



G&G PROJEKT
ul. Dekabrystów 29/2
42-218 Częstochowa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

77211400-6 Usługi wycinania drzew
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233293-9 Instalowanie mebli ulicznych
44112100-9 Budynki z gotowych elementów
77211600-8 Sadzenie drzew
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA,
BUDOWA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU
PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 8 W PRUSZKOWIE PRZY UL 3-GO MAJA 67,
BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI : UL. 3-GO MAJA 67, 05-800 PRUSZKÓW
DZIAŁKI NR: 193/3; 193/5; 193/7
OBRĘB: 0011 PRUSZKÓW

INWESTOR : GMINA MIASTO PRUSZKÓW
UL. KRASZEWSKIEGO 14/16
05-800 PRUSZKÓW

BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ETAP 2 INWESTYCJI - BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Golc

DATA OPRACOWANIA : październik 2020

WYKAZ DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	77211400-6	WYCIECIE DRZEW	1	10
2	45111291-4	PRZENIESIENIE ELEMENTÓW PLACU ZABAW	11	11
3	45111100-9	ROZBIÓRKA UTWARDZENIA TERENU	12	17
4	45111100-9	DEMONTAŻ OGRODZEŃ	18	23
4.1		OGRODZENIE FRONTOWE, POŁUDNIOWA STRONA	18	18
4.2		OGRODZENIE STAŁOWE NA COKOLE	19	23
5	45342000-6	OGRODZENIE, PANELOWE, SIATKA 3D, WYS. PANELA 153CM	24	24
6	45342000-6	OGRODZENIE, PANELOWE, SIATKA 3D, WYS. PANELA 103CM	25	26
7	45342000-6	OGRODZENIE FRONTOWE Ogrodzenie frontowe jako połączenie koszy gabionowych z deską kompozytową. Uchwyty dla deski kompozytowej wykonać poprzez przyspawanie do słupków gabionowych płaskownika. Deski kompozytowe koloru imitującego drewno, wypełnienie koszy gabionowych otoczkami koloru białego	27	43
8	45233293-9	ŁAWKI ZEWNĘTRZNE, KOSZE NA SMIECI	44	45
9	44112100-9	MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH	46	46
10	44112100-9	ZADASZONE MIEJSCE PARKOWANIA ROWERÓW	47	48
11	77211600-8	NASADZENIA DRZEW ZASTĘPCZYCH	49	52
12	77211600-8	PRZESADZENIA DRZEW	53	59
13	45112710-5	NASADZENIA ZIELENI	60	67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ETAP 2 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
1	77211400-6	WYCIĘCIE DRZEW			
1	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos)	m ²		
d.1	0111-01				
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-01				
	drzewa śr. 16-25cm	1*0.2	mp	0.200	
	drzewa śr. 36-45cm	4*0.30	mp	1.200	
				RAZEM	1.400
7	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1	0110-04				
		Krotność = 30			
		poz.6	mp	1.400	
				RAZEM	1.400
8	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02				
	drzewa śr. 16-25cm	1*0.07	mp	0.070	
	drzewa śr. 36-45cm	4*0.28	mp	1.120	
				RAZEM	1.190
9	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03				
	drzewa śr. 16-25cm	1*0.17	mp	0.170	
	drzewa śr. 36-45cm	4*0.77	mp	3.080	
				RAZEM	3.250
10	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1	0110-05				
		Krotność = 30			
		poz.8+poz.9	mp	4.440	
				RAZEM	4.440
2	45111291-4	PRZENIESIENIE ELEMENTÓW PLACU ZABAW			
11	kalk. własna	Demontaż oraz montaż w zachodniej części działki elementów istniejącego placu zabaw do czasu wykonywania projektowanego placu zabaw (teren etapu 4 inwestycji). Ilość elementów placu zabaw - 10szt.	kpl.		
d.2					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45111100-9	ROZBIÓRKA UTWARDZENIA TERENU			
12	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0805-07				
		344	m ²	344.000	
				RAZEM	344.000
13	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0806-07				
		245	m	245.000	
				RAZEM	245.000
14	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.3	1103-01				
	BETONO-WE PŁYTY CHODNIKO-WE OBRZEŻA	poz.12*0.05	m ³	17.200	
		poz.13*0.20*0.06	m ³	2.940	
				RAZEM	20.140
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.3	1103-04				
		poz.14	m ³	20.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 poz. 14	m ³ m ³	RAZEM 20.140	20.140
17	d.3 analiza indywidualna	Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu poz.14*2	t t	RAZEM 40.280	20.140
4	45111100-9	DEMONTAŻ OGRODZEŃ		RAZEM	40.280
4.1		OGRODZENIE FRONTOWE, POŁUDNIOWA STRONA			
18	KNR 2-25 d.4. 0308-02 1	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie. Ogrodzenie frontowe, południowa część działki. Ogrodzenie przeznaczone do ponownego montażu w północno-zachodniej części działki w etapie 4 inwestycji. 63*2	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
4.2		OGRODZENIE STALOWE NA COKOLE			
19	KNR 2-25 d.4. 0307-03 2	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 129*1.6	m ² m ²	 206.400	
				RAZEM	206.400
20	KNR 4-01 d.4. 0212-02 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - cokół ogrodzenia 129*0.40*0.10	m ³ m ³	 5.160	
				RAZEM	5.160
21	KNR 4-01 d.4. 0108-19 2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.19*0.05 poz.20	m ³ m ³ m ³	 10.320 5.160	
	prześla stalowe cokół ogrodzenia			RAZEM	15.480
22	KNR 4-01 d.4. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.21	m ³ m ³	 15.480	
				RAZEM	15.480
23	d.4. analiza indywidualna	Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu poz.21*2	t t	 30.960	
				RAZEM	30.960
5	45342000-6	OGRODZENIE, PANELOWE, SIATKA 3D, WYS. PANELA 153CM			
24	KNR-W 2-02 d.5 1802-04 analografia	Ogrodzenie, panel ogrodzeniowy przetłaczany 3D, ocynkowany Fi5, malowanie KOLOR GRAFIT, wymiary: wys. panela 153cm, L=250cm, na słupkach stalowych z kształtowników 40x60mm ocynk, malowane KOLOR GRAFIT, płyta cokołowa wibroprasowana, łącznik betonowy H 65.39 66.22	m m m	 65.390 66.220	
	strona zachodnia strona wschodnia			RAZEM	131.610
6	45342000-6	OGRODZENIE, PANELOWE, SIATKA 3D, WYS. PANELA 103CM			
25	KNR-W 2-02 d.6 1802-04 analografia	Ogrodzenie, panel ogrodzeniowy przetłaczany 3D, ocynkowany Fi5, malowanie KOLOR GRAFIT, wymiary: wys. panela 103cm, L=250cm, na słupkach stalowych z kształtowników 40x60mm ocynk, malowane KOLOR GRAFIT, płyta cokołowa wibroprasowana, łącznik betonowy H 3.24+2.5+22.91+5.05+5.05+9.37+14.14+9.26 5.59+10.38+14.71 4.90	m m m m	 71.520 30.680 4.900	
	strona południowa strona wschodnia strona zachodnia			RAZEM	107.100
26	KNR-W 2-02 d.6 1808-02 analografia	Wykonanie furtki w systemie ogrodzeń panelowych 3D, wys. 1,23m, szer. 1, 20m. Furtka ogrodzeniowa wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej. Wypełnienie skrzydła: Panel Vega 2B (spawany do konstrukcji). 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45342000-6	OGRODZENIE FRONTOWE Ogrodzenie frontowe jako połączenie koszy gabionowych z deską kompozytową. Uchwyty dla deski kompozytowej wykonać poprzez przyspawanie do słupków gabionowych płaskownika. Deski kompozytowe koloru imitującego drewno, wypełnienie koszy gabionowych otoczkami koloru białego			
27 d.7	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III - wykop pod gabiomy $0.72+1.88*13+0.42*1+2.08*1$	m m	27.660	
				RAZEM	27.660
28 d.7	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III - wykop pod opaskę kamienną $2.0*12+1.23$	m m	25.230	
				RAZEM	25.230
29 d.7	KNR 4-01 0108-06	Załadunek i wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.27*0.3*0.4	m ³ m ³	3.319	
		wykop pod ławy gabionów poz.27*0.30*0.25	m ³	2.075	
		wykop pod opaskę kamienną pod przęsła z desek wykop pod opaskę kamienną wzdłuż ogrodzenia $(1.10+49.0+1.90)*0.50*0.25$	m ³	6.500	
				RAZEM	11.894
30 d.7	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.29	m ³ m ³	11.894	
				RAZEM	11.894
31 d.7	analiza indywidualna	Koszty utylizacji - zagospodarowanie ziemi poz.29*1.6	t t	19.030	
				RAZEM	19.030
32 d.7	KNR 0-20 0264-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant I - beton klasy B25 $(0.72+1.88*13+0.42*1+2.08*1)*0.3*0.4$	m ³ m ³	3.319	
				RAZEM	3.319
33 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż gabionów z wypełnieniem kamieniem, otoczek biały. Kosze gabionowe zgrzewane z drutu o powłoce antykorozyjnej ZnAl (połączenie kosza gabionowego z panelem), Oczko kosza 5x20cm. Grubość ogrodzenia 30cm. $(0.72+1.88*13+0.42*1+2.08*1)*1.8$	m ² m ²	49.788	
				RAZEM	49.788
34 d.7	KNR 0-21 4004-01	Wykonanie przęseł ogrodzenia wys. 1.8m z desek kompozytowych wys. 14cm, faktura drewna, 7 rzędów desek $(2.0*12)*1.80$	m ² m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
35 d.7	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(1.10+49.0+1.90)$ $(2.0*12)$	m m m	52.000 24.000	
				RAZEM	76.000
36 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C16/20 pod obrzeża betonowe 30x8 poz.35*0.025	m ³ m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
37 d.7	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu $(2.0*12)*0.3$	m ² m ²	7.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	opaska wzdłuż ogro- dzenia - stro- na wew- nętrzna	(1.10+49.0+1.90)*0.5	m ²	26.000	
				RAZEM	33.200
38 d.7	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 9 poz.37	m ² m ²	 33.200	
				RAZEM	33.200
39 d.7	KNNR 11 0702-01 analogia	Ułożenie agrotkaniny przeciwhwastowej poz.37	m ² m ²	 33.200	
				RAZEM	33.200
40 d.7	KNR 2-31 0113-01 analogia	Podbudowa wyk.ręcznie warstwy z kruszywa ozdobnego, grys biały - wartswa dolna gr.10cm poz.37	m ² m ²	 33.200	
				RAZEM	33.200
41 d.7	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Wykonanie furtki wys. 1,8m, szer. światła między gabionami 1,4m. Furtka ogrodzeniowa wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji stalowej zamkniętej, malowanej proszkowo w ko- lorze grafit. Wypełnienie z desek kompozytowych wys. 14cm, faktura drewna, 7 rzędów desek 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.7	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Wykonanie bramy dwuskrzydłowej, szer. światła między gabionami 5,46, wys. 1,8m, Brama wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło bramy w konstrukcji stalowej zamkniętej, malowanej proszkowo w kolorze grafit. Wypełnienie z desek kompozytowych wys. 14cm, faktura drewna, 7 rzędów desek 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.7	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Wykonanie bramy dwuskrzydłowej, szer. światła między gabionami 4,26, wys. 1,8m, Brama wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło bramy w konstrukcji stalowej zamkniętej, malowanej proszkowo w kolorze grafit. Wypełnienie z desek kompozytowych wys. 14cm, faktura drewna, 7 rzędów desek 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	45233293-9	ŁAWKI ZEWNĘTRZNE, KOSZE NA SMIECI			
44 d.8	kalk. własna	demontaż oraz montaż ławki zewnętrznej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.8	kalk. własna	montaż - kosz betonowy prostokątny, poj. 50l, wym. 35x45cm, wys. 75cm, ko- lor betonu: grafit gładki, wkład metalowy ocynkowany 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	44112100-9	MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH			
46 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż: Wiata śmietnikowa wym. 2,5x5,0m, kolory złoty Dąb + matowy grafit. Konstrukcja z profili zamkniętych ocynkowanych o szerokich przekrojach, ma- lowanych proszkowo, grafit Zewnętrzne elementy konstrukcji obłożone blachą trapezową pokrytą polies- trem złoty dąb, nity montażowe dostosowane są do kolorystyki paneli. Blacha dachowa w trapezu wąskiego – T14. Krawędzie blachy paneli poziomych za- kryte okuciami. Spad dachu do tyłu. drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 2,50m wypozażone w zamek. Wysokość przodu: 2,50 m (wiata 8 panelowa) - 4 pa- nele dolne+2 panele górne - złoty dąb, wstawka dwa panele matowy grafit. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	44112100-9	ZADASZONE MIEJSCE PARKOWANIA ROWERÓW			
47 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż - wiata rowerowa zabudowana dla 10 rowerów ilość stanowisk: 10 wysokość wiaty: 240cm szerokość wiaty: 420cm głębokość wiaty: 230cm zadaszenie materiał: poliwęglan komorowy przeźroczysty 0,8cm ściany wiaty: boczne i tylna - listwy drewniane malowane konstrukcja nośna: profile 50x50x2mm konstrukcja zadaszenia: profile 50x30x2mm materiał konstrukcji: stal malowana proszkowo, kolor grafit mocowanie: do przykręcenia 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	d.10	montaż - stojak rowerowy RAD-10, 10szt. miejsc postojowych, szer. 3,9m, stal ocynkowana, jednostronny, podpora roweru L	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	77211600-8	NASADZENIA DRZEW ZASTĘPCZYCH			
49	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II	m ²		
d.11	0201-01	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
d.11	0213-01	poz.49	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.11	0301-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m ²		
d.11	0213-01	poz.49	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
12	77211600-8	PRZESADZENIA DRZEW			
53	KNR 2-21	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu przesadzenia	szt.		
d.12	0105-03	25+6	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
54	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II	m ²		
d.12	0201-01	(25+6)*0.5	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
55	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
d.12	0213-01	poz.54	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
56	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - drzewa istniejące	szt.		
d.12	0301-05	25+6	szt.	31.000	
	analogia			RAZEM	31.000
57	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m ²		
d.12	0213-01	poz.54	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
58	KNR AT-06	Przewóz drzew do przesadzenia poza granicami działek objętych opracowaniem (miejsce wskazane przez Inwestora) na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I - transport 25 drzew młodych	kurs		
d.12	0108-01	1	kurs	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
59	KNR AT-06	Przewóz drzew do przesadzenia poza granicami działek objętych opracowaniem (miejsce wskazane przez Inwestora) po drodze o nawierzchni kl. I; do-datek za każdy dalszy 1 km - transport 25 drzew młodych	kurs		
d.12	0108-04	Krotność = 20	kurs	1.000	
	analogia	poz.58		RAZEM	1.000
13	45112710-5	NASADZENIA ZIELENI			
60	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II	m ²		
d.13	0201-01	52*1.0	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
61	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
d.13	0213-01	poz.60	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
62	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, tuje szmaragd wys.60-70cm	szt.		
d.13	0322-04	65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
63	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m ²		
d.13	0213-01	52*1.0	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
64	KNR 2-21	Podorywka mechaniczna plugiem przyczepnym w gruncie kat. I-II	m ²		
d.13	0204-03	1845.49	m ²	1845.490	
				RAZEM	1845.490

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.13	KNR 2-21 0403-01	Wykonanie trawników siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.64	m ² m ²	 1845.490	
				RAZEM	1845.490
66 d.13	KNR 2-21 0331-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości - żywopłot formowany, wys. docelowa 1,2m - Bukszpan drobnolistny, sadzony w dwóch rzędach - 15 roślin na 1 metr żywopłotu 73*15	szt. szt.	 1095.000	
				RAZEM	1095.000
67 d.13	KNR 2-21 0406-03	Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - kwietna łąka, mieszanka roślin miododajnych. 218	m ² m ²	 218.000	
				RAZEM	218.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2061.1615		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	AGROTKANINA WovTex 1,6x100m 70g/m2 z filtrem UV	m ²	33.2000		
2.	azofoska	kg	10.9000		
3.	beton C20/25 (B25)	m ³	3.3688		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	23.0968		
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0.0076		
6.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0760		
7.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0033		
8.	Dostawa i montaż - wiaty rowerowa zabudowana dla 10 rowerów wysokość wiaty: 240cm szerokość wiaty: 420cm głębokość wiaty: 230cm zadaszenie materiał: poliwęglan komorowy przezroczysty 0,8cm ściany wiaty: boczne i tylna - listwy drewniane malowane konstrukcja nośna: profile 50x50x2mm konstrukcja zadaszenia: profile 50x30x2mm materiał konstrukcji: stal malowana proszkowo, kolor grafit mocowanie: do przykręcenia	szt.	2.0000		
9.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	5.2500		
10.	Furtka ogrodzeniowa Modesta wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej. Wypełnienie skrzydła: Panel Vega 2B (spawany do konstrukcji). Wym. furtki 120x123cm.	kpl.	6.0000		
11.	Furtka wys. 1,8m, szer. światła między gabionami 1,4m. Furtka ogrodzeniowa wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji stalowej zamkniętej, malowanej proszkowo w kolorze grafit. Wypełnienie z desek kompozytowych wys. 14cm, faktura drewna, 7 rzędów desek	kpl.	1.0000		
12.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	5.6160		
13.	kora sosnowa	m ³	3.2625		
14.	kosz betonowy prostokątny, wym. 35x45cm, poj. 50l	szt.	2.0000		
15.	Kosz gabionowy z oczkiem 5x20cm	m ²	49.7880		
16.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0166		
17.	kruszywo ozdobne, grys biały	t	5.3120		
18.	krzewy żywopłotowe - Bukszpan drobnolistny'	szt.	1149.7500		
19.	łącznik betonowy w kształcie litery H z wpustami, h=20cm	szt.	95.4840		
20.	mieszanka betonowa	m ³	1.9760		
21.	nasiona traw	kg	36.9098		
22.	nasiona traw - kwietna łąka, mieszanka bylinowa roślin miododajnych	kg	1.3080		
23.	obejma do panela 40x60mm, ocynk+kolor	szt.	286.4520		
24.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	77.5200		
25.	Olej szalunkowy	kg	0.5310		
26.	Otoczak Grecki śnieżnobiały Thassos - gabionowy	t	24.8940		
27.	panel ogrodzeniowy przetłaczany 3D, ocynkowany Fi5, wymiary: wys. panela 103cm, L=250cm	m	112.4550		
28.	panel ogrodzeniowy przetłaczany 3D, ocynkowany Fi5, wymiary: wys. panela 153cm, L=250cm	m	138.1905		
29.	piasek	m ³	7.0944		
30.	plyta cokołowa wibroprasowana gładka L=2500 mm H=200 mm S=40 mm	szt.	95.4840		
31.	słupek do panela 40x60x1800mm	szt.	42.8400		
32.	słupek do panela 40x60x2200mm	szt.	52.6440		
33.	stojak rowerowy RAD-10, 10szt. miejsc postojowych, szer. 3,9m, stal ocynkowana, jednostronny, podpora roweru L	szt.	2.0000		
34.	Sztacheta kompozytowa WPC - 140x15mm	m	172.8000		
35.	tuje szmaragd wys.60-70cm	szt.	68.2500		
36.	Wiaty śmietnikowa wym. 2,5x5,0m, kolory złoty Dąb + matowy grafit Konstrukcja z profili zamkniętych ocynkowanych o szerokich przekrojach, malowanych proszkowo, grafit Zewnętrzne elementy konstrukcji obłożone blachą trapezową pokrytą poliestrem złoty dąb, nity montażowe dostosowane są do kolorystyki paneli. Blacha dachowa w trapezu wąskiego – T14. Krawędzie blachy paneli poziomych zakryte okuciami. Spad dachu do tyłu. drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 2,50m wyposażone w zamki. Wysokość przodu: 2,50 m (wiaty 8 panelowa) - 4 panele dolne+2 panele górne - złoty dąb, wstawka dwa panele matowy grafit.	szt.	1.0000		
37.	woda	m ³	6.4850		
38.	woda	m ³	1.3284		
39.	Wykonanie bramy dwuskrzydłowej, szer. światła między gabionami 4,26, wys. 1,8m, Brama wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło bramy w konstrukcji stalowej zamkniętej, malowanej proszkowo w kolorze grafit. Wypełnienie z desek kompozytowych wys. 14cm, faktura drewna, 7 rzędów desek	kpl.	1.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40.	Wykonanie bramy dwuskrzydłowej, szer. światła między gabionami 5,46, wys. 1,8m, Brama wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło bramy w konstrukcji stalowej zamkniętej, malowanej proszkowo w kolorze grafit. Wypełnienie z desek kompozytowych wys. 14cm, faktura drewna, 7 rzędów desek	kpl.	1.0000		
41.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	7.2135		
42.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	23.3460		
43.	materiały pomocnicze	zł			
44.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona	m-g	0.1403		
2.	ciągnik kołowy	m-g	1.8824		
3.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	8.2522		
4.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0.5573		
5.	koparka jednoznaczyniowa gąsienicowa 1.2 m3	m-g	4.6851		
6.	koparko-ładowarka jednoznaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	2.8800		
7.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.2379		
8.	Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu	t	40.2800		
9.	Koszty utylizacji gruzu	t	30.9600		
10.	Koszty utylizacji ziemi	t	19.0300		
11.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	1.1920		
12.	plug do orki (bez ciągnika)	m-g	0.6348		
13.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	2.8560		
14.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	10.7924		
15.	samochód o ładowności do 12 t	m-g	0.8400		
16.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	49.8121		
17.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	7.2907		
18.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	15.9240		
19.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.4990		
20.	środek transportowy	m-g	3.0421		
21.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.3453		
22.	Wibrator podgrzałny do 130kg'	m-g	0.4149		
23.	wyciąg	m-g	0.8640		
				RAZEM	

Słownie: