

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OGRODU DESZCZOWEGO - SUCHEGO ZBIORNIKA RETENCYJNEGO POŁĄCZONEGO  
BOKIEM Z KRAWĘDZIĄ ISTNIEJĄCEGO ROWU WRAZ Z ROWEM-OBEJŚCIEM ZBIORNIKA I ZA-  
STAWKĄ  
ADRES INWESTYCJI : Kraków ul. Lubocka  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KRAKÓW - KLIMAT-ENERGIA-GOSPODARKA WODNA W KRAKOWIE  
ADRES INWESTORA : Os. Złotej Jesieni 14, 31-828 Kraków  
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Biedroń  
DATA OPRACOWANIA : 2021-08-31

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-08-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE OGRODNICZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Gospodarka drzewostanem</b>			
1	KNR 2-21	Ścinanie drzew o średnicy pnia do 31 cm	szt.		
d.1.	0111-02				
1	analogia				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie krzewów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-04				
1	analogia				
		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3	KNR 2-21	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 1.01-1.80 m w celu przesadzenia	szt.		
d.1.	0105-06				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-21	Sadzenie drzew - materiał przesadzany	szt.		
d.1.	0302-07				
1	analogia				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Prace ogrodnicze</b>			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-04				
2	0214-04	274.5	m <sup>3</sup>	274.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.500</b>
6	KNR 2-21	Przygotowanie terenu: uprawa gleby, mikroniwelacja	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02				
2	analogia				
		325	m <sup>2</sup>	325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
7	KNR 2-01	Podsypka z pospółki	m <sup>3</sup>		
d.1.	0610-07				
2		poz.8*0.15	m <sup>3</sup>	11.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.750</b>
8	KNR 2-01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10 cm na warstwie pospółki	m <sup>2</sup>		
d.1.	0516-03				
2	analogia				
		78.33	m <sup>2</sup>	78.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.330</b>
9	KNR 9-11	Zabezpieczenie skarp zbiornika i dna rowu opaskowego zbiornika geokratami o wysokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0402-04				
2		93.5	m <sup>2</sup>	93.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.500</b>
10	KNR 2-01	Humusowanie skarp, grubość warstwy humusu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0510-01				
2	0510-02				
	analogia				
		143	m <sup>2</sup>	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
11	KNR 2-01	Warstwa drenażowa - żwir 8-16 mm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0610-07				
2	analogia				
	dno zbiornika	183*0.4	m <sup>3</sup>	73.200	
	row opaskowy	(44.3*2+30.4)*0.6	m <sup>3</sup>	71.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.600</b>
12	KNR 2-21	Rozścielenie mieszanki piasku i ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-02				
2	analogia				
		183*0.3	m <sup>3</sup>	54.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.900</b>
13	KNR 2-21	Ręczne rozścielenie warstwy ściółkującej - żwiru na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0209-01				
2	0209-02				
	analogia				
		183	m <sup>2</sup>	183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Szata roślinna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III	szt.		
d.1.	0311-07	z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m			
3					
	D1	7	szt.	7.000	
	D2	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie	szt.		
d.1.	0302-02	kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m			
3					
	K1	229	szt.	229.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
16	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2	szt		
d.1.	0414-01				
3	analogia				
	B1	59	szt	59.000	
	B2	43	szt	43.000	
	B3	195	szt	195.000	
	B5	142	szt	142.000	
	B8	114	szt	114.000	
	B9	140	szt	140.000	
	B10	151	szt	151.000	
	B11	78	szt	78.000	
	B13	67	szt	67.000	
	B14	81	szt	81.000	
	B15	31	szt	31.000	
	B16	93	szt	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 194.000</b>
17	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	szt		
d.1.	0414-01				
3	analogia				
	B4	124	szt	124.000	
	B6	292	szt	292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.000</b>
18	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2	szt		
d.1.	0414-01				
3	analogia				
	B12	99	szt	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Zastawka</b>			
19		Roboty pomiarowe	kpl		
d.2.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2.	0206-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość			
1	0214-04	20 km			
		20.1769	m <sup>3</sup>	20.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.177</b>
21	KNR 2-01	Podsypka z pospółki	m <sup>3</sup>		
d.2.	0610-07				
1		26.7*1.22*0.15	m <sup>3</sup>	4.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.886</b>
22	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami ukła-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0202-01	danymi sposobem ręcznym			
1		poz.23	m <sup>2</sup>	2.115	
		poz.26	m <sup>2</sup>	32.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.689</b>
23	KNR 2-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub śred-	m <sup>3</sup>		
d.2.	0401-11	niego luzem z brzegu z wyladunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-			
1		1.50 m			
		7.05*0.3	m <sup>3</sup>	2.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.115</b>
24	KNR 2-02	Skrzydło żelbetowe zastawki prefabrykowane	m <sup>3</sup>		
d.2.	1919-04				
1	kalk. własna	8.172	m <sup>3</sup>	8.172	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.172</b>
25	KNP 16	Palisada z pali śr. 10-12 cm dł. 1.5 m	m		
d.2.	0212-02.01	(z niezbędnymi materiałami i sprzętem)			
1	kalk. własna	17.56	m	17.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.560</b>
26	KNR 2-11	Wykonanie materaca siatkowo-kamiennego gr. 23 cm na geowłókninie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0515-01		m <sup>2</sup>	32.574	
1	analogia	32.574			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.574</b>
27	KNR 2-11	Wykonanie i założenie szandorów	m <sup>2</sup>		
d.2.	0304-01		m <sup>2</sup>	2.460	
1		2.46			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
28	KNP 16	Palisada z pali śr. 7-9 cm dł. 1.2 m	m		
d.2.	0212-02.01	(z niezbędnymi materiałami i sprzętem)			
1	kalk. własna	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Pozostałe prace budowlane</b>			
29		Wykonanie ogrodzenia, zgodnie z Projektem Wykonawczym	m		
d.2.	cena rynko-				
2	wa	32.26	m	32.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.260</b>