

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa placów zabaw w Gminie Piecki w 2012r					
1		Budowa placu zabaw na osiedlu 35-lecia PRL w Pieckach			
1.1		Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
1.1.1		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
1	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		186	m ²	186.0	
				RAZEM	186.0
2	KNR 2-31 d.1. 0101-02 1.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		186	m ²	186.0	
				RAZEM	186.0
3	KNR 2-01 d.1. 0239-02 1.1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyt. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - odwiezienie nadmiaru gruntu z korytowania 186*0.25	m ³		
			m ³	46.5	
				RAZEM	46.5
4	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IVi	m ²		
		186	m ²	186.0	
				RAZEM	186.0
5	KNR 2-31 d.1. 0407-02 1.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(3*4+2*2+1.5)*4+2*2+2*2+2*7+2*5 15*2+18	m	102.0	
			m	48.0	
				RAZEM	150.0
6	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1.1 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża	m ³		
		150*0.03	m ³	4.5	
				RAZEM	4.5
7	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - poz. zastępcza podbudowa z mieszanki otymalnej 0-31, 5mm wg. BN-64/8933-02	m ²		
		186	m ²	186.0	
				RAZEM	186.0
8	KNR 2-31 d.1. 0511-01 1.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kostka czerwona	m ²		
		2*3*8+1.5*(4+4+9+7)+17*12*0.5	m ²	186.0	
				RAZEM	186.0
9	KNR 2-31 d.1. 1201-01 1.1	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		3	m	3.0	
				RAZEM	3.0
1.1.2		Nawierzchnia piaskowa			
10	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1.2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		3*3*3.14	m ²	28.3	
		(12.5+11.2)*0.5*8+(11.2+5)*0.5*7.5	m ²	155.6	
		8*20	m ²	160.0	
		11*10	m ²	110.0	
				RAZEM	453.9
11	KNR 2-31 d.1. 0101-02 1.2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m ²		
		453.9	m ²	453.9	
				RAZEM	453.9
12	KNR 2-01 d.1. 0239-02 1.2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyt. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - odwiezienie nadmiaru gruntu z korytowania 453.9*0.45	m ³		
			m ³	204.3	
				RAZEM	204.3

PRZEDMIAR
Budowa placów zabaw w Gminie Piecki w 2012r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.1. 0103-01 1.2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		453.9	m ²	453.9	
				RAZEM	453.9
14	KNR 2-31 d.1. 0104-07 1.2 0104-08 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm - pospółka	m ²		
		453.9	m ²	453.9	
				RAZEM	453.9
15	KNR 2-31 d.1. 0104-07 1.2 0104-08 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 30 cm - warstwa pias- ku o uziarnieniu od 0,2 do 2 bez czastek mułu lub gliny	m ²		
		453.9	m ²	453.9	
				RAZEM	453.9
1.2		Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw - urządzenia zabawowo - rekreacyjne i małej architekту- ry			
16	kalk. własna 2	Zjeżdżalnia - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
17	kalk. własna 2	Huśtawka ważka - dostawa i montaż	kpl		
		3	kpl	3.0	
				RAZEM	3.0
18	kalk. własna 2	Huśtawka podwójna - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
19	kalk. własna 2	Piaskownica - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
20	kalk. własna 2	Bujak - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
21	kalk. własna 2	Zestaw zabawowy - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
22	kalk. własna 2	Urządzenie linarne - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
23	kalk. własna 2	Zestaw z tablicą do koszykówki - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
24	kalk. własna 2	Ławki miejskie - dostawa i montaż	kpl		
		10	kpl	10.0	
				RAZEM	10.0
25	kalk. własna 2	Kosze na śmieci - dostawa i montaż	kpl		
		4	kpl	4.0	
				RAZEM	4.0
26	kalk. własna 2	Stojaki rowerowe - dostawa i montaż	kpl		
		2	kpl	2.0	
				RAZEM	2.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27		Tablica informacyjna - dostawa i montaż	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
1.3		Roboty wykończeniowe			
28	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym - koszenie trawy	m ²		
d.1.	0112-01				
3	analogia	1828-453.9-186-14*5*0.5	m ²	1153.1	
				RAZEM	1153.1
29	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²		
d.1.	0112-03				
3	analogia	1153.1	m ²	1153.1	
				RAZEM	1153.1
30	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0505-01				
3		1153.1	m ²	1153.1	
				RAZEM	1153.1
31	KNR 2-31	Ustawienie obrzeży - rolborderów drewnianych impregnowanych ciśnieniowo o wysokości 30 cm, oddzielających powierzchnie trawiaste i piaskowe.	m		
d.1.	0407-02 -				
3	poz zastępcza	12.5+8+10+5+7.8+2*8+2*20+2*11+2*10+2*3*3.14	m	160.1	
				RAZEM	160.1
32	KNR 2-01	Roboty na polach wlotów - humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM) - poz zast. rozplantowanie odwiezionej ziemi	m ³		
d.1.	0402-04				
3	SST cz. I	46.5+204.3	m ³	250.8	
				RAZEM	250.8
2		Utworzenie i zagospodarowanie placu zabaw w miejscowości Stare Kiełbonki			
2.1		Nawierzchnia piaskowa			
33	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
1	analogia	11.50*9.5+3.70*8.0+21.65+4.8*4.2+6.1*4.2+2*5*2.7+2.5*2.5*3.14	m ²	252.9	
				RAZEM	252.9
34	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.	0101-02				
1	analogia	Krotność = 2 252.9	m ²	252.9	
				RAZEM	252.9
35	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - odwiezienie nadmiaru gruntu z korytowania	m ³		
d.2.	0239-02				
1		252.9*0.3	m ³	75.9	
				RAZEM	75.9
36	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2.	0103-01				
1		252.9	m ²	252.9	
				RAZEM	252.9
37	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 30 cm - warstwa piasku o uziarnieniu od 0,2 do 2 bez czastek mułu lub gliny	m ²		
d.2.	0104-07				
1	0104-08				
	analogia	252.9	m ²	252.9	
				RAZEM	252.9
2.2		Wyposażenie placów zabaw - urządzenia zabawowo-rekreacyjne i mała architektura			
38		Zestaw zabawowy - dostawa i montaż	kpl		
d.2.	kalk. własna				
2		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
39		Bramka do gry - dostawa i montaż	kpl		
d.2.	kalk. własna				
2		2	kpl	2.0	
				RAZEM	2.0

PRZEDMIAR
Budowa placów zabaw w Gminie Piecki w 2012r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	d.2. kalk. własna 2	Huštawka - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
41	d.2. kalk. własna 2	Karuzela - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
42	d.2. kalk. własna 2	Potrójny drażek - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
43	d.2. kalk. własna 2	Równoważnia - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
44	d.2. kalk. własna 2	Przeplotnia sznurowana - - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
45	d.2. kalk. własna 2	Huštawka wagowa - dostawa i montaż	kpl		
		2	kpl	2.0	
				RAZEM	2.0
46	d.2. kalk. własna 2	Bujak - sprężynowiec - dostawa i montaż	kpl		
		2	kpl	2.0	
				RAZEM	2.0
47	d.2. kalk. własna 2	Tablica informacyjna - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
48	d.2. kalk. własna 2	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
49	d.2. kalk. własna 2	Ławo - stół - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
50	d.2. kalk. własna 2	Komin - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
3		Utworzenie i zagospodarowanie placu zabaw w miejscowości Brejdyny			
3.1		Nawierzchnia piaskowa			
51	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		7.95*6.5+3.7*8+5*2.4	m ²	93.3	
				RAZEM	93.3
52	KNR 2-31 d.3. 0101-02 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2 93.3	m ²	93.3	
				RAZEM	93.3
53	KNR 2-01 d.3. 0239-02 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - odwiezienie nadmiaru gruntu z korytowania	m ³		
		93.3*0.3	m ³	28.0	
				RAZEM	28.0

PRZEDMIAR
Budowa placów zabaw w Gminie Piecki w 2012r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-31 d.3. 0103-01 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-II 93.3	m ² m ²	 93.3	
				RAZEM	93.3
55	KNR 2-31 d.3. 0104-07 1 0104-08 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 30 cm - warstwa pias- ku o uziarnieniu od 0,2 do 2 bez czastek mułu lub gliny 93.3	m ² m ²	 93.3	
				RAZEM	93.3
3.2		Wyposażenie placów zabaw - urządzenia zabawowo-rekreacyjne i mała architektura			
56	kalk. własna d.3. 2	Zestaw zabawowy - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.0	
				RAZEM	1.0
57	kalk. własna d.3. 2	Huśtawka - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.0	
				RAZEM	1.0
58	kalk. własna d.3. 2	Ławka prosta - dostawa i montaż 2	kpl kpl	 2.0	
				RAZEM	2.0
59	kalk. własna d.3. 2	Kosz na śmieci - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.0	
				RAZEM	1.0
60	kalk. własna d.3. 2	Stojak na rowery - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.0	
				RAZEM	1.0
61	kalk. własna d.3. 2	Huśtawka wagowa - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.0	
				RAZEM	1.0
62	kalk. własna d.3. 2	Tablica informacyjna - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.0	
				RAZEM	1.0

z up. **WÓJTA**
16.06.2012
mgr inż. **Marek Hajko**
Kierownik Referatu Budownictwa,
Gospodarki Komunalnej i Rolnictwa