



GRZYBUD Paweł Grzybek

ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko,  
ul. Obrońców Westerplatte 21, 42-200 Częstochowa

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 43, obręb 0004 Brzezinki, jednostka ewid. 101206\_2 Kobiele Wlk.  
INWESTOR : Gmina Kobiele Wielkie  
ADRES INWESTORA : ul. Reymonta 79, 97 - 524 Kobiele Wilekie  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Grzybek (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 29.01.2019

---

WYKONAWCA : mgr inż. **Paweł Grzybek**  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. ŁOD/2976/PWBKb/16

INWESTOR :

Data opracowania  
29.01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.1	0121-02	koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.015	
		0.015			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0125-02	do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>	150.400	
		7.3*7.5+7.3*1+3.3*4.5+12*5.2+6.2*1.2+3.05*1.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>150.400</b>
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samo-	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-03	wyładowczymi (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>	30.080	
		poz.2*0.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.080</b>
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-07	1 km grunt.kat. IV	m <sup>3</sup>	52.640	
		poz.2*0.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>52.640</b>
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kon-	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	strukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	150.400	
		poz.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>150.400</b>
6	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-03	zagęszcz.	m <sup>2</sup>	73.500	
		12*5.2+6.2*1.2+3.05*1.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
7	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dal-	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-04	szy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	73.500	
		Krotność = 4			
		poz.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po za-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	gęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	73.500	
		poz.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dal-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	szy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	73.500	
		Krotność = 2			
		poz.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsyp-	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	ce cementowo-piaskowej (KOSTKA SZARA)	m <sup>2</sup>	73.500	
		poz.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03	grub.warstwy po zagęszcz. (NAWIERZCHNIA PIASKOWA PLA-	m <sup>2</sup>	76.900	
analogia		CÓW)			
		7.3*7.5+7.3*1+3.3*4.5			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>76.900</b>
12	KNR 2-31 d.2 0105-04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (NAWIERZCHNIA PIASKOWA PLACÓW) Krotność = 32 poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.900</b>
<b>3</b>		<b>OBRZEŻA</b>			
13	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (ŁAWA POD OBRZEŻE 8X30)  0.016*(7.3+7.5+4.5+3.3+4+6.19+1.2+3.05+1.2+6.19+1.85+12+5.2+1+7.3+1+3.5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.220</b>
14	KNR 2-31 d.3 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem.  7.3+7.5+4.5+3.3+4+6.19+1.2+3.05+1.2+6.19+1.85+12*2+5.2+1+7.3+1+3.5	m  m	  88.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.280</b>
<b>4</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
15	kalk. włas- na	Dostawa i montaż z posadowieniem kosza na śmieci  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	kalk. włas- na	Dostawa i montaż z posadowieniem ławki  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	kalk. włas- na	Dostawa i montaż z posadowieniem tablicy z regulaminem  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	kalk. włas- na	Dostawa i montaż z posadowieniem zestawu zabawowego  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	kalk. włas- na	Dostawa i montaż z posadowieniem sprężynowca typu konik  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.4	kalk. włas- na	Dostawa i montaż z posadowieniem urządzenia siłowni typu wioś- larz 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.4	kalk. włas- na	Dostawa i montaż z posadowieniem urządzenia siłowni typu orbi- trek 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.4	kalk. włas- na	Dostawa i montaż z posadowieniem urządzenia siłowni typu bie- gacz 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.4	kalk. włas- na	Dostawa i monraż z posadowieniem huśtawki ważka 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>