

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2	Roboty na placu budowy

Nowy kod

NAZWA INWESTYCJI:	„Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę ścieżki rekreacyjno- edukacyjno-przyrodniczej wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, w obrębie wsi Ignatki-Osiedle na działce o nr geod. 235/161 należącej do gminy Juchnowiec Kościelny pow. białostocki.”
ADRES INWESTYCJI:	Ignatki - Osiedle 16-001 Juchnowiec Kościelny dz. nr ew. 235/161
NAZWA INWESTORA:	Gmina Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTORA:	ul. Lipowa 10 16-061 Juchnowiec Kościelny
WYKONAWCA:	ACTIVE LINE MARCIN TACZALSKI
ADRES WYKONAWCY:	ul. Wojciechowska 7 f, 20-704 Lublin

DATA OPRACOWANIA: 13.11.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

13.11.2020

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych - tyczenie geodezyjne	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
		0,244	ha	0,244	
				RAZEM	0,244
3 d.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		21	mp	21,000	
				RAZEM	21,000
2		Wykonanie nawierzchni z maty przerostowej pod plac zabaw - plac nr 1			
4 d.2	KNR-W 2-01 0522-02	Usunięcie wierzchniej warstwy torfu ręcznie na głębokość do 1 m - kat. gruntu III - usunięcie torfu na gł. 40 cm	m3		
		150	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
5 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
7 d.2	TZKNBK II - 168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III - nawierzchnia z ziemi pod matę przerostową	m3		
		210	m3	210,000	
				RAZEM	210,000
8 d.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
9 d.2	KNR 13-15 0801-04 analogia, kalkulacja własna	Wykonanie maty przerostowej	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
10 d.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
11 d.2	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		1,84	m3	1,840	
				RAZEM	1,840
3		Wykonanie nawierzchni ścieżki żwirowej przy placu zabaw z wybieraniem torfu			
12 d.3	KNR-W 2-01 0522-02	Usunięcie wierzchniej warstwy torfu ręcznie na głębokość do 1 m - kat. gruntu III - usunięcie torfu na gł. 40 cm	m3		
		48	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
13 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
15 d.3	TZKNBK II - 168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III - nawiezenie ziemi - 55 cm	m3		
		66	m3	66,000	
				RAZEM	66,000
16 d.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
17 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - żwir do geokraty	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
18 d.3	KNR AT-04 0102-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 15,0 cm	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
19 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		127	m	127,000	
				RAZEM	127,000
20 d.3	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		5,08	m3	5,080	
				RAZEM	5,080
4		Wykonanie nawierzchni ścieżki żwirowej bez wybierania torfu			
21 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
22 d.4	TZKNBK II - 168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III - nawiezenie ziemi - 15 cm	m3		
		66	m3	66,000	
				RAZEM	66,000
23 d.4	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
24 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - żwir do geokraty	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
25 d.4	KNR AT-04 0102-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 15,0 cm	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
26 d.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		103	m	103,000	
				RAZEM	103,000
27 d.4	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		4,12	m3	4,120	
				RAZEM	4,120

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Wykonanie nawierzchni typu Hanse Grand - strefa 3			
28 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
29 d.5	KNK 2-06 0106-02	Warstwa odcinająca z piasku. Grubość po zagęszczeniu ponad 6 cm - nawiezienie piasku - 12 cm	m3		
		43,2	m3	43,200	
				RAZEM	43,200
30 d.5	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
31 d.5	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 2	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
32 d.5	KNR 2-31 0308-01 analogia, kalkulacja własna	Nawierzchnia dynamiczna - warstwa dolna o grubości 5 cm	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
33 d.5	KNR 2-31 0308-03 analogia	Nawierzchnia mineralna - warstwa górna o grubości 3 cm	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
34 d.5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		36,6	m	36,600	
				RAZEM	36,600
35 d.5	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		1,46	m3	1,460	
				RAZEM	1,460
6		Wykonanie drewnianej kładki - ścieżki z podestem			
36 d.6	KNR-W 2-01 0215-09	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		415,2	m3	415,200	
				RAZEM	415,200
37 d.6	KNR 5-24 0101-06	Fundamenty betonowe o objętości ponad 9.0 m3 wylewane na mokro dla słupów trakcyjnych w wykopach wykonywanych ręcznie	m3		
		51,9	m3	51,900	
				RAZEM	51,900
38 d.6	KNR 2-33 0208-01	Montaż zbrojenia - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm - pręty 120 x 60 mm	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6	KNR 2-21 0602-06 analogia	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach - analogia, słupy i miecze drewniane dębowe	m3		
		27,68	m3	27,680	
				RAZEM	27,680
40 d.6	KNR 0-21 4005-13 analogia	Stropy drewniane - belki czołowe o szer. do 260 mm - belki pod podest	mb		
		432,5	mb	432,500	
				RAZEM	432,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.6	KNR 2-25 0416-01 analogia	Kładki dla pieszych na palach - budowa - drewno sosnowe na kładkę	m3		
		96,82	m3	96,820	
				RAZEM	96,820
42 d.6	KSNR 10 0408-01 analogia	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - kosze gabionowe z wypełnieniem z kamienia polnego	m3		
		207,6	m3	207,600	
				RAZEM	207,600
43 d.6	KNR-W 2-25 0417-01 analogia	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa - barierki drewniane h = 1,48 m	m		
		1004,3	m	1 004,300	
				RAZEM	1 004,300
7		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej pod altanę			
44 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
45 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
47 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
48 d.7	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		15,2	m	15,200	
				RAZEM	15,200
49 d.7	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
8		Wykonanie ogrodzenia placu zabaw - plac nr 1			
50 d.8	KNNR 2 1605-01 analogia	Ogrodzenie drewniane - sztachety o wys. 1 m	m2		
		49,5	m2	49,500	
				RAZEM	49,500
51 d.8	KNKRB 2 0202-01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 pod słupki ogrodzenia	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.8	KNR-W 2-25 0316-01 analogia	Furtki wejściowe z łat niestругanych ze słupkami drewnianymi - budowa - furta wejściowa 1 x 1 m - 1 szt.	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Wyposażenie			
53 d.9	KNR 2-23 0310-01	zestaw zabawowy nr 1 z montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.9	KNR 2-23 0310-01	zestaw zabawowy nr 2 z montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
55 d.9	KNR 2-23 0310-01	huśtawka bocianie gniazdo z montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.9	KNR 2-23 0310-01	Huśtawka z montażem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.9	KNR 2-23 0310-01	Ławka z oparciem z montażem	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
58 d.9	KNR 2-23 0310-01	Kosz na śmieci z montażem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.9	KNR 2-23 0310-01	Ławka solarna z montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.9	KNR 2-23 0310-01	Kosz do segregacji śmieci z montażem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.9	KNR 2-23 0310-01	Stojak na rowery z montażem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.9	KNR 2-23 0310-01	Tablica edukacyjna o wym. 100/135cm wraz ze stelażem, dach jednospadowy z montażem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
63 d.9	KNR 2-23 0310-01	Tablica informacyjna o wym. 100/200cm wraz ze stelażem, dach jednospadowy z montażem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
64 d.9	KNR 2-23 0310-01	Hamak z montażem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.9	KNR 2-23 0310-01	Leżanka ogrodowa z montażem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66 d.9	KNR 2-23 0310-01	Altana 8 kątna 5m śr z wyposażeniem, bez podłogi z montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Roboty porządkowe			
67 d.10	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		1000	m3	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
11		Pozostałe			
68 d.11	KNR 2-31 1507-02 analogia, kalkulacja własna	Transport elementów	t		
		47,5	t	47,500	
				RAZEM	47,500

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.11	analogia, kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000