

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu działki Nr 69/2 w obrębie wsi Sokole gm. Michałowo
ADRES INWESTYCJI : wieś Sokole gm. Michałowo
INWESTOR : GMINNY OŚRODEK KULTURY W MICHAŁOWIE
ADRES INWESTORA : 16-050 Michałowo ul. Białostocka 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Emilia Wawreniuk
DATA OPRACOWANIA : 01.01.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Emilia Wawreniuk

INWESTOR :

Data opracowania
01.01.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45112700-2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1	25
1.1	45000000-7	Przebieg wstępny	1	1
1.2	45300000-0	Roboty instalacyjne - przyłącza	2	5
1.3	45112700-2	Nawierzchnie utwardzone	6	18
1.4	45112700-2	Trawniki	19	20
1.5	45400000-1	MAŁA ARCHITEKTURA Ogrodzenie i ławka	21	25

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEDMIOT:

Zagospodarowanie dz. nr 69/2w obrębie gruntów wsi Sokole (gm. Michałowo), na terenie której przewidziano realizację budynku warsztatowego wraz z infrastrukturą techniczną przy Domu Ludowym.
Inwestycja przewidziana do realizacji w jednym etapie.

BILANS TERENU

Pow. zabudowy, w tym: - 447,05 m²
- istn. budynek Domu Ludowego - 302,10 m²
- proj. budynek warsztatowy - 120,40 m²
- proj. wiaty - 24,55 m²
Pow. dojazdów, dojeżdż i naw. utwardz.: - 764,35 m²
- pow. miejsc postojowych - 146,30 m²
- pow. dojazdu i placu gosp. - 238,30 m²
- pow. ciągów pieszych i naw. utwardz. - 379,75 m²
Pow. terenów zielonych - 1287,60 m²

RAZEM (Dz. Nr 69/2) - 2499,00 m²

Na terenie dz. nr 69/2 znajdują się następujące obiekty kubaturowe:
budynek Domu Ludowego

budynek ustępów - murowany, przeznaczona do rozbiórki,
śmietnik - murowany, przeznaczony do rozbiórki.

Projektowane uzbrojenie terenu

przyłącze energetyczne (zapomiarowe) do budynku warsztatowego - poprowadzone kablem doziemnym nn, od budynku głównego do projektowanego budynku,

przyłącza wodociągowe (pozalicznikowe) poprowadzone rurą PE ?25 od budynku głównego, do budynku warsztatowego,

przyłącza kanalizacji sanitarnej poprowadzone rurą pcv ?160 od projektowanego budynku warsztatowego, do istniejącego zbiornika szczelnego ścieków bytowo-gospodarczych, o poj. 10m³.

Projektowane nawierzchnie

Dojazd, plac gospodarczy i miejsca postojowe wykonać z kostki betonowej "polbruk" gr. 8cm, kolor szary, na podsypce cem.-piaskowej gr. 3cm i podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm. Pasy rozdzielcze miejsc postojowych w kolorze bordo. Obrzeża betonowe 15/30cm.

Ciągi piesze wykonać z kostki betonowej "starobruk" gr. 6cm, kolor bordo, na podsypce piaskowej gr. 5cm i obramowaniem z obrzeża betonowego 6/20cm.

Mała architektura - ławka ; ogrodzenie

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112700-2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1	45000000-7		Przce wstępne			
d.1.	1 AW	SST. ZG.1	Zasypanie studni	szt		
1		1		szt	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2	45300000-0		Roboty instalacyjne - przyłącza			
d.1.	2 AW	SST. ZG.1	Zabezpieczenia kabla telefonicznego wzdłuż drogi gminnej -dz. nr 67, przed wjazdem na parking z rury dwudzielnej, śr.110mm	m		
2		28		m	28.000	
					RAZEM	28.000
d.1.	3 AW	SST. ZG.1	Przyłącze energetyczne (zapomiarowe) do budynku warsztatowego poprowadzone kablem doziemnym nn, od budynku głównego do projektowanego budynku,	m		
2		15		m	15.000	
					RAZEM	15.000
d.1.	4 AW	SST. ZG.1	Przyłącze wodociągowe (pozalicznikowe) poprowadzone rurą PE śr.25 od budynku głównego, do budynku warsztatowego,	m		
2		10		m	10.000	
					RAZEM	10.000
d.1.	5 AW	SST. ZG.1	Przyłącza kanalizacji sanitarnej poprowadzone rurą pcv śr.160 od projektowanego budynku warsztatowego, do istniejącego zbiornika szczelnego ścieków bytowo-gospodarczych, o poj. 10m3	m		
2		15		m	15.000	
					RAZEM	15.000
1.3	45112700-2		Nawierzchnie utwardzone			
d.1.	6 KNR 2-31 0102-01	SST. ZG.1	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
3		764.35 <dane wg projektu zagospodarowania terenu>		m ²	764.350	
					RAZEM	764.350
d.1.	7 KNR 2-31 0103-04	SST. ZG.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
3		poz.8		m ²	764.350	
					RAZEM	764.350
d.1.	8 KNR 2-31 0114-03 0114-3 04	SST. ZG.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
3		poz.8		m ²	764.350	
					RAZEM	764.350
d.1.	9 KNR 0-11 0324-05	SST. ZG.1	Nawierzchnia z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 140 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
3		poz.8-poz.12		m ²	366.600	
					RAZEM	366.600
d.1.	10 KNR 0-11 0320-05	SST. ZG.1	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 130 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
3		397.75<dane wg zestawienia pow w proj.zagospodarowania terenu>		m ²	397.750	
					RAZEM	397.750
d.1.	11 KNR 2-31 0401-03	SST. ZG.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
3		poz.16		m	222.920	
					RAZEM	222.920

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	SST. ZG.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-15 [0.50*0.30*0.15*0.20]*poz.16	m ³ m ³	 1.003	 1.003
					RAZEM	1.003
13	KNR 2-31 d.1. 0402-05 3	SST. ZG.1	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m [0.50*0.30*0.15*0.20]*3.14*5.00*2*0.25*2	m ³ m ³	 0.071	 0.071
					RAZEM	0.071
14	KNR 2-31 d.1. 0403-01 3	SST. ZG.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 3.14*5.00*2*0.25*2 22.00+1.35+2.28+44.41+9.22+11.50+2.00+8.80+9.30+8.50+5.50*2+ 23.00+11.80+3.25+0.80+1.05+7.12+1.30+1.24+7.60+1.80 2.00*4+3.30*3	m m m	 15.700 189.320 17.900	 15.700 189.320 17.900
					RAZEM	222.920
15	KNR 2-31 d.1. 0401-03 3	SST. ZG.1	Rowki pod obrzeża o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 3.50*2+3.40+1.65+11.15+9.75+2.67+0.25+10.05+3.40+6.00*2+4.90+ 2.00*2+8.52+8.0+4.80+1.50+15.10+16.40+4.60+1.55*2+5.11+1.05+ 0.55+0.65+0.80+1.60+1.00+0.67*2+2.05*2+1.40+3.80+19.60 3.14*1.50*0.25*6	m m m	 173.240 7.065	 173.240 7.065
					RAZEM	180.305
16	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	SST. ZG.1	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.17	m m	 180.305	 180.305
					RAZEM	180.305
17	KNR 2-31 d.1. 0407-06 3	SST. ZG.1	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 3.14*1.50*0.25*6	m m	 7.065	 7.065
					RAZEM	7.065
18	KNR 2-31 d.1. 0706-07 3	SST. ZG.1	Ręczne malowanie symboli "stanowiska dla osób niepełnosprawnych" farbą chlorokauczukową 3*4	m ² m ²	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
1.4	45112700-2		Trawniki			
19	KNR 2-21 d.1. 0218-01 4	SST. ZG.1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 1287.60*0.05	m ³ m ³	 64.380	 64.380
					RAZEM	64.380
20	KNR 2-21 d.1. 0401-01 4	SST. ZG.1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 1287.60	m ² m ²	 1 287.600	 1 287.600
					RAZEM	1 287.600
1.5	45400000-1		MAŁA ARCHITEKTURA Ogrodzenie i ławka			
21	KNR 2-02 d.1. 1804-11 5	SST. ZG.1	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych - od strony lasu 46.60+39.80	m m	 86.400	 86.400
					RAZEM	86.400
22	KNR-W 2-25 d.1. 0310-01 5 analogia	SST. ZG.1	Ogrodzenia z desek drewnianych na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z bramą rozwieraną dwuskrzydłową i furtką 1.50*[5.08+6.50+14.36]	m ² m ²	 38.910	 38.910
					RAZEM	38.910
23	KNR 2-21 d.1. 0601-05 5	SST. ZG.1	ŁAWKA Fundamenty z betonu zwirowego B-20. Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie wykopów i wyrównanie dna. 2. Wykonanie i ustawienie deskowań, przygotowanie i ułożenie betonu oraz rozdeskowanie. 3. Obsadzenie uchwytów stalowych. 4. Zasypanie fundamentów z ubiciem i rozplantowaniem ziemi.	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.14*1.50*2*0.5*0.25*0.80	m ³	0.942	
					RAZEM	0.942
24	KNR 2-21 d.1. 0607-02 5	SST. ZG.1	Lawki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa szer. 40cm. z desek impregonowanych malowanych 3.14/1.50*2*0.5	m m	 2.093	
					RAZEM	2.093
25	KNR 4-01 d.1. 1209-09 5 siedziska sztachety	SST. ZG.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną siedziska ławki i sztachet drewnianych poz.26*0.40 poz.24*2	m ² m ² m ²	 0.837 77.820	
					RAZEM	78.657