

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU ZIELONEGO POMIĘDZY UL. WĘŻNIÓW OŚWIĘCIMIA I OBOZOWĄ  
ETAP II - ZIELEŃ  
ADRES INWESTYCJI : UL. WIĘŻNIÓW OŚWIĘCIMIA I OBOZOWA; fr. dz. ew. nr 1236/6, 1236/5, 1235/4, 1235/6, 1236/2 obręb  
0004, Brzezinka  
INWESTOR : GMINA MIASTO OŚWIĘCIM,  
ADRES INWESTORA : UL. WIĘŻNIÓW OŚWIĘCIMIA I OBOZOWA;  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.03.2018

Data zatwierdzenia

ZAGOSPODAROWANIE TERENU ZIELONEGO POMIĘDZY UL. WĘŻNIÓW OŚWIĘCIMIA I OBOZOWĄ ETAP II - ZIELEŃ  
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania (kosztorysu inwestorskiego) jest wykonanie wyceny robot związanych z wykonaniem terenu zielonego pomiędzy ulicą Wężniów Oświęcimia i obozową w tym:

- wycinka drzew
- przesadzenie drzew
- wykonanie nawierzchni żwirowej w zieleni
- posadzenie drzew i krzewów
- posadzenie roślin okrywowych
- wykonanie trawników z siewu i z rolki

Zakres robot obejmujących niniejszą wycenę obejmuje wykonanie:

- robót związanych z przygotowaniem terenu pod budowę - wycinka drzew
- robót związanych z wykonywaniem nawierzchni
- robót związanych z wykonywaniem prac agrotechnicznych
- robót związanych z posadzeniem drzew i krzewów
- robót związanych z obsadzeniem terenów zieleni
- robót związanych z wykonaniem trawników

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>		<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	SST nr 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0101-01		4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
2	KNNR 1	SST nr 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-01		0,07*poz.1	mp	0,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,280</b>
3	KNNR 1	SST nr 1	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc	mp		
d.1	0107-04		Krotność = 8 poz.2	mp	0,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,280</b>
4	KNNR 1	SST nr 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-02		poz.1*0,05	mp	0,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
5	KNNR 1	SST nr 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03		poz.1*0,06	mp	0,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
6	KNNR 1	SST nr 1	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp		
d.1	0107-05		Krotność = 8 poz.4+poz.5	mp	0,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,440</b>
7	KNNR 6	SST nr 4	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce	m		
d.1	0806-08		piaskowej - regulacja wysokości 15	m	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>2</b>	<b>45112710-5</b>		<b>Przesadzenie roślin</b>			
8	KNR 2-21	SST nr 15	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.31-0.50 m	szt.		
d.2	0105-04		w celu przesadzenia 4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9	KNR 2-21	SST nr 15	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 1.01-1.80 m	szt.		
d.2	0105-06		w celu przesadzenia 3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10	KNR 2-21	SST nr 15	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzarką	szt.		
d.2	0333-01		4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	KNR 2-21	SST nr 15	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.01 - 1.8 m przesadzarką	szt.		
d.2	0333-02		3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3</b>	<b>45233253-7</b>		<b>Nawierzchnie zieleni</b>			
12	KNNR 6	SST nr 14	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny	m		
d.3	0404-03		wypełnione piaskiem - ponowne ułożenie regulacja wysokości poz.7	m	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
13	KNNR 6	SST nr 8	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-04		- zwiększenie do 30 cm Krotność = 1,5 poz.15	m <sup>2</sup>	177,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>177,500</b>
14	KNR 9-11	SST nr 8	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
d.3	0201-04		poz.15*1,2	m <sup>2</sup>	213,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>213,000</b>
15	KNNR 6	SST nr 16	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-01		ręcznie - zwiększenie do 20 cm Krotność = 2 177,5	m <sup>2</sup>	177,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>177,500</b>
16	KNR 2-21	SST nr 10	Rozścielenie mieszanki ziemi urodzajnej z pospółką spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.3	0218-03		220*0,2	m <sup>3</sup>	44,000	
	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
17	KNNR 6	SST nr 16	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-01		ręcznie 220	m <sup>2</sup>	220,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 9-11 0101-02 analogia	SST nr 15	Rozkładanie maty ogrodniczej sposobem ręcznym  poz.17*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 242,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>242,000</b>
19 d.3	KNNR 6 0404-02 analogia	SST nr 15	Obrzeża typu slim board  157	m m	 157,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>157,000</b>
20 d.3	KNNR 6 0404-02	SST nr 14	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowo-cementowej, spoiny wypełnione piaskiem 429,7	m m	 429,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>429,700</b>
21 d.3	KNNR 6 0503-06 analogia	SST nr 17	Nawierzchnia z krat trawnikowych o wymiarach 60x40x4 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem zasypane miesznina piasku i humusu 60:40 357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 357,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>357,000</b>
22 d.3	KNNR 6 0113-02	SST nr 10	Warstwa dolna podbudowy z mieszniny ziemi urodzajnej z kruszywem łamanym gr. 20 cm poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 357,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>357,000</b>
23 d.3	KNR 2-21 0404-03	SST nr 15	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 357,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>357,000</b>
<b>4</b>			<b>Przygotowanie terenu pod sadzenie Drzew Pamięci</b>			
24 d.4	KNNR 1 0210-01	SST nr 7	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 5*16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 80,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
25 d.4	KNR 2-21 0218-03	SST nr 15	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim  5*16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 80,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
26 d.4	KNP 16 0212-01.01	SST nr 6	Oznaczenie miejsc sadzenia - 3 palkii śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. I-II kolor czerwony 48	szt szt	 48,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
<b>5 45112710-5</b>			<b>Trawniki i korowanie</b>			
27 d.5	KNR 2-21 0218-03	SST nr 15	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 10 cm  (poz.28+poz.29)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 995,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>995,450</b>
28 d.5	KNR 2-21 0405-04	SST nr 15	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 9664,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9 664,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>9 664,300</b>
29 d.5	KNR 2-21 0408-02 z.o. 2.4.	SST nr 15	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - darni gotowa  290,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 290,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>290,200</b>
30 d.5	KNR 2-21 0209-01 analogia	SST nr 15	Ręczne rozrzucenie kory frakcji 2-4 cm na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  1889,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 889,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 889,100</b>
30' d.5	KNR 2-21 0209-02	SST nr 15	Ręczne rozrzucenie kory frakcji 2-4cm na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 889,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 889,100</b>
31 d.5	KNR 2-21 0209-01 analogia	SST nr 15	Ręczne rozrzucenie kory frakcji 2-4 cm na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  1801,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 801,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 801,100</b>
31' d.5	KNR 2-21 0209-02	SST nr 15	Ręczne rozrzucenie kory frakcji 2-4cm na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 801,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 801,100</b>
32 d.5	KNR 9-11 0101-02 analogia	SST nr 15	Rozkładanie agrowłókniny ogrodniczej sposobem ręcznym 50g/m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1032,9*1,1	m <sup>2</sup>	1 136,190	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 136,190</b>
33 d.5	KNR 9-11 0101-02 analogia	SST nr 15	Rozkładanie maty ogrodniczej sposobem ręcznym 94g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			768,2*1,1	m <sup>2</sup>	845,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>845,020</b>
<b>6 45112710-5 Sadzenie roślin</b>						
34 d.6	KNR 2-21 0319-04	SST nr 15	Sadzenie drzew starszych z bryłą korzeniową w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów 1,2x1,2x1 m (obwód pnia 16-18cm mierzony na wys.100cm) 41	szt.		
				szt.	41,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
35 d.6	KNR 2-21 0319-04	SST nr 15	Sadzenie drzew starszych z bryłą korzeniową w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów 1,2x1,2x1 m (obwód pnia 16-18cm mierzony na wys.100cm) 4	szt.		
				szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
36 d.6	KNR 2-21 0331-04 analogia	SST nr 15	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 0,65x0,5 m w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów 120	szt.		
				szt.	120,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
37 d.6	KNR 2-21 0319-04	SST nr 15	Sadzenie krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów 0,7x0,5m 6	szt.		
				szt.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
38 d.6	KNR 2-21 0301-04	SST nr 15	Sadzenie krzewów liściastych okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5x0,5 m - C5 101	szt.		
				szt.	101,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,000</b>
39 d.6	KNR 2-21 0301-04	SST nr 15	Sadzenie krzewów liściastych okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5x0,5 m - C5 61	szt.		
				szt.	61,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
40 d.6	KNR 2-21 0301-04	SST nr 15	Sadzenie krzewów liściastych okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - trzmielina Fortunea Ko5 - C2 1721	szt.		
				szt.	1 721,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 721,000</b>
41 d.6	KNR 2-21 0301-04	SST nr 15	Sadzenie krzewów liściastych okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - krzewuska Ko10 - C2 60	szt.		
				szt.	60,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
42 d.6	KNR 2-21 0301-04	SST nr 15	Sadzenie krzewów liściastych okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - budleja Ko13,14,15 - C2 213	szt.		
				szt.	213,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>213,000</b>
43 d.6	KNR 2-21 0322-04	SST nr 15	Sadzenie krzewów iglastych okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - kosodrzewina Ko16 - C5 16	szt.		
				szt.	16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
44 d.6	KNR 2-21 0322-04 analogia	SST nr 15	Sadzenie krzewów iglastych okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - cis Ko17 - C2 346	szt.		
				szt.	346,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>346,000</b>
45 d.6	KNR 2-21 0411-03 analogia	SST nr 15	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 15 cm - zwiększenie do 30 cm 187,2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	187,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>187,200</b>
46 d.6	KNR 2-21 0202-01	SST nr 15	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym - 20 cm poz.45	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	187,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>187,200</b>
47 d.6	KNR 2-21 0414-09	SST nr 15	Obsadzenie kwietników różami okrywowymi - C2 813	szt.		
				szt.	813,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>813,000</b>
48 d.6	KNR 2-21 0411-02 analogia	SST nr 15	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 10 cm poz.50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	691,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>691,500</b>

ZAGOSPODAROWANIE TERENU ZIELONEGO POMIĘDZY UL. WĘŻNIOW OŚWIECIMIA I OBOZOWĄ ETAP II - ZIELEŃ  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6	KNR 2-21 0202-01	SST nr 15	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym - 20 cm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 691,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>691,500</b>
50 d.6	KNR 2-21 0414-03 analogia	SST nr 15	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 8 szt./m2 - P9  691,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 691,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>691,500</b>
51 d.6	KNR 2-21 0411-03 analogia	SST nr 15	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 15 cm poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>347,400</b>
52 d.6	KNR 2-21 0202-01	SST nr 15	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym - 20cm poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>347,400</b>
53 d.6	KNR 2-21 0414-02 analogia	SST nr 15	Obsadzenie kwietników trawami przy ilości 3 szt./m2 - C2  347,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>347,400</b>
54 d.6	KNR 2-21 0414-02 analogia	SST nr 15	Obsadzenie kwietników trawami przy ilości 2 szt./m2 - C3  246,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>246,500</b>
55 d.6	KNR 2-21 0414-08	SST nr 15	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - czosnki  1114	szt. szt.	 1 114,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 114,000</b>
56 d.6	KNR 2-21 0414-08	SST nr 15	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - narcyzy  6027	szt. szt.	 6 027,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6 027,000</b>
57 d.6	KNR 2-21 0414-08	SST nr 15	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - krokusy  1450	szt. szt.	 1 450,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 450,000</b>