

**PRZEDMIAR ROBÓT REJ-00-001**

Budowa: Budowa placu zabaw, siłowni zewnętrznej, boiska oraz chodników na osiedlu Fabryczne w Rejowcu Fabrycznym w ramach realizacji zadania "Lepiej żyć - kompleksowa modernizacja infrastruktury i obiektów publicznych w obszarze rewitalizacji miasta Rejowiec Fabryczny"

Lokalizacja: Dz.nr ew. 144, 145, 146/19, 147/1 147/2. Tereny przy ul. Fabrycznej, ul. Robotniczej, ul.Cementowej, 22-170 Rejowiec Fabryczny

Inwestor: Miasto Rejowiec Fabryczny, ul.Lubelska 16, 22-170 Rejowiec Fabryczny

Jedn.proj.: Kosikowski Architektura, ul. Ceramiczna 34B, 22-100 Chełm

PRZEDMIAR REJ-00-001

Strona 1

23-10-2017

SYKAL-003234

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Usługi pomiarowe				
1	1	KNR 201-01-21-02-00	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,250
2	Prace rozbiórkowe - teren osiedla				
2	2	CEN 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki i płyt chodnikowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	605,000
2	3	CEN 231-08-18-04-00	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	metr	894,000
2	4	CEN 225-03-15-08-00	Rozbiórka bram wjazdowych na słupkach metalowych	m <sup>2</sup>	28,800
2	5	CEN 225-03-17-06-00	Rozbiórka furtek na słupkach metalowych	m <sup>2</sup>	62,400
2	6	CEN 404-03-02-01-00	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m <sup>3</sup>	25,700
2	7	CEN 401-01-08-14-00	Wywóz gruzu żułbetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	87,170
2	8	CEN 401-01-08-16-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, krotność 10	m <sup>3</sup>	87,170
3	Prace rozbiórkowe - przy ul.Fabrycznej - ogrodzenie				
3	9	CEN 225-03-08-02-00	Rozbiórka ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m <sup>2</sup>	364,000
3	10	CEN 404-03-02-01-00	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m <sup>3</sup>	18,410
3	11	CEN 401-01-08-14-00	Wywóz gruzu żułbetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	54,600
3	12	CEN 401-01-08-16-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, krotność 10	m <sup>3</sup>	54,600
4	Wycinka drzew i krzaków				
4	13	CEN 201-01-08-05-00	Mechaniczne karczowanie krzaków średniej gęstości	HA	0,055
4	14	CEN 201-01-03-02-00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 16-25 cm	szt	3,000
4	15	CEN 201-01-11-04-00	Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni bez wrzosa z wywozem	m <sup>2</sup>	595,000
4	16	CEN 201-05-01-01-00	Ręczny zasyp wykopów z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m <sup>3</sup>	7,000
5	Niwelacja terenu				
5	17	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m <sup>2</sup>	6210,000
5	18	KNR 201-02-29-01-10	Odspojenie i przemieszczenie do 10 m spycharkami 100 KM gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	1242,000
5	19	KNR 201-02-33-05-00	Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 3	m <sup>2</sup>	6210,000
6	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr. 6cm				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	20	CEN	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	1552,500
6	21	KNR	231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dadatek za każde 5 cm, krotkość 2	m <sup>2</sup>	1552,500
6	22	CEN	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	1552,500
6	23	CEN	231-04-02-04-00 A:Ława pod krawężnik z chudego betonu z oporem	m <sup>3</sup>	61,200
6	24	CEN	231-04-07-03-00 A:Obrzeże betonowe 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	1776,700
6	25	CEN	231-01-04-07-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	1552,500
6	26	CEN	231-01-11-03-00 A:Podbudowa - piaskowo-cementowa grub 15 cm, mieszkarką	m <sup>2</sup>	1552,500
6	27	CEN	231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	1552,500
6	28	CEN	231-05-11-01-00 A:Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	1552,500
<hr/>					
7	Nawierzchnia ze sztucznej trawy				
7	29	CEN	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	663,000
7	30	KNR	231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dadatek za każde 5 cm, krotkość 3	m <sup>2</sup>	663,000
7	31	CEN	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	663,000
7	32	CEN	231-04-02-04-00 A:Ława pod krawężnik z chudego betonu z oporem	m <sup>3</sup>	3,600
7	33	CEN	231-04-07-03-00 A:Obrzeże betonowe 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	107,000
7	34	CEN	231-01-04-07-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	663,000
7	35	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	663,000
7	36	CEN	231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 5 cm	m <sup>2</sup>	663,000
7	37	Kalk. własna	Warstwa separująca z geowłókniny	m <sup>2</sup>	663,000
7	38	Kalk. własna	Sztuczna trawa wys. 15mm z podkładem elastycznym, o parametrach równoważnych z dok. proj. wraz z zasypaniem piaskiem kwarcowym	m <sup>2</sup>	663,000
<hr/>					
8	Elementy placu zabaw				
8	39	Kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej z siedziskiem bocianie gniazdo i siedziskiem podwójnym - parametry równoważne z dok. proj.	szt	1,000
8	40	Kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego z trzema wieżami- parametry równoważne z dok. proj.	szt	1,000
8	41	Kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej - parametry równoważne z dok. proj.	szt	1,000
8	42	Kalk. własna	Dostawa i montaż trampoliny - parametry równoważne z dok. proj.	szt	1,000
<hr/>					
9	Urządzenia do ćwiczeń i gry				
9	43	Kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia wahadło - parametry równoważne z dok. proj.	szt	1,000
9	44	Kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia orbitrek - parametry równoważne z dok. proj.	szt	1,000
9	45	Kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia drabinka, unoszenie nóg - parametry równoważne z dok. proj.	szt	1,000
9	46	Kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia Koła Tai Chi dla osób niepełnosprawnych oraz jedno duże koło - parametry równoważne z dok. proj.	szt	1,000
9	47	Kalk. własna	Dostaw i montaż urządzenia Twister potrójny - parametry równoważne z dok. proj.	szt	1,000
9	48	Kalk. własna	Dostawa i montaż pedałów rowerowych montowanych przy ławkach - parametry równoważne z dok. proj.	szt	4,000
9	49	Kalk. własna	Dostawa i montaż: bramki do piłki nożnej wraz z siatką łańcuchową - parametry równoważne z dok. proj.	szt	2,000
9	50	Kalk. własna	Dostawa i montaż: kosza do gry - parametry równoważne z dok. proj.	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
9	51	Kalk. własna	Dostawa i montaż: słupków do siatkówki, siatki do zawieszenia - parametry równoważne z dok. proj.	kmpl	1,000
10 Mała architektura					
10	52	Kalk. własna	Dostawa i montaż: ławki z oparciem o konstrukcji stalowo - betonowej z olistowaniem drewnianym - parametry równoważne z dok. proj.	szt	10,000
10	53	Kalk. własna	Dostawa i montaż: kosza na śmieci o konstrukcji betonowej o pojemności min.70L, prostokątny - parametry równoważne z dok. proj.	szt	5,000
10	54	Kalk. własna	Dostawa i montaż: zestaw stół i ławki do altany - parametry równoważne z dok. proj.	szt	2,000
10	55	Kalk. własna	Dostawa i montaż: donic betonowych - parametry równoważne z dok. proj.	szt	56,000
11 Altana					
11	56	CEN 202-02-90-01-00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm obmiar = 0.035t	t	0,040
11	57	CEN 202-02-90-02-00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm obmiar = 0.14t	t	0,080
11	58	CEN 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z chudego betonu	m <sup>3</sup>	1,800
11	59	CEN 202-02-03-01-13	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> z betonu B-25 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	0,600
11	60	Kalk. własna	Konstrukcja stalowa altany 160x160x10, dachu 100x100x6,3(4szt.) 120x120x10(4szt.) 100x100x63 (4szt.)	kmpl	1,000
11	61	CEN 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych	m <sup>2</sup>	25,000
11	62	CEN 202-05-01-02-00	Pokrycie dachów 2-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>	25,000
11	63	CEN 202-05-05-04-00	Pokrycie dachów płytami gontu bitumicznego	m <sup>2</sup>	25,000
11	64	Kalk. własna	Wykończenie ścian deską kompozytową kolor Teak na kątowniku aluminiowym nieregularnym 10x5mm - gr.2mm	m <sup>2</sup>	24,000
12 Wykonanie ogrodzenia - teren osiedla					
12	65	CEN 201-03-12-09-00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głęb do 1,0 m w gruncie kat 1-2	szt	350,000
12	66	CEN 202-02-03-01-03	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> z betonu B-20	m <sup>3</sup>	30,260
12	67	CEN 223-04-01-01-00	A: Ogrodzenie z siatki wys. 1,6 m	metr	51,000
12	68	Klak. własna	Ogrodzenie wys.1,6 z przęsł wypełnionych profilem stalowym zamkniętym 40x27mm, 30x18mm	metr	798,000
12	69	CEN 223-04-02-04-00	Montaż furtki stalowej 1,0x1,6 m z boku przęsła	szt	54,000
12	70	Kalk. własna	Ogrodzenie wys.1,6m z paneli wypełnionych drutem 5mm na podmurówce z gotowych prefabrykatów betonowych	metr	145,000
13 Wykonanie ogrodzenia - przy ul.Fabrycznej					
13	71	CEN 201-03-12-09-00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głęb do 1,0 m w gruncie kat 1-2	szt	58,000
13	72	CEN 202-02-03-01-03	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> z betonu B-20	m <sup>3</sup>	4,500
13	73	Kalk. własna	Ogrodzenie wys.1,6m z paneli wypełnionych drutem 5mm na podmurówce z gotowych prefabrykatów betonowych	metr	145,000
14 Wykonanie boksu ogrodzeniowego wokół placu z kontenerami na odpady					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
14	74	Kalk. własna	Wykonanie boksu wys.2,03m z paneli wypełnionych drutem 5mm, wyposażonego w dwie bramy szer. 3,5m, wys.2,03m.	szt	1,000
15 Wykonanie piłkochwytu					
15	75	CEN 201-03-12-09-00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głęb do 1,0 m w gruncie kat 1-2	szt	30,000
15	76	CEN 202-02-03-01-03	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> z betonu B-20	m <sup>3</sup>	9,000
15	77	CEN 223-04-01-03-00	Ogrodzenie boiska z siatki polipropylenowej na słupkach z kształtowników wys 3 m	metr	107,000
15	78	CEN 223-04-01-04-00	Ogrodzenie boiska z siatki polipropylenowej na słupkach z kształtowników - dodatek za 1 m, krotność 3	metr	107,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			
		2			
		3			
15	79	CEN 223-04-02-04-00	Montaż furtki stalowej 1,2x2,0 m z boku przęsła	szt	1,000
15	80	CEN 223-04-02-02-00	Montaż bramy stalowej 3,6x2,6 m	szt	1,000
16 Porządkowanie terenu					
16	81	CEN 401-01-08-05-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m <sup>3</sup>	626,000
16	82	CEN 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km, krotność 10	m <sup>3</sup>	626,000
17 Wykonanie nasadzeń					
17	83	CEN 221-03-01-05-00	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruntach kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą całkowitą	szt	11,000
17	84	CEN 221-03-22-04-01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	65,000
17	85	Kalk. własna	Rozłożenie geowłókniny pod nasadzenia	m <sup>2</sup>	250,000
17	86	CEN 221-04-14-02-00	Obsadzenie kwietników bylinami 4 szt/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	250,000
17	87	Kalk. własna	Rozłożenie warstwy kory, gr. warstwy 10cm	m <sup>2</sup>	250,000
18 Odbudowa trawnika po pracach budowlanych					
18	88	CEN 221-04-01-04-00	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	m <sup>2</sup>	6210,000