

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu zielonego po byłym boisku w Szczecinie przy ul. Budziszynskiej a Gnieźnierską , Etap I  
ADRES INWESTYCJI : dz. ewid. nr:57 obręb 1064, Gmina Szczecin  
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin, Wydział Inwestycji Miejskich  
ADRES INWESTORA : Plac Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin  
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Pudło  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Frąckowiak  
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	Kalkulacja d.1 własna	Prace rozbiórkowe i wywóz urobku z terenu budowy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		350	m <sup>3</sup>	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
<b>2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
d.2 0103-01			szt.		
		1	szt.		
				<b>RAZEM</b>	
d.2 0103-03			szt.		
		1	szt.		
				<b>RAZEM</b>	
d.2 0103-05			szt.		
		3	szt.		
				<b>RAZEM</b>	
d.2 0103-07			szt.		
		4	szt.		
				<b>RAZEM</b>	
6	KNR-W 2-01 d.2 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR-W 2-01 d.2 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
d.2 0110-01			mp		
		59	mp		
				<b>RAZEM</b>	
d.2 0110-02			mp		
		5	mp	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.2 0110-03			mp		
		5	mp		
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNR-W 2-01 d.2 0110-02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km - analogia - docelowo 10 km	mp		
		15	mp	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNR-W 2-01 d.2 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp		
		15	mp	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
13	KNR-W 2-01 d.2 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos)	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
14	Kalkulacja d.2 własna	Pielęgnacja drzew i krzewów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>					
15	KNR 2-31 d.3 0101-01	Boisko do koszykówki - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - docelowo 51,50 cm	m <sup>2</sup>		
		608	m <sup>2</sup>	608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
16	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 10,3	m <sup>2</sup>		
		608	m <sup>2</sup>	608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
17	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		608	m <sup>2</sup>	608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - analogia - docelowo na 10 km 313	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	313.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.000</b>
19 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 313	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	313.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.000</b>
20 d.3	KNR 2-21 0408-01	Boisko do koszykówki - Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej wys.15 mm wraz z wypełnieniem piaskiem kwarcowym - analogia 608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
21 d.3	KNR 2-31 0202-03	Warstwa z miazgi kamiennego rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm - docelowo 5 cm - analogia Krotność = 0.63 608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
22 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm - grub.po zagęszcz.7 cm - docelowo 5 cm - analogia Krotność = 0.71 608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
23 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - docelowo 20 cm 608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
24 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
25 d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm - docelowo 20 cm 608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
26 d.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
27 d.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 608	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
28 d.3	KNR 2-31 0101-01	Nawierzchnia mineralna - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - docelowo 33,0 cm 1800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
29 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2.6 1800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
30 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
31 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - analogia - docelowo na 10 km 594	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	594.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>594.000</b>
32 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 594	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	594.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>594.000</b>
33 d.3	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia mineralna żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm - docelowo 3 cm Krotność = 0.6 1800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa mineralna 0/18 - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-05	1800	m <sup>2</sup>	1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
35	KNR 2-31	Podbudowa z recyklingu betonowego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm - analogia	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	Krotność = 0.8 1800	m <sup>2</sup>	1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
36	KNR 2-31	Plac zabaw - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - docelowo 45,0 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	392	m <sup>2</sup>	392.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.000</b>
37	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02	Krotność = 5 392	m <sup>2</sup>	392.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.000</b>
38	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	392	m <sup>2</sup>	392.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.000</b>
39	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - analogia - docelowo na 10 km	m <sup>3</sup>		
d.3	1103-04	182	m <sup>3</sup>	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
40	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	1103-05	Krotność = 9 182	m <sup>3</sup>	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
41	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa 2/8 mm - warstwa rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm - analogia - docelwo 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-07	392	m <sup>2</sup>	392.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.000</b>
42	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-08	Krotność = 20 392	m <sup>2</sup>	392.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.000</b>
43	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	392	m <sup>2</sup>	392.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.000</b>
44	KNR 2-31	Podbudowa z recyklingu betonowego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm - analogia	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	Krotność = 0.7 392	m <sup>2</sup>	392.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.000</b>
45	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm - docelowo 22 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-05	24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
46	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok. - 2cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-06	Krotność = 0.4 24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
47	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - docelowo 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07	24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
48	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-08	Krotność = 2 24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
49	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-04	24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>4. ROBOTY BRUKARSKIE</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 102	m m	102.000	102.000
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
51 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 4,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.080	4.080
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
52 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 102	m m	102.000	102.000
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
53 d.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 86	m m	86.000	86.000
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
54 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 3,44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.440	3.440
				<b>RAZEM</b>	<b>3.440</b>
55 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 86	m m	86.000	86.000
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
56 d.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 762	m m	762.000	762.000
				<b>RAZEM</b>	<b>762.000</b>
57 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 30,48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.480	30.480
				<b>RAZEM</b>	<b>30.480</b>
58 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 6x25x100 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 762	m m	762.000	762.000
				<b>RAZEM</b>	<b>762.000</b>
59 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża Ekoboard - analogia 34	m m	34.000	34.000
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
60 d.4	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II 30	m m	30.000	30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
61 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	1.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
62 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 30	m m	30.000	30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>5 URZĄDZENIA SIŁOWNI</b>					
63 d.5	Kalkulacja własna	Biegacz 1	szt szt	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.5	Kalkulacja własna	Orbitrek 1	szt szt	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 d.5	Kalkulacja własna	Wioślarz 1	szt szt	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66 d.5	Kalkulacja własna	Wyciąg górny + wyciskanie siedząc 1	szt szt	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67 d.5	Kalkulacja własna	Stół do gry w szachy 1	szt szt	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
68	Kalkulacja d.5 własna	Stół do ping ponga 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 URZĄDZENIA ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>					
69	KNR-W 2-02 d.6 1802-03	Ógrodzenie - analogia 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
70	KNR-W 2-02 d.6 1808-02	Furtka - analogia 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	KNR-W 2-02 d.6 1808-04	Regulamin - analogia 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	KNR-W 2-02 d.6 1808-02	Stojaki na rowery - analogia 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
73	Kalkulacja d.6 własna	Ławki parkowe 13	szt szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
74	Kalkulacja d.6 własna	Kosz na śmieci 11	szt szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
75	Kalkulacja d.6 własna	Piaskownica sześciokątna o boku 2,4 m 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	Kalkulacja d.6 własna	Huśtawka podwójna wahadło Mix 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	Kalkulacja d.6 własna	Huśtawka Bocianie Gniazdo 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	Kalkulacja d.6 własna	Ważka Miejska 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	Kalkulacja d.6 własna	Zestaw statek i stacja kosmiczna z kolejką 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7 ZIELEN</b>					
80	KNR-W 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 3724	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3724.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3724.000</b>
81	KNR-W 2-01 d.7 0505-04 - kalkulacja własna	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 3724	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3724.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3724.000</b>
82	KNR 2-21 d.7 0301-05	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - analogia 36	szt. szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
83	KNR 2-21 d.7 0301-05	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m oraz traw - analogia 112	szt. szt.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
84	KNR 2-21 d.7 0218-01	Rozścielenie kory ręczne z przerzutem na terenie płaskim - 42 x 0,06 2.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>