

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

~

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
PRZYNALEŻNEGO DO WSPÓLNOT MIESZKANIOWYCH  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ogińskiego 4/8 i 10, 42-200 Częstochowa ,  
dz. Nr ewid. 13/4 i 13/23 obręb 180 M.Częstochowa  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Ogińskiego 4/8  
Wspólnota Mieszkaniowa Ogińskiego 10  
ADRES INWESTORA : ul. Ogińskiego 4/8, 42-200 Częstochowa  
ul. Ogińskiego 10 , 42-200 Częstochowa  
BRANŻA : BUDOWLANA  
: wrzesień, 2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień, 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>CPV:45111300-1</b>			
1	KNR 2-19 d.1 0134-02 ST II.01.	Oznakowanie terenu rozbiórki na słupku stalowym p/a	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 2-19 d.1 0219-01 ST II.01.	Oznakowanie taśmą terenu rozbiórki p/a	m		
		11*2+7*2	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
3	KNR 4-04 d.1 0301-04 ST II.01.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm - posadzka śmietnika	m <sup>3</sup>		
		30.2*0.15	m <sup>3</sup>	4.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.530</b>
4	KNR 4-04 d.1 0102-08 ST II.01.	Rozebranie murów i słupów wolnostojących z cegły o wysokości do 9,0m na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu - śmietnik	m <sup>3</sup>		
		24.5*1.5*0.3	m <sup>3</sup>	11.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.025</b>
5	KNR 4-04 d.1 0101-01 ST II.01.	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu - śmietnik	m <sup>3</sup>		
		24.5*1.5*0.6	m <sup>3</sup>	22.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.050</b>
6	KNR 4-04 d.1 0201-08 ST II.01.	Rozebranie murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu - murek oporowy	m <sup>3</sup>		
		(12.72+1.91+5.29+1.96+1.89+0.92)*0.6*0.5	m <sup>3</sup>	7.407	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.407</b>
7	KNR 4-04 d.1 0201-05 ST II.01.	Rozebranie murów z kamienia o grub. 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu - ściana w granicy	m <sup>3</sup>		
		29.6*0.4*2	m <sup>3</sup>	23.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.680</b>
8	KNR 4-04 d.1 0203-05 ST II.01.	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - ściana w granicy	m <sup>3</sup>		
		29.6*0.4*1.2	m <sup>3</sup>	14.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.208</b>
9	KNR 2-31 d.1 0807-01 ST II.01.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		408.76	m <sup>2</sup>	408.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.760</b>
10	KNR 2-31 d.1 0811-01 ST II.01.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		107.3+267.15	m <sup>2</sup>	374.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.450</b>
11	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		166+48+44+33	m	291.000	
		25*1.9	m	47.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.500</b>
12	KNR 4-04 d.1 1103-04 ST II.01.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		4.53	m <sup>3</sup>	4.530	
		11.025	m <sup>3</sup>	11.025	
		22.05	m <sup>3</sup>	22.050	
		7.407	m <sup>3</sup>	7.407	
		23.68	m <sup>3</sup>	23.680	
		14.208	m <sup>3</sup>	14.208	
		408.76*0.06	m <sup>3</sup>	24.526	
		374.45*0.08	m <sup>3</sup>	29.956	
		291*0.3*0.15	m <sup>3</sup>	13.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.477</b>
13	KNR 4-04 d.1 1103-05 ST II.01.	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		150.477	m <sup>3</sup>	150.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.477</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	kalkulacja indywidualna ST II.01	Opłata za przyjęcie odpadów Krotność = 1.6 150.477	t t	150.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.477</b>
<b>2</b>		<b>USŁUGI WYCINANIA DRZEW</b> <b>CPV:77211400-6</b>			
15	KNR 2-01 d.2 0103-04 ST II.02.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNR 2-01 d.2 0103-01 ST II.02.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNR 2-01 d.2 0109-06 ST II.02.	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
18	KNR 2-01 d.2 0105-04 ST II.02.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNR 2-01 d.2 0105-01 ST II.02.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNR 2-01 d.2 0110-03 ST II.02.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 0.4	mp mp	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
21	KNR 2-01 d.2 0110-02 ST II.02.	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 5	mp mp	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNR 2-01 d.2 0110-05 ST II.02	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 5.4	mp mp	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
23	KNR 2-01 d.2 0126-01 ST II.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1060	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1060.000</b>
24	KNR 2-01 d.2 0228-02 skarpa	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 86.68*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	52.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.008</b>
25	KNR 2-01 d.2 0311-02 ST II.02. podjazd	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III 47.34*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.808</b>
26	KNR 2-01 d.2 0235-02 ST II.02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV Krotność = 0.9 56.808	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.808</b>
27	KNR 2-01 d.2 0236-02 ST II.02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV 56.808	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.808</b>
28	KNR 2-01 d.2 0301-02 ST II.02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 29*0.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.320</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	kalkulacja indywidualna ST II.02	Opłata za przyjęcie odpadów	t		
		5.4*0.45	t	2.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.430</b>
<b>3</b>		<b>OGRODZENIA CPV 45342000-6: WZNOSZENIE OGRODZEN</b>			
30	KNR-W 2-01 d.3 0115-01 ST II.03.	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		(16.5+7.7*0.3)*1.2	m <sup>3</sup>	22.572	
		(7.7*0.3)*1.2	m <sup>3</sup>	2.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.344</b>
31	KNR 2-01 d.3 0310-03 ST II.03.	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>		
		25.344	m <sup>3</sup>	25.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.344</b>
32	KNR 2-02 d.3 1101-01 ST II.03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m <sup>3</sup>		
		(16.5+7.7*0.3)*0.2	m <sup>3</sup>	3.762	
		(7.7*0.3)*0.2	m <sup>3</sup>	0.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.224</b>
33	KNR 2-02 d.3 1801-02 ST II.03	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		16.5+7.7	m	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
34	KNR-W 2-02 d.3 1804-12 ST II.03	Ogrodzenie z siatki wys. 2.0 m na słupkach stalowych z rur śr.76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		16.5+7.7	m	24.200	
		33.72	m	33.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.920</b>
35	KNR 2-02 d.3 1808-03 ST II.03	Wrota z furtkami wys.1.8 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 2-01 d.3 0320-02 ST II.03	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>		
		25.344*0.10*1.2	m <sup>3</sup>	3.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.041</b>
37	KNR 2-01 d.3 0236-02 ST II.03.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		55.32	m <sup>3</sup>	55.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.320</b>
38	KNR-W 2-01 d.3 0520-01 ST II.03.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m <sup>2</sup>		
		(2.72+5.77+5.71+10.95+7.93+23.75)*0.5	m <sup>2</sup>	28.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.415</b>
39	KNR 2-01 d.3 0610-05 ST II.03.	Podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego z przygotowaniem kruszywa do poz jw. wypełnienie kamieniem łamanym 8 - 16mm	m <sup>3</sup>		
		28.415*0.4	m <sup>3</sup>	11.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.366</b>
40	KNR 2-01 d.3 0504-02 ST II.03.	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.IV	m <sup>3</sup>		
		28.415*0.75	m <sup>3</sup>	21.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.311</b>
41	KNR 2-01 d.3 0236-02 ST II.03.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		21.311	m <sup>3</sup>	21.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.311</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233262-3: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE STREF RUCHU PIESZEGO</b>			
<b>4.1</b>		<b>Ciągi piesze z kostki brukowej gr.6cm</b>			
42	KNR-W 2-01 d.4.1 0114-02 ST II.03.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.1840	ha	0.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.184</b>
43 d.4.1	KNR 2-31 0101-01 ST II.04.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>		
		1840	m <sup>2</sup>	1840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1840.000</b>
44 d.4.1	KNR 2-31 0101-02 ST II.04.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		548.9	m <sup>2</sup>	548.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.900</b>
45 d.4.1	KNR 2-31 0407-02 ST II.04	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		164.8	m	164.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.800</b>
46 d.4.1	KNR 2-31 0103-02 ST II.04.	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>		
		548.9	m <sup>2</sup>	548.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.900</b>
47 d.4.1	KNR 2-31 0114-05 ST II.04.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>		
		548.9	m <sup>2</sup>	548.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.900</b>
48 d.4.1	KNR 2-31 0114-07 ST II.04.	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m <sup>2</sup>		
		548.9	m <sup>2</sup>	548.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.900</b>
49 d.4.1	KNR 2-31 0114-08 ST II.04.	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		548.9	m <sup>2</sup>	548.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.900</b>
50 d.4.1	KNR 2-31 0105-01 ST II.04.	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		548.9	m <sup>2</sup>	548.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.900</b>
51 d.4.1	KNR 2-31 0105-02 ST II.04.	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		548.9	m <sup>2</sup>	548.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.900</b>
52 d.4.1	KNR 2-31 0511-02 ST II.04.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		548.9	m <sup>2</sup>	548.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.900</b>
<b>4.2</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa - opaska</b>			
53 d.4.2	KNR 2-31 0101-01 ST II.04.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>		
		38.65	m <sup>2</sup>	38.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.650</b>
54 d.4.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		38.65	m <sup>2</sup>	38.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.650</b>
55 d.4.2	KNR 0-32 0629-03 ST II.04.	Izolacja zewnętrznych ścian murowych membranami mocowanymi na klej Krotność = 1.2	m <sup>2</sup>		
		108.79+45.86	m <sup>2</sup>	154.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.650</b>
56 d.4.2	KNR 2-31 0407-01 ST II.04.	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		17.94+1.02+12.19+12.73+12.71+12.78+6.2+1.34	m	76.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.910</b>
57 d.4.2	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>		
		38.65	m <sup>2</sup>	38.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.4.2	KNR 2-31 0105-01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 38.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.650</b>
59 d.4.2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 38.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.650</b>
60 d.4.2	KNR 2-31 0114-07 ST II.04.	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 38.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.650</b>
<b>4.3</b>		<b>Nawierzchnia z kostki brukowej gr.8cm</b>			
61 d.4.3	KNR 2-31 0101-01 ST II.04.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 523.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 523.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.510</b>
62 d.4.3	KNR 2-31 0101-02 ST II.04.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 2 523.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 523.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.510</b>
63 d.4.3	KNR 2-31 0402-03 ST II.04	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 33.2*0.5*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
64 d.4.3	KNR 2-31 0103-02 ST II.04.	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 523.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 523.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.510</b>
65 d.4.3	KNR 2-31 0114-05 ST II.04.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 523.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 523.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.510</b>
66 d.4.3	KNR 2-31 0114-07 ST II.04.	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 523.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 523.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.510</b>
67 d.4.3	KNR 2-31 0114-08 ST II.04.	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3 523.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 523.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.510</b>
68 d.4.3	KNR 2-31 0105-01 ST II.04.	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 523.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 523.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.510</b>
69 d.4.3	KNR 2-31 0105-02 ST II.04.	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2 523.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 523.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.510</b>
70 d.4.3	KNR AT-03 0304-04 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na poddypce piaskowo-cementowej 523.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 523.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.510</b>
<b>4.4</b>		<b>Nawierzchnie z ekokostki</b>			
71 d.4.4	KNR 2-31 0101-01 ST II.04.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 611.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 611.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>611.200</b>
72 d.4.4	KNR 2-31 0101-02 ST II.04.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 2 611.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 611.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>611.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.4.4	KNR 2-31 0103-04 ST II.04.	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 611.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 611.200	 611.200
				<b>RAZEM</b>	<b>611.200</b>
74 d.4.4	KNR 2-31 0114-05 ST II.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 611.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 611.200	 611.200
				<b>RAZEM</b>	<b>611.200</b>
75 d.4.4	KNR 2-31 0114-03 ST II.04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - P.A. substrat 611.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 611.200	 611.200
				<b>RAZEM</b>	<b>611.200</b>
76 d.4.4	KNR 2-31 0105-03 ST II.04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. P.A. warstwa wyrównująca z miesznaki piasku z kruszywem i humusu 611.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 611.200	 611.200
				<b>RAZEM</b>	<b>611.200</b>
77 d.4.4	KNR 2-31 0105-01 ST II.04	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie - P.A. substrat intensywny 611.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 611.200	 611.200
				<b>RAZEM</b>	<b>611.200</b>
78 d.4.4	KNR 2-31 0502-06 ST II.04	Chodniki z płyt betonowych na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem p/a z płyt ażurowych 60x40x8cm 611.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 611.200	 611.200
				<b>RAZEM</b>	<b>611.200</b>
<b>4.5</b>		<b>Krawężniki</b>			
79 d.4.5	KNR 2-31 0401-06	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 2.0*2+37.0+28+25+9+1.5+9+22+1.2*7+1.5*2+42+43+11+5.0+38+43+10+2+0.5+12*2+10.+22+36	m m	 433.400	 433.400
				<b>RAZEM</b>	<b>433.400</b>
80 d.4.5	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki (397+36)*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.228	 29.228
				<b>RAZEM</b>	<b>29.228</b>
81 d.4.5	KNR 2-31 0403-03 ST II.04	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 204.63	m m	 204.630	 204.630
				<b>RAZEM</b>	<b>204.630</b>
82 d.4.5	KNR 2-31 0403-05 ST II.04	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 130.5	m m	 130.500	 130.500
				<b>RAZEM</b>	<b>130.500</b>
<b>4.6</b>		<b>Oznakowania</b>			
83 d.4.6	KNR 2-31 0703-01 ST II.04	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 tabliczka T-29 2	szt szt	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84 d.4.6	KNR 2-31 0703-02 ST II.04	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 pionowy D-18a 3	szt szt	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
85 d.4.6	KNR 2-31 0706-05 ST II.04	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie p/a poziomy P-20 z symbolem P-24 i niebieską nawierzchnią. (3.6*2*5.0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.000	 72.000
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
<b>5</b>		<b>ZIELEŃ CPV 77310000-6: USŁUGI SADZENIA ROŚLIN ORAZ UTRZYMANIA TERENÓW ZIELONYCH</b>			
86 d.5	KNR 2-21 0203-01 ST II.05	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.IV nie zadarnionym 84.35+80.81+7.6+9.2+94.4+102.13+13.47+9.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401.360	 401.360
				<b>RAZEM</b>	<b>401.360</b>
87 d.5	KNR 2-21 0210-01 ST II.05	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim 401.36/10000	ha ha	 0.040	 0.040
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.5	KNR 2-21 0402-05 ST II.05	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III  401.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.360</b>
89 d.5	KNR 2-21 0302-08 ST II.05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m  210	szt.  szt.	  210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
90 d.5	KNR 2-21 0302-07 ST II.05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
91 d.5	KNR 2-21 0701-01 ST II.05	Pielęgnacja krzewów liściastych  60	szt.  szt.	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>6</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45223800-4: MONTAŻ I WZNOŚCENIE GOTOWYCH KONSTRUKCJI</b>			
92 d.6	KNNR 7 0507-03 ST II.06	Drobne elementy aluminiowe - P.A. barierki przy pochylni - poręcze o chwycie O 4 cm na wys. 75 i 90 cm  13.1	m  m	  13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
93 d.6	KNNR 7 0507-03 ST II.06.	Barierki aluminiowe - P.A. - barierki przy murze oporowym  16.62	m  m	  16.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.620</b>
94 d.6	KNR 2-21 0607-01 ST II.06	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe Krotność = 0.5  7	m  m	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
95 d.6		KOSZ NA ŚMIECI EKO Z DASZKIEM- dostawa i montaż  4	kpl  kpl	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
96 d.6	KNR-W 2-25 0205-01 ST II.06.	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbiaralnej-przenośnej pokryte blachą trapezową - budowa P.A. wiaty śmietnikowa  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97 d.6	KNR 2-25 0205-02 ST II.06	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbiaralnej-przenośnej pokryte blachą trapezową - rozebranie P.A. garaż demontaż  18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
98 d.6	KNR 2-25 0205-01 ST II.06	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbiaralnej-przenośnej pokryte blachą trapezową - budowa P.A. garaż montaż  18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>