

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Ukształtowanie terenu - 8%  
ADRES INWESTYCJI : Kotlarza-Mikusińskiego  
INWESTOR : KZGM  
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Grażyńskiego 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Trawczyński (Budowlana)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Dorota Setlak (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Roboty w zakresie kształtowania terenu</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rekultywacja trawników</b>			
d.1.1	KNP1 1312-02.01 1312-02.01	Przekopanie starych trawników w terenie płaskim. Grunt kat.III.	m <sup>2</sup>		
		3758	m <sup>2</sup>	3 758,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 758,000</b>
d.1.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0,05	m <sup>3</sup>	187,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,900</b>
d.1.1	KNP1 1219-01 1219-01.01	Rozłożenie ziemi urodzajnej łopatą ręczną w terenie płaskim. Warstwa grubości 5 cm.	m <sup>3</sup>		
		poz.2	m <sup>3</sup>	187,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,900</b>
d.1.1	KNR 2-21 0401-05 analogia	Dosianie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	3 758,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 758,000</b>
d.1.1	KNP1 1316-02.01 1316-02.01	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	3 758,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 758,000</b>
d.1.1	KNP1 1303-01 1303-01.01 analogia	Nawożenie trawników nawozem mineralnym	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	3 758,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 758,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Nasadenia drzew</b>			
d.1.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew liściastych - Głóg pośredni - na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
d.1.2	kalk. własna	Zabezpieczenie drzew odciągami z palików drewnianych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
d.1.2	kalk. własna	Rozścielenie zrębków drewnianych pod drzewami gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		3,14*1,5*6	m <sup>2</sup>	28,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,260</b>
<b>1.3</b>		<b>Nasadenia krzewów</b>			
d.1.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych - Sosna górska (Pumilio) - na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		37	szt.	37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
d.1.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych - Pęcherznica kalinolistna (Lady in red) - na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		64	szt.	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
d.1.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych - Dereń biały (Aurea) - na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		26	szt.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
d.1.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych - Dereń biały (Elegantissima) - na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		26	szt.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
d.1.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych - Berberys thunberga (Golden carpet) - na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		72	szt.	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
d.1.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych - Trzmielina fortunea (Emerald gaiety) - na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		290	szt.	290,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290,000</b>
d.1.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych - Tawuła brzoziolistna - na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		110	szt.	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
d.1.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych - Berberys thunberga (Red jewel) - na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70	szt.	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
18	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych - Bluszcz pospolity - na terenie płaskim w gruncie kat. III	szt.		
d.1.3	0302-05	całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
19	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych - Wielobluszcz pięciolistkowy - na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.1.3	0302-05		szt.	8,000	
		8		<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
20	kalk. własna	Rozścielenie zrębków drewnianych gr. 5 cm pod krzewami	m <sup>2</sup>		
d.1.3		156,0	m <sup>2</sup>	156,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty pielęgnacyjne w okresie do 05.2019</b>			
<b>2.1</b>		<b>Głóg pośredni</b>			
21		Nawożenie nawozami mineralnymi	szt		
d.2.1	kalk. własna	6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
22		Podlewanie roślin konewką	szt		
d.2.1	kalk. własna	6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Sosna górska (Pumilio)</b>			
23		Nawożenie nawozami mineralnymi	szt		
d.2.2	kalk. własna	37	szt	37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
24		Podlewanie roślin konewką	szt		
d.2.2	kalk. własna	37	szt	37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Pęcherznica kalinolistna (Lady in red)</b>			
25		Nawożenie nawozami mineralnymi	szt		
d.2.3	kalk. własna	64	szt	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
26		Podlewanie roślin konewką	szt		
d.2.3	kalk. własna	64	szt	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Dereń biały (Aurea)</b>			
27		Nawożenie nawozami mineralnymi	szt		
d.2.4	kalk. własna	26	szt	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
28		Podlewanie roślin konewką	szt		
d.2.4	kalk. własna	26	szt	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
<b>2.5</b>		<b>Dereń biały (Elegantissima)</b>			
29		Nawożenie nawozami mineralnymi	szt		
d.2.5	kalk. własna	26	szt	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
30		Podlewanie roślin konewką	szt		
d.2.5	kalk. własna	26	szt	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
<b>2.6</b>		<b>Berberys thunberga (Golden carpet)</b>			
31		Nawożenie nawozami mineralnymi	szt		
d.2.6	kalk. własna	72	szt	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
32		Podlewanie roślin konewką	szt		
d.2.6	kalk. własna	72	szt	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
<b>2.7</b>		<b>Trzmielina fortunea (Emerald gaiety)</b>			
33		Nawożenie nawozami mineralnymi	szt		
d.2.7	kalk. własna	290	szt	290,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.7	kalk. własna	Podlewanie roślin konewką	szt		
		290	szt	290,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290,000</b>
<b>2.8</b>		<b>Tawuła brzoźolistna</b>			
35 d.2.8	kalk. własna	Nawożenie nawozami mineralnymi	szt		
		110	szt	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
36 d.2.8	kalk. własna	Podlewanie roślin konewką	szt		
		110	szt	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
<b>2.9</b>		<b>Berberys thunberga (Red jewel)</b>			
37 d.2.9	kalk. własna	Nawożenie nawozami mineralnymi	szt		
		70	szt	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
38 d.2.9	kalk. własna	Podlewanie roślin konewką	szt		
		70	szt	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
<b>2.10</b>		<b>Bluszcz pospolity</b>			
39 d.2. kalk. własna 10		Nawożenie nawozami mineralnymi	szt		
		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
40 d.2. kalk. własna 10		Podlewanie roślin konewką	szt		
		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2.11</b>		<b>Wielobluszcz pięciolistkowy</b>			
41 d.2. kalk. własna 11		Nawożenie nawozami mineralnymi	szt		
		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
42 d.2. kalk. własna 11		Podlewanie roślin konewką	szt		
		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2.12</b>		<b>Roboty pielęgnacyjne</b>			
43 d.2. kalk. własna 12		Wymiana uszkodzonych roślin - przyjęto 5%	szt.		
		$(6+37+64+26+26+72+290+110+70+8+8)*5\%$	szt.	35,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,850</b>
44 d.2. KNP1 1318- 02.01 1318- 12 02.01		Koszenie kosiarką mechaniczną trawnika częściowo obsadzonego	m <sup>2</sup>		
		3758,0	m <sup>2</sup>	3 758,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 758,000</b>
45 d.2. KNP1 1303-01 12 1303-01.01 analogia		Nawożenie trawników nawozem mineralnym Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		3758,0	m <sup>2</sup>	3 758,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 758,000</b>