjazdowa B2 o rozpiętości 5,0 m i wysokości 2,0 m rozwierana, rama z profili stalowych zamkniętych 50x50x2 mm, pręty wypełniające ramę z profili zamkniętych 20x20x1,5 mm umieszczonych co 110 mm, słupki mocujące bramę z profili zamkniętych 100x100x3 mm	kpl.				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.00	0.00	0.00		
	1323800	-- Materiały -- Brama wjazdowa B2 o rozpiętości 5,0 m i wysokości 2,0 m rozwierana, rama z profili stalowych zamkniętych 50x50x2 mm, pręty wypełniające ramę z profili zamkniętych 20x20x1,5 mm umieszczonych co 110 mm, słupki mocujące bramę z profili zamkniętych 100x100x3 mm	szt	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0049	0.00	0.00		
Razem pozycja 11						0.00	1.00	0.00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12	d.1. wycena indywidualna	Furtka wejściowa F1 o szer. 1,10 m, rama z profili stalowych zamkniętych 60x60x2 mm, pręty wypełniające ramę przewidziano z profili zamkniętych 20x20x1,5 mm, słupki mocujące furtkę z profili zamkniętych 100x100x3 mm	kpl.				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.00	0.00	0.00		
	1323800	-- Materiały -- Furtka wejściowa F1 o szer. 1,10 m, rama z profili stalowych zamkniętych 60x60x2 mm, pręty wypełniające ramę przewidziano z profili zamkniętych 20x20x1,5 mm, słupki mocujące furtkę z profili zamkniętych 100x100x3 mm	szt	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0049	0.00	0.00		
Razem pozycja 12						0.00	1.00	0.00
13	d.1. Wycena indywidualna	Automatyka bramy przesuwnej: siłowniki bramowe do 400 kg, siła ciągu 500 N - sterowanie z pom. dyżurnego oraz za pomocą pilotów (przewiduje się fotokomórkę)	kpl.				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.00	0.00	0.00		
	9600030	-- Materiały -- Automatyka bramy przesuwnej: siłowniki bramowe do 400 kg, siła ciągu 500 N - sterowanie z pom. dyżurnego oraz za pomocą pilotów (przewiduje się fotokomórkę)	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 13						0.00	1.00	0.00
14	d.1. Wycena indywidualna	Automatyka bramy rozwieranej: siłowniki bramowe do 400 kg, siła ciągu 500 N - sterowanie z pom. dyżurnego oraz za pomocą pilotów (przewiduje się fotokomórkę)	kpl.				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.00	0.00	0.00		
	9600030	-- Materiały -- Automatyka bramy rozwieranej: siłowniki bramowe do 400 kg, siła ciągu 500 N - sterowanie z pom. dyżurnego oraz za pomocą pilotów (przewiduje się fotokomórkę)	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 14						0.00	1.00	0.00
15	d.1. Wycena indywidualna	Montaż zamka z elektrozaczepem rewersyjnym przy furtce - czytnik kart na słupku	kpl.				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.00	0.00	0.00		
	9600031	-- Materiały -- zamek z elektrozaczepem rewersyjnym przy furtce - czytnik kart na słupku	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 15						0.00	1.00	0.00
16	d.1. KNR-W 2-02 1808-01 3 analogia	Montaż szlabanu zaporowego przy bramie wjazdowej B2 o długość ramienia 4,0 m - otwieranie drogą radiową	kpl.				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	31.00	0.00	0.00		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	9700000	-- Materiały -- szlaban o długość ramienia 4,0 m - otwieranie drogą radiową	kpl.	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 16						0.00	1.00	0.00
17 d.1. 3	KNR 2-02 0203-01	Korek betonowy pod szlaban z beto- nu B-20	m ³				0.36	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.83	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton B-20	m ³	1.02	0.00	0.00		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m ³	0.006	0.00	0.00		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.023	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.013	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.61	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.11	0.00	0.00		
Razem pozycja 17						0.00	0.36	0.00
2		Maszt flagowy						
2.1		Roboty ziemne						
18 d.2. 1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy dla fundamentu pod maszt flagowy ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³				1.87	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.30	0.00	0.00		
Razem pozycja 18						0.00	1.87	0.00
19 d.2. 1	KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane kopar- kami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz gruntu z odkładu po robotach ręcznych	m ³				1.87	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.042	0.00	0.00		
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	0.086	0.00	0.00		
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.029	0.00	0.00		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.215	0.00	0.00		
Razem pozycja 19						0.00	1.87	0.00
20 d.2. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dal- sze rozpoczęte 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowyla- dowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28	m ³				1.87	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.43	0.00	0.00		
Razem pozycja 20						0.00	1.87	0.00
21 d.2. 1	KNR-W 2-02 1103-01	Zasypanie piaskiem przestrzeni mię- dzy fundamentami a gruntem rodzi- mym - piaskiem dowiezionym	m ³				0.57	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.32	0.00	0.00		
	1602199	-- Materiały -- piasek	m ³	1.08	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 21						0.00	0.57	0.00
22 d.2. 1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I- III	m ³				0.57	

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.134	0.00	0.00		
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.07	0.00	0.00		
Razem pozycja 22						0.00	0.57	0.00
2.2	Roboty betonowe i montażowe							
23 d.2. 1101-05 2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe grub. 10 cm pod stopę fundamentową z betonu C8/10	m ³				0.10	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.47	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C8/10	m ³	1.03	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 23						0.00	0.10	0.00
24 d.2. 0204-01 2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopa fundamentowa z betonu C16/20	m ³				1.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.19	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C16/20	m ³	1.02	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.004	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.005	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.005	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.27	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.04	0.00	0.00		
Razem pozycja 24						0.00	1.20	0.00
25 d.2. 0259-04 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia stopy fundamentowej	kg				15.98	
	999	-- Robocizna -- 47.8*0.001=0.0478=	r-g	0.048	0.00	0.00		
	1101510	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów 4.8*0.001=0.0048=	m-g	0.0048	0.00	0.00		
	71230	nożyce do prętów 6.4*0.001=0.0064=	m-g	0.0064	0.00	0.00		
	71210	gietarka do prętów 5.4*0.001=0.0054=	m-g	0.0054	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy 1.8*0.001=0.0018=	m-g	0.0018	0.00	0.00		
Razem pozycja 25						0.00	15.98	0.00
26 d.2. 0603-09 + 2 KNR-W 2-02 0603-10	KNR-W 2-02 0603-09 + 2 KNR-W 2-02 0603-10	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa fundamentu - Abizol R+2P	m ²				4.80	
	999	-- Robocizna -- 0.11+0.0502=0.1602=	r-g	0.16	0.00	0.00		
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.35	0.00	0.00		
	2301550	roztwór asfaltowy do izolacji 0.4+0.4=0.8=	kg	0.80	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy $0.0011+0.0006=0.0017=$	m-g	0.0017	0.00	0.00		
Razem pozycja 26						0.00	4.80	0.00
27 d.2.	wycena indywidualna	Montaż masztu flagowego aluminiowego wys. 9, 0 m	szt				1.00	
	2641900	-- Materiały -- montaż masztów flagowych aluminiowych wys. 9, 0 m	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 27						0.00	1.00	0.00
28 d.2. 2	KNNR 6 0502-03	Wykończenie górnej powierzchni stopy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				1.44	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.23	0.00	0.00		
	2222011	-- Materiały -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	1.02	0.00	0.00		
	1601870	piasek uszlachetniony	m ³	0.082	0.00	0.00		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0117	0.00	0.00		
	3930099	woda	m ³	0.027	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.20	0.00	0.00		
	45110	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.13	0.00	0.00		
Razem pozycja 28						0.00	1.44	0.00
3	Pozostałe elementy małej architektury							
29 d.3	wycena indywidualna	Ustawienie koszy na śmieci betonowych, wolnostojących, kotwionych do podłoża o poj. 40 l i wymiarach: h=65 cm, szer. i dług. 39 cm, pojemnik wraz z popielniczką ze stali ocynkowanej.	szt				2.00	
	2641900	-- Materiały -- Ustawienie koszy na śmieci betonowych, wolnostojących, kotwionych do podłoża o poj. 40 l i wymiarach: h=65 cm, szer. i dług. 39 cm, pojemnik wraz z popielniczką ze stali ocynkowanej.	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 29						0.00	2.00	0.00
30 d.3	wycena indywidualna	Montaż stojaka na rowery 4-cio stanowiskowego o wym. 138x43x33 cm, ze stali ocynkowanej	szt				1.00	
	2641900	-- Materiały -- Montaż stojaka na rowery 4-cio stanowiskowego o wym. 138x43x33 cm, ze stali ocynkowanej	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 30						0.00	1.00	0.00
31 d.3	wycena indywidualna	Montaż ławek bez oparcia z płyt betonowych z siedziskiem wykonanym z tworzywa sztucznego: wysokość ławek - 45 cm, szerokość - 39 cm, długość - 2,05 m	szt				1.00	
	2641900	-- Materiały -- montaż ławek bez oparcia z płyt betonowych z siedziskiem wykonanym z tworzywa sztucznego - długość ławki 2,05 m	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 31						0.00	1.00	0.00
4	Urządzenie zieleni							
32 d.4	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²				672.10	
		-- Robocizna --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.085	0.00	0.00		
Razem pozycja 32						0.00	672.10	0.00
33 d.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne warstwą o grub. 5 cm - humus dowieziony	m ³				33.61	
	999	-- Robocizna -- 1.06*0.955=	r-g	1.01	0.00	0.00		
	1601999	-- Materiały -- humus	m ³	1.22	0.00	0.00		
Razem pozycja 33						0.00	33.61	0.00
34 d.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²				672.10	
	999	-- Robocizna -- 0.194*0.955=	r-g	0.185	0.00	0.00		
	2_21005 1420800	-- Materiały -- nasiona traw azofoska 0.00005=0.0001=	kg t	0.02 0.0001	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 34						0.00	672.10	0.00
35 d.4	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²				672.10	
	999	-- Robocizna -- 0.295*0.955=	r-g	0.28	0.00	0.00		
	2_21005 1420800	-- Materiały -- nasiona traw azofoska 0.00005=0.0001=	kg t	0.002 0.0001	0.00 0.00	0.00 0.00		
	3930000	woda	m ³	0.48	0.00	0.00		
Razem pozycja 35						0.00	672.10	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1105.65	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	kg	170.46		170.46	0.00	0.00	
2.	Brama wjazdowa B1 o rozpiętości 5,0 m i wysokości 2,0 m w ze skrzydłem przesuwym, rama z profili stalowych zamkniętych 60x60x2 mm, pręty wypełniające ramę z profili zamkniętych 25x25x1,5 mm umieszczonych co 110 mm, słupki mocujące bramę z profili zamkniętych 150x150x4 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
3.	Brama wjazdowa B2 o rozpiętości 5,0 m i wysokości 2,0 m rozwierana, rama z profili stalowych zamkniętych 50x50x2 mm, pręty wypełniające ramę z profili zamkniętych 20x20x1,5 mm umieszczonych co 110 mm, słupki mocujące bramę z profili zamkniętych 100x100x3 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
4.	Furtka wejściowa F1 o szer. 1,10 m, rama z profili stalowych zamkniętych 60x60x2 mm, pręty wypełniające ramę przewidziano z profili zamkniętych 20x20x1,5 mm, słupki mocujące furtkę z profili zamkniętych 100x100x3 mm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
5.	podmurówka betonowa prefakrykowana (płyta + bloczek betonowy)	m	137.83		137.83	0.00	0.00	
6.	Ogrodzenie systemowe modułowe o wysokości 1,80 m z paneli o rozpiętości 2,5 m wykonanych ze zgrzewanych paneli ogrodzeniowych o prostokątnych oczkach i poziomym profilowaniu z ocynkowanych drutów a następnie malowane proszkowo, słupki ogrodzenia o przekroju prostokątnym 40x60x1,5cm, panele ustawione na podmurówce betonowej prefabrykowanej	m	137.83		137.83	0.00	0.00	
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.22		0.22	0.00	0.00	
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.31		8.31	0.00	0.00	
9.	klamry ciesielskie	kg	10.02		10.02	0.00	0.00	
10.	azofoska	t	0.13		0.13	0.00	0.00	
11.	piasek uszlachetniony	m ³	0.12		0.12	0.00	0.00	
12.	humus	m ³	41.00		41.00	0.00	0.00	
13.	piasek	m ³	0.62		0.62	0.00	0.00	
14.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.02		0.02	0.00	0.00	
15.	nasiona traw	kg	14.79		14.79	0.00	0.00	
16.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	1.47		1.47	0.00	0.00	
17.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	20.45		20.45	0.00	0.00	
18.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	46.75		46.75	0.00	0.00	
19.	beton C16/20	m ³	6.39		6.39	0.00	0.00	
20.	beton C16/20	m ³	1.22		1.22	0.00	0.00	
21.	beton C8/10	m ³	0.69		0.69	0.00	0.00	
22.	beton C8/10	m ³	0.10		0.10	0.00	0.00	
23.	beton C12/15	m ³	2.19		2.19	0.00	0.00	
24.	beton B-20	m ³	0.37		0.37	0.00	0.00	
25.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.36		0.36	0.00	0.00	
26.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.51		0.51	0.00	0.00	
27.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.00		0.00	0.00	0.00	
28.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00	
29.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.05		0.05	0.00	0.00	
30.	montaż masztów flagowych aluminiowych wys. 9, 0 m	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
31.	Ustawienie koszy na śmieci betonowych, wolnostojących, kotwionych do podłoża o poj. 40 l i wymiarach: h=65 cm, szer. i dług. 39 cm, pojemnik wraz z popielniczką ze stali ocynkowanej.	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
32.	Montaż stojaka na rowery 4-cio stanowiskowego o wym. 138x43x33 cm, ze stali ocynkowanej	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
33.	montaż ławek bez oparcia z płyt betonowych z siedziskiem wykonanym z tworzywa sztucznego - długość ławki 2,05 m	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
34.	woda	m ³	322.61		322.61	0.00	0.00	
35.	woda	m ³	0.04		0.04	0.00	0.00	
36.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.00		0.00	0.00	0.00	
37.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.26		0.26	0.00	0.00	
38.	śruby podkładki i nakrętki	kg	10.64		10.64	0.00	0.00	
39.	Automatyka bramy przesuwnej: siłowniki bramowe do 400 kg, siła ciągu 500 N - sterowanie z pom. dyżurnego oraz za pomocą pilotów (przewiduje się fotokomórkę)	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
40.	Automatyka bramy rozwieranej: siłowniki bramowe do 400 kg, siła ciągu 500 N - sterowanie z pom. dyżurnego oraz za pomocą pilotów (przewiduje się fotokomórkę)	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
41.	zamek z elektrozaczepem rewersyjnym przy furtce - czytnik kart na słupku	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
42.	szlaban o długość ramienia 4,0 m - otwieranie drogą radiową	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
43.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.68	0.00	0.00
2.	koparka gasienicowa 0,25 m3	m-g	0.16	0.00	0.00
3.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.26	0.00	0.00
4.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.05	0.00	0.00
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.04	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	0.15	0.00	0.00
7.	przenośnik taśmowy 10 m	m-g	2.63	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	1.88	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	0.68	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.01	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	0.04	0.00	0.00
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	6.29	0.00	0.00
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	0.19	0.00	0.00
14.	gietarka do prętów	m-g	0.92	0.00	0.00
15.	nożyce do prętów	m-g	1.09	0.00	0.00
16.	prościarka do prętów	m-g	0.82	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł