

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu na działkach gminnych nr ewid. 514/2, 515/2, 516/3 w Siedliskach Żmigrodzkich
ADRES INWESTYCJI : Siedliska Żmigrodzkie, działki nr ewid. 514/2, 515/2, 516/3
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Plac utwardzony			
1	KI	Wykonanie tymczasowego zjazdu na czas prowadzenia robót w celu zapewnienia komunikacji i transportu urobku	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0114-02				
		$((3+13.51+2.5)*(5.21+4.5+0.75+5.73))/10000$	ha	0.031	
				RAZEM	0.031
3	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0105-07				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02				
		1	mp	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01				
		$(3+13.51+2.5)*(5.21+4.5+0.75+5.73)$	m ²	307.772	
				RAZEM	307.772
6	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0221-01				
		poz.5*0.15	m ³	46.166	
				RAZEM	46.166
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km wraz rozplantowaniem gruntu	m ³		
d.1	0203-09				
	analiza indywidualna				
		$(14*10*1.1*0.5+14*8*(1.1+1.6)*0.5+14*1.56*0.5*4)*80%$	m ³	217.504	
				RAZEM	217.504
8	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0212-06				
		$(14*10*1.1*0.5+14*8*(1.1+1.6)*0.5+14*1.56*0.5*4)*20%$	m ³	54.376	
				RAZEM	54.376
9	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0221-02				
		poz.8	m ³	54.376	
				RAZEM	54.376
10	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0227-02				
		poz.8	m ³	54.376	
				RAZEM	54.376
11	KNR-W 2-01	Analogia - rozplantowanie ziemi urodzajnej	m ³		
d.1	0410-01				
		poz.6	m ³	46.166	
				RAZEM	46.166
12	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m ²		
d.1	0506-04				
		$(5.21+5.73+11.74+6.01)*4$	m ²	114.760	
				RAZEM	114.760
2		Boisko			
13	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	0114-02				
		$(6+4+18+4+1.2+6)*(4.08+2.5+9+2.5+2.5)/10000$	ha	0.081	
				RAZEM	0.081
14	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.2	0105-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.2	0105-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.2	0110-02				
		2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0119-01				
		$(6+4+18+4+1.2+6)*(4.08+2.5+9+2.5+2.5)$	m ²	806.736	
				RAZEM	806.736
18	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0221-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17*0.15	m ³	121.010	
				RAZEM	121.010
19	KNR-W 2-01 d.2 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz rozplantowaniem gruntu (6+4+18+4+1.2+6)*(4.08+2.5+9+2.5+2.5)*0.7*80%	m ³		
			m ³	451.772	
				RAZEM	451.772
20	KNR-W 2-01 d.2 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III (6+4+18+4+1.2+6)*(4.08+2.5+9+2.5+2.5)*0.7*20%	m ³		
			m ³	112.943	
				RAZEM	112.943
21	KNR-W 2-01 d.2 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.20	m ³		
			m ³	112.943	
				RAZEM	112.943
22	KNR-W 2-01 d.2 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III poz.20	m ³		
			m ³	112.943	
				RAZEM	112.943
23	KNR-W 2-01 d.2 0410-01	Analogia - rozplantowanie ziemi urodzajnej poz.18	m ³		
			m ³	121.010	
				RAZEM	121.010
24	KNR-W 2-01 d.2 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III poz.17-(4+18+4+1.3)*(2.5+9+2.5)	m ²		
			m ²	424.536	
				RAZEM	424.536
25	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (4+18+4+1.3)*(2.5+9+2.5)	m ²		
			m ²	382.200	
				RAZEM	382.200
26	KNR 2-23 d.2 0308-01 analiza indywidualna	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.12	m ³		
			m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
27	KNR 2-23 d.2 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-23 d.2 0310-02 analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem w tulejach zestawu słupków do siatkówki z płynną regulacją wysokości siatki wraz z siatką do siatkówki - zestaw wg. dokumentacji projektowej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Plac modlitewny			
29	KNR-W 2-01 d.3 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych ((1.77+6.32)*(8.51+1.7*2)+1.45*(0.5+1.5+0.5+2))+1.5*0.5*3.7/10000	ha		
			ha	0.011	
				RAZEM	0.011
30	KNR-W 2-01 d.3 0105-07 analiza indywidualna	Mechaniczne karczowanie pni śr. 70 cm frezarką / karczowniczym do pni 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-01 d.3 0105-07 analiza indywidualna	Mechaniczne karczowanie pni śr. 90 cm frezarką / karczowniczym do pni 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-01 d.3 0105-07 analiza indywidualna	Mechaniczne karczowanie pni śr. 110 cm frezarką / karczowniczym do pni 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-01 d.3 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (1.77+6.32)*(8.51+1.7*2)+1.45*(0.5+1.5+0.5+2))+1.5*0.5*3.7	m ²		
			m ²	105.652	
				RAZEM	105.652

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-01 d.3 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.33*0.15	m ³ m ³	15.848	
				RAZEM	15.848
35	KNR-W 2-01 d.3 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz rozplantowaniem gruntu (64*0.5+1.35*(0.5+1.5+0.5+2.5)*0.4)*70%	m ³ m ³	24.290	
				RAZEM	24.290
36	KNR-W 2-01 d.3 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III (64*0.5+1.35*(0.5+1.5+0.5+2.5)*0.4)*30%	m ³ m ³	10.410	
				RAZEM	10.410
37	KNR-W 2-01 d.3 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.36	m ³ m ³	10.410	
				RAZEM	10.410
38	KNR-W 2-01 d.3 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III poz.36	m ³ m ³	10.410	
				RAZEM	10.410
39	KNR-W 2-01 d.3 0410-01	Analogia - rozplantowanie ziemi urodzajnej poz.34	m ³ m ³	15.848	
				RAZEM	15.848
40	KNR-W 2-01 d.3 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III poz.33-70.75	m ² m ²	34.902	
				RAZEM	34.902