

Zakład Budowlany Adam Szymański  
14-200 Ława, ul. Rolna 34

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego przy jeziorze Ewingi w Zalewie  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 51/8, 51/10, 51/11, 233/1 obr. 2- Zalewo  
INWESTOR : Gmina Zalewo  
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 8, 14-230 Zalewo  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Szymański  
DATA OPRACOWANIA : 25.09.2017

SPORZĄDZIŁ :

*Inż. Wojciech Szymański*

*Szymański*  
Upr. Bud. nr 12.441.0008.P.WO.12  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
14-200 Ława, ul. Rolna 34  
tel./fax 89 849 74 86 kom. 898 199 478

Data opracowania:  
25.09.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia:

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389 Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Charakterystyka robót:

Kosztorys inwestorski w swoim zakresie obejmuje prace związane z zagospodarowaniem terenu rekreacyjnego przy jeziorze Ewingi w Zalewie. Lokalizacja inwestycji: dz. nr 51/8, 51/10, 51/11, 233/1 obr. 2- Zalewo, gm. Zalewo, pow. iławski.

Kosztorys obejmuje następujący zakres:

- gospodarka istniejącą szatą roślinną,
- prace rozbiórkowe i demontaż elementów małej architektury,
- przygotowanie terenu i uprawa gleby,
- nawierzchnie i obrzeża:
  - nawierzchnie utwardzone
  - nawierzchnie mineralne
  - nawierzchnia piaskowa placu zabaw
  - nawierzchnie utwardzone
    - chodnik z desek drewnianych
    - ciąg pieszo-jezdny z kostki betonowej
    - chodnik z kostki granitowej
  - obrzeża
    - obrzeża granitowe do nawierzchni mineralnych
    - obrzeża plastikowe do rabat
    - obrzeża betonowe
- elementy małej architektury
- nasadzenia roślinne, polany i łąki kwietne

Szczegółowy zakres prac wraz z ilością i jednostką miary zawiera przedmiar robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (w miejsce wskazane przez Inwestora).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>GOSPODARKA ISTNIEJĄCA SZATA ROŚLINNA</b>			
1 KNR 2-21 d.1 0104-06		Podstawowe zabiegi pielęgnacyjne na istniejącym drzewostanie (usuwanie starych konarów, suszu z korony, czopów, materiału organicznego nagromadzonego w rozwidleniach odrostów korzeniowych, zastosowanie cięć sanitarnych lub formujących u młodszych drzew). 15	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2 KNR 2-21 d.1 0110-07		Karczowanie drzew istniejących o średnicy pnia 21-30 cm 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3 KNR 2-01 d.1 0106-01		Ręczne usunięcie grupy krzewów istniejących, wraz z karczowaniem korzeni i zasypaniem dołów ziemią urodzajną. 150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
4 KNR 2-01 d.1 0111-04		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 700	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
2		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
5 pozycja nie-katalogowa d.2		Demontaż ŁAWEK istniejących. 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6 pozycja nie-katalogowa d.2		Demontaż LATARNI istniejącej. 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 KNR 2-31 d.2 0814-01		Rozebranie obrzeży 6x20 cm. 500	m  m	  500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
8 KNR 2-31 d.2 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm. 50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9 KNR 4-04 d.2 0901-04		Demontaż PŁOTKU DREWNIANEGO wokół obecnego placu zabaw. 21	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
10 KNR 2-31 d.2 0804-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni ścieżek żwirowych o głębokości 15 cm. 1130	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1130.000</b>
11 KNR 2-31 d.2 0804-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni piaskowej o grubości 15 cm z powierzchni boisk istniejących. 562	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  562.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.000</b>
12 KNR AT-06 d.2 0104-03		Wywóz materiału z rozbiórki ścieżek żwirowych poza teren opracowania. Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni samochód samowyładowczy 288	t  t	  288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
13 KNR 2-28 d.2 0101-01		Obniżenie istniejącej studni kanalizacji sanitarnej z kręgów betonowych wraz z montażem nowych pokryw. 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 KNR 2-01 d.2 0111-02		Oczyszczenie terenu ze śmieci z wywiezieniem 1000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
3		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU I UPRAWA GLEBY</b>			
15 KNR 2-01 d.3 0233-02		Mechaniczne wstępne przygotowanie terenu koparko-ładowarką, w tym usunięcie warstwy starej darniny, grunt kat. III. na całości terenu do zagospodarowania (nasadzenia 1445 m2, trawniki 4268 m2, wszystkie nawierzchnie łącznie 1288m2) 7000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7000.000</b>
16 KNR 2-01 d.3 0235-02		Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m sprzętem mechanicznym, w gruncie kat. III-IV (górkę kompozycyjne wg projektu: w trawnikach: 80 m3 i nasadzeniach: 145m3, średnia wysokość 40cm) 225	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
17 KNR 2-21 d.3 0218-03		Rozścielenie ziemi urodzajnej sprzętem mechanicznym, na terenie płaskim (pod rabaty roślinne 1445m2: na głębokość 30cm)	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		433.5	m <sup>3</sup>	433.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.500</b>
18	KNR 2-21 d.3 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej sprzętem mechanicznym, na terenie płaskim grubość warstwy 5cm, kształtowanie rabat i poziomów. 426.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	426.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.800</b>
19	KNR 2-21 d.3 0213-01	Prace ziemne ręczne w tym ręczne wyrównanie ziemi żyznej na terenie płaskim grubość warstwy 5cm, kształtowanie rabat i poziomów. Trawniki (4268 m2) + Rabaty roślinne (1445 m2) Krotność = 2.5 5713	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5713.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5713.000</b>
20	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża. Trawniki (4268 m2) + Rabaty roślinne (1445 m2) - w tym zagęszczanie górki kompozycyjnych. 5713	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5713.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5713.000</b>
21	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywóz darniny, nieurobku i gruzu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (z powierzchni 5713m2, średnio wartwa grubości 10cm) 571	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	571.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>571.000</b>
4		<b>NAWIERZCHNIE I OBRZEŻA</b>			
4.1		<b>NAWIERZCHNIE NIEUTWARDZANE</b>			
4.2		<b>NAWIERZCHNIE MINERALNE</b>			
22	KNR 2-31 d.4. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  204	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	204.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>
23	KNR 2-31 d.4. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (w sumie warstwa 12cm) Krotność = 0.8 204	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	204.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>
24	KNR 2-31 d.4. 0204-05 2	NAWIERZCHNIE MINERALNE: WARSTWA DYNAMICZNA z nawierzchni mineralnej piaskowo-żwirowej, z kruszywa rozścielanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 7cm (w sumie warstwa 5cm) Krotność = 0.7 204	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	204.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>
25	KNR 2-31 d.4. 0202-05 2	NAWIERZCHNIE MINERALNE: WARSTWA WIERZCHNIA OZDOBNA z nawierzchni mineralnej piaskowo-żwirowej z zastosowaniem naturalnego środka wiążącego o pochodzeniu roślinnym, z kruszywa rozścielanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm (w sumie warstwa 3cm). Krotność = 0.6 204	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	204.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>
4.3		<b>NAWIERZCHNIA PIASKOWA PLACU ZABAW</b>			
26	KNR 2-31 d.4. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  341	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	341.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.000</b>
27	KNR 2-21 d.4. 0218-02 3	Rozścielenie piasku z transportem taczakami wokół urządzeń Placu Zabaw (341 m2 Placu Zabaw, średnia grubość warstwy 25cm)  85.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	85.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.250</b>
4.4		<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZANE</b>			
4.4.1		<b>CHODNIK Z DESEK DREWNIANYCH</b>			
28	kalkulacja d.4. stolarska 4.1	Montaż ŚCIEŻKI DREWNIANEJ (Detal wg projektu szczegółowego nr D.20.-D.21.)  113	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
4.4.2		<b>CIĄG PIESZO JEZDNY Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
29	KNR 2-31 d.4. 0101-01 4.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  280	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4. 4.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (w sumie dodatkowe 7cm koryta) Krotność = 1.4 280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.000	
				RAZEM	280.000
31 d.4. 4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.000	
				RAZEM	280.000
32 d.4. 4.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.000	
				RAZEM	280.000
33 d.4. 4.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (dodatkowa grubość 3cm) Krotność = 1.5 280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.000	
				RAZEM	280.000
34 d.4. 4.2	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni z Płyt betonowych gr. 7 cm - do 10 elementów/m <sup>2</sup> (Detal wg projektu szczegółowego nr D.22.)  140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.000	
				RAZEM	140.000
35 d.4. 4.2	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z Kostki betonowej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup> (Detal wg projektu szczegółowego nr D.22.)  140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.000	
				RAZEM	140.000
4.4. 3		<b>CHODNIK Z KOSTKI GRANITOWEJ</b>			
36 d.4. 4.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.000	
				RAZEM	180.000
37 d.4. 4.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (grubość po zagęszczeniu 10cm) Krotność = 0.66 180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.000	
				RAZEM	180.000
38 d.4. 4.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.000	
				RAZEM	140.000
39 d.4. 4.3	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z KOSTKI GRANITOWEJ o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, obrzeże z kostki 15/17  180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.000	
				RAZEM	180.000
4.5		<b>OBRZEŻA</b>			
4.5. 1		<b>OBRZEŻA GRANITOWE DO NAWIERZCHNI MINERALNYCH</b>			
40 d.4. 5.1	KNR 2-31 0401-02	Wykop rowków pod obrzeża granitowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  453	m  m	  453.000	
				RAZEM	453.000
41 d.4. 5.1	KNR 2-31 0406-08	Obrzeża z KOSTKI GRANITOWEJ 9/12 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z fugowaniem  45.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.300	
				RAZEM	45.300
4.5. 2		<b>OBRZEŻA PLASTIKOWE DO RABAT</b>			
42 d.4. 5.2	KNR 2-31 0401-02	Wykop rowków pod OBRZEŻA PLASTIKOWE do rabat w gruncie kat.III-IV  658	m  m	  658.000	
				RAZEM	658.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-31 d.4. 0407-02 5.2	Wykonanie OBRZEŻY PLASTIKOWYCH do rabat roślinnych.	m		
		658	m	658.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>658.000</b>
4.5.		<b>OBRZEŻA BETONOWE</b>			
3					
44	KNR 2-31 d.4. 0401-02 5.3	Wykop rowków pod wszystkie obrzeża betonowe, w gruncie kat.III-IV	m		
		177	m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
45	KNR 2-31 d.4. 0407-05 5.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
		177	m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
5		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
46	Pozycja d.5 niekatalogowa	Rozłożenie i umocowanie agrowłókniny pod wszystkie nasadzenia roślinne (prócz nasadzeń punktowych w trawniku).	m <sup>2</sup>		
		1445	m <sup>2</sup>	1445.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1445.000</b>
47	KNR-W 2- d.5 02 0201-01	Fundamenty pod montaż ŁAWEK, KOSZY, PERGOLI, głębokości 100cm, ręcznie układany beton	m <sup>3</sup>		
		4.3	m <sup>3</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
48	kalkulacja d.5 stolarska	Montaż PERGOLI DREWNIANEJ (Detal wg projektu szczegółowego nr D.1.-D.3.)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	kalkulacja d.5 stolarska	Montaż zestawu MEBLI ZEWNĘTRZNYCH (Detal wg projektu szczegółowego nr D.4.)	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	kalkulacja d.5 niekatalogowa	Montaż ŁAWEK Z OPARCIEM (Detal wg projektu szczegółowego nr D.5.)	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
51	kalkulacja d.5 niekatalogowa	Montaż ŁAWKI PÓŁOKRĄGŁEJ BEZ OPARCIA (Detal wg projektu szczegółowego nr D.6.-D.7.)	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52	pozycja nie- d.5 katalogowa	Montaż ŁAWY DREWNIANEJ wokół drzewa (Detal wg projektu szczegółowego nr D.8.- D.9.)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	kalkulacja d.5 niekatalogowa	Montaż KOSZY NA ŚMIECI (Detal wg projektu szczegółowego nr D.10.)	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54	kalkulacja d.5 niekatalogowa	Montaż TABLICY EDUKACYJNEJ (Detal wg projektu szczegółowego nr D.11.)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	pozycja nie- d.5 katalogowa	Montaż PERGOLI WIERZBINOWEJ (Detal wg projektu szczegółowego nr D.12.-D.13.)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	pozycja nie- d.5 katalogowa	Montaż elementów PLACU ZABAW (Detal wg projektów szczegółowych nr D.14.-D.17.)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
57	pozycja nie- d.5 katalogowa	Montaż GLAZÓW NARZUTOWYCH w trawnikach i rabatach	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6		<b>NASADZENIA ROŚLINNE, POLANY I ŁĄKI KWIETNE</b>			
58	KNR 2-21 d.6 0311-06 12	Sadzenie DRZEW LIŚCIASTYCH na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
			szt.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
59	KNR 2-21 d.6 0311-06	Sadzenie DRZEW LIŚCIASTYCH na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
60	KNR 2-21 d.6 0302-04	Sadzenie KRZEWÓW LIŚCIASTYCH form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		47	szt.	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
61	KNR 2-21 d.6 0302-04	Sadzenie KRZEWÓW LIŚCIASTYCH OKRYWOWYCH form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		726	szt.	726.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>726.000</b>
62	KNR 2-21 d.6 0323-04	Sadzenie KRZEWÓW IGLASTYCH na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość: 0.5 m	szt.		
		264	szt.	264.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.000</b>
63	KNR 2-21 d.6 0331-05	Sadzenie KRZEWÓW ŻYWOPŁOTOWYCH w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
		485	szt.	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
64	KNR 2-21 d.6 0302-04	Sadzenie KRZEWINEK na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		217	szt.	217.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.000</b>
65	KNR 2-21 d.6 0302-04	Sadzenie TRAW OZDOBNYCH na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		215	szt.	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
66	KNR 2-21 d.6 0302-04	Sadzenie BYLIN na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		1427	szt.	1427.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1427.000</b>
67	KNR 2-21 d.6 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulowymi (ROŚLINY WIELKOCEBULOWE)	szt.		
		274	szt.	274.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.000</b>
68	KNR 2-21 d.6 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulowymi (ROŚLINY DROBNOCEBULOWE)	szt.		
		34786	szt.	34786.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34786.000</b>
69	KNR 2-21 d.6 0302-04	Sadzenie PNAĆZY na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
70	KNR 2-21 d.6 0218-02	Ręczne rozścielenie KORY ŚCIOŁKOWEJ w niektórej części rabat parkowych z transportem taczkami na terenie płaskim i rozgrabieniem (na powierzchni nasadzeń ok. 1309 m2, średnio warstwa grubości 4 cm)	m <sup>3</sup>		
		52.4	m <sup>3</sup>	52.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.400</b>
71	KNR 2-21 d.6 0502-03	Układanie żwiru (frakcja 16-32 mm) w rabatach (w sumie warstwa 5cm). Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		136	m <sup>2</sup>	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
72	KNR 2-21 d.6 0401-05	Założenie TRAWNIKA Z SIEWU na gruncie kat. III z nawożeniem.	m <sup>2</sup>		
		4268	m <sup>2</sup>	4268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4268.000</b>