

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1</b>		<b>CPV 45.11.27.11-2 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PARKÓW</b>				
<b>1.1</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1.1</b>		<b>D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1.1.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod drogi i zatoki postojowe	ha	0,55		
<b>Razem dział: D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>						
<b>1.1.2</b>		<b>D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków</b>				
1.1.2.1	KNNR 1 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.	1,00		
1.1.2.2	KNNR 1 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.	1,00		
1.1.2.3	KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.	2,00		
1.1.2.4	KNNR 1 0103-06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.	1,00		
1.1.2.5	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o różnej średnicy w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem karpin i utylizacją	szt.	5,00		
1.1.2.6	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni wraz z wywozem i utylizacją	ha	0,05		
<b>Razem dział: D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków</b>						
<b>1.1.3</b>		<b>D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>				
1.1.3.1	KNR AT-03 0104-01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm wraz z wywozem i utylizacją	m2	3 026,00		
1.1.3.2	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m	772,00		
<b>Razem dział: D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>1.2</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>1.2.1</b>		<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
1.2.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III wraz z wywozem i utylizacją	m3	328,20		
<b>Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>						
<b>Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>1.3</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
<b>1.3.1</b>		<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża</b>				
1.3.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 094,00		
<b>Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża</b>						
<b>1.3.2</b>		<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				
1.3.2.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązananej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 20 cm	m2	1 062,50		
<b>Razem dział: D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>						
<b>1.3.3</b>		<b>D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>				
1.3.3.1	KNNR 6 0111-02	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 grubości 15 cm, pielęgnacja przez posypanie piaskiem i polewanie wodą	m2	1 094,00		
<b>Razem dział: D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWY</b>						
<b>1.4</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
<b>1.4.1</b>		<b>D-05.03.01 Nawierzchnia z płyt kamiennych</b>				
1.4.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C 8/10 o F=0,018m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11,33		
1.4.1.2	KNNR 6 0302-05 analogia	Nawierzchnie z kostki granitowej o wymiarach 10x10 i grubości 10 cm układana w dwóch rzędach z zamulaniem zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	125,90		
1.4.1.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z granitowych płyt płomieniowanych o wymiarach 50x50 cm i grubości 5 cm z zamulaniem zaprawą cementową układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	936,60		
<b>Razem dział: D-05.03.01 Nawierzchnia z płyt kamiennych</b>						
<b>Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>						
<b>1.5</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
<b>1.5.1</b>		<b>D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>				
1.5.1.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	10,00		
1.5.1.2	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	10,00		
1.5.1.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	10,00		
<b>Razem dział: D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>						
<b>1.5.2</b>		<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
1.5.2.1	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m	10,00		
<b>Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>						
<b>Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>						
<b>1.6</b>		<b>D-09.01.01 ZIELEŃ</b>				
<b>1.6.1</b>		<b>Humusowanie</b>				
1.6.1.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem (hydroobsiew) przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	3 169,00		
1.6.1.2	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem (hydroobsiew); dodatek za każdy dalsze 5 cm humusu.	m <sup>2</sup>	3 169,00		
1.6.1.3	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>	963,00		
1.6.1.4	KNR 2-01 0206-03 analogia	Dowóz ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	70,00		
1.6.1.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	70,00		
1.6.1.6	KNNR 1 0505-01	Darniowanie na płask z humusem - trawa belowana	m <sup>2</sup>	963,00		
<b>Razem dział: Humusowanie</b>						
<b>1.6.2</b>		<b>Drzewa</b>				
1.6.2.1	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja istniejących drzew /m.in. przycinanie gałęzi i konarów/	szt.	15,00		
1.6.2.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew /lipa szerokolistna/ o wysokości 450-500 cm. Doły zaprawione hydrożelem i ziemią urodzajną. Usztywnienie sadzonki poprzez trzy paliki drewniane wysokości nad poziom gruntu min. 2,0 m każdy związane ze sobą w dwóch miejscach	szt.	1,00		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.6.2.3	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew /brzoza omszona/ o wysokości 450-500 cm. Doły zaprawione hydrożelem i ziemią urodzajną. Usztywnienie sadzonki poprzez trzy paliki drewniane wysokości nad poziom gruntu min. 2,0 m każdy związane ze sobą w dwóch miejscach	szt.	1,00		
1.6.2.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew /grab pospolity/ o wysokości 450-500 cm. Doły zaprawione hydrożelem i ziemią urodzajną. Usztywnienie sadzonki poprzez trzy paliki drewniane wysokości nad poziom gruntu min. 2,0 m każdy związane ze sobą w dwóch miejscach	szt.	1,00		
1.6.2.5	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew /wiąz pospolity/ o wysokości 450-500 cm. Doły zaprawione hydrożelem i ziemią urodzajną. Usztywnienie sadzonki poprzez trzy paliki drewniane wysokości nad poziom gruntu min. 2,0 m każdy związane ze sobą w dwóch miejscach	szt.	1,00		
1.6.2.6	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew /buk pospolity/ o wysokości 450-500 cm. Doły zaprawione hydrożelem i ziemią urodzajną. Usztywnienie sadzonki poprzez trzy paliki drewniane wysokości nad poziom gruntu min. 2,0 m każdy związane ze sobą w dwóch miejscach	szt.	1,00		
<b>Razem dział: Drzewa</b>						
<b>1.6.3</b>		<b>Zadarnienie - pow. około 200 m2</b>				
1.6.3.1	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie roślinami min. 3 letnimi - Dąbrowka	szt	200,00		
1.6.3.2	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie roślinami min. 3 letnimi - Miodunka	szt	200,00		
1.6.3.3	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie roślinami min. 3 letnimi - Barwinek	szt	200,00		
1.6.3.4	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie roślinami min. 3 letnimi - Bluszcz	szt	200,00		
1.6.3.5	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie roślinami min. 3 letnimi - Paprotnik	szt	100,00		
<b>Razem dział: Zadarnienie - pow. około 200 m2</b>						
<b>1.6.4</b>		<b>Rabaty - powierzchnia około 60 m2</b>				
1.6.4.1	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Hostie. Aureomarginata 12szt., Stilletto -12szt., Sieboldiana - 12szt., Albopicta - 12szt.	szt	48,00		
1.6.4.2	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Wilczomlec	szt	50,00		
1.6.4.3	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Bodziszek różne kolory	szt	50,00		
1.6.4.4	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Parzydło leśne	szt	20,00		
1.6.4.5	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Złotlin japoński	szt	30,00		
1.6.4.6	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Języczka Przewalskiego	szt	10,00		
1.6.4.7	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Języczka pomarańczowa	szt	10,00		
1.6.4.8	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Kostrzewa Guatiera	szt	20,00		
1.6.4.9	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Kostrzewa Popielata	szt	10,00		
1.6.4.10	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Trawa pampasowa	szt	5,00		

**Kosztorys ofertowy**

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>j.m.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
1.6.4.1 1	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Miskant chiński Rottedar	szt	5,00		
<b>Razem dział: Rabaty - powierzchnia około 60 m2</b>						
<b>Razem dział: D-09.01.01 ZIELEN</b>						
<b>Razem dział: CPV 45.11.27.11-2 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PARKÓW</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						