

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych  
45247270-3 Budowa zbiorników

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu dla budynku sali gimnastycznej  
ADRES INWESTYCJI : 42-140 Panki, ul. Ogrodowa, działka nr 413/4 AM5 obr. Panki  
INWESTOR : Gmina Panki  
ADRES INWESTORA : 42-140 Panki, ul.Tysiąclecia 5  
BRANŻA : drogowa, zieleń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard Przeworski  
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2009.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.12.2009.

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.1A+poz.1B	m <sup>2</sup>	2 262.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 262.19</b>
14	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		412	m	412.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.00</b>
15	KNK 2-06 d.1 0401-02	Ława betonowa pod obrzeża zwykła z oporem	m <sup>3</sup>		
		192*(0.10*0.18+0.15*0.10)	m <sup>3</sup>	6.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.34</b>
16	d.1 wycena indywidualna	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		192	m	192.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.00</b>
17	d.1 wycena indywidualna	Obramowania przy połączeniu drogi dojazdowej z ulicą z kostki betonowej 16x16x16 cm	m <sup>2</sup>		
		45.5*0.16	m <sup>2</sup>	7.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.28</b>
18	d.1 wycena indywidualna	Stabilizacja podłoża cementem przy obramowaniu przy połączeniu drogi dojazdowej z ulicą, przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>		
		45.5*0.16	m <sup>2</sup>	7.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.28</b>
19	KNK 2-06 d.1 0401-02	Ława betonowa przy połączeniu drogi dojazdowej z ulicą pod kostkę betonową	m <sup>3</sup>		
		45.5*0.16*0.21	m <sup>3</sup>	1.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.53</b>
<b>2</b>		<b>Zieleń</b>			
20	KNR 2-21 d.2 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		(14872.58*0.93)*0.05	m <sup>3</sup>	691.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>691.57</b>
21	KNR 2-21 d.2 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		(14872.58*0.07)*0.05	m <sup>3</sup>	52.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.05</b>
22	KNR 2-21 d.2 0302-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów- klon zwyczajny <klon pospolity>11	szt.		
			szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
23	KNR 2-21 d.2 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
		poz.22	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
24	KNR 2-21 d.2 0323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów- sosna czarna <sosna czarna>1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	KNR 2-21 d.2 0701-05	Pielęgnacja drzew iglastych	szt.		
		poz.24	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	KNR 2-21 d.2 0302-07	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów - Berberys Thunberga Bagtelle <Berberys Thunberga Bagtelle> 2	szt.		
			szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
27	KNR 2-21 d.2 0302-07	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów - Berberys Thunberga Golden Ring <Berberys Thunberga Golden Ring> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28	KNR 2-21 d.2 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		poz.26	szt.	2.00	
		poz.27	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
29	KNR 2-21 d.2 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		14872.58	m <sup>2</sup>	14 872.58	
		-15.67*2	m <sup>2</sup>	-31.34	
		-14.67*2	m <sup>2</sup>	-29.34	
		-15.67*2	m <sup>2</sup>	-31.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>14 780.56</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-21 d.2 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	14 780.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>14 780.56</b>
<b>3</b>		<b>Zbiornik ppoż.</b>			
31	KNR 2-01 d.3 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		poz.34	m <sup>3</sup>	284.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.01</b>
32	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		20.70*12.70	m <sup>2</sup>	262.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.89</b>
33	KNR 2-01 d.3 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	262.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.89</b>
34	KNR 2-01 d.3 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(2.05/3)*((8.2*16.2)+(12.7*20.7)+(19.89))	m <sup>3</sup>	284.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.01</b>
35	KNR-W 2-01 d.3 0506-04	Plantowanie skarp zbiornika wykonywanych mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		(16.20+20.70)/2		18.45	
		(8.20+12.70)/2		10.45	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.35A*2*3.45*1.41-0.80*3.45*2	m <sup>2</sup>	28.90	
				275.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.65</b>
36	d.3 wycena indywidualna	Podsypka piaskowa gruboziarnista na skarpach i dnie zbiornika, zagęszczana mechanicznie	m <sup>3</sup>		
		poz.35		275.65	
		16.2*8.2		132.84	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.36A*0.10	m <sup>3</sup>	408.49	
				40.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.85</b>
37	d.3 wycena indywidualna	Izolacja z folii polietylenowej skarp i dna zbiornika	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.36A	m <sup>2</sup>	408.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.49</b>
38	d.3 wycena indywidualna	Wykonanie dwóch zejść na dno zbiornika ze stopni skarpowych betonowych	m		
		0	m	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
39	KNR-W 2-02 d.3 1803-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 2,0 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole wraz z furtką	m		
		(15.0+23.0)*2	m	76.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
40	KNR 2-21 d.3 0218-05	Rozścielenie warstwy humusu grub. 3 cm, ręczne z transportem taczkami na skarpach	m <sup>3</sup>		
		poz.35*0.03	m <sup>3</sup>	8.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.27</b>
41	KNR 2-21 d.3 0402-02	Wykonanie trawników siewem na skarpach	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	275.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.65</b>