

**PRZEDMIAR**  
**REMONT CHODNIKA NA UL. CMENTARNEJ W DĘBICY – ETAP I**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jednostka obmiarowa	Ilość
1	2	3	4	6
<b>1</b>	<b>CZĘŚĆ I</b>			
<b>1.1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Opracowanie projektu organizacji ruchu wraz z oznakowaniem zakresu robót	szt.	1,00
<b>1.2</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.2.1	CJ 11/2001/9	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	m	1 600,00
1.2.2	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15 x 30 cm na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m	1 300,00
1.2.3	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8 x 30 cm na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m	1 100,00
1.2.4	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu ławy z krawężników-1300,0x0,06=78,00m <sup>3</sup> ławy z obrzeży-1100,0x0,04=44,00m <sup>3</sup> Razem 122,00 m <sup>3</sup> Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m <sup>3</sup>	122,00
1.2.5	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50 x 50 x 7 cm na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m <sup>2</sup>	1 700,00
1.2.6	KNR 221/110/8	Karczowanie drzew, twardych, średnica pni 31 - 40 cm - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy, R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,00
1.2.7	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12 cm - zjazdy, parkingi - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m <sup>2</sup>	25,00
1.2.8	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm - śr grubość 8 cm - zjazdy, parkingi - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m <sup>2</sup>	333,00
1.2.9	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - zjazdy, parkingi - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m <sup>2</sup>	222,00
1.2.10	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Rozebranie nawierzchni z trylinki - zjazdy, parkingi - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m <sup>2</sup>	226,00
1.2.11	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Rozebranie nawierzchni zjazdów lub parkingów z betonu	m <sup>2</sup>	25,00
<b>1.3</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1.3.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kanału w terenie równinnym	km	1,60
<b>1.4</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.4.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III (1 700x0,3) + (80x0,5) + (693x0,4) + (112 x 0,4) = 510 +40 +277,2 + 44,8 = 873 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	872,00

<b>1.5 PODBUDOWY CHODNIK</b>				
1.5.1	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1 700,00
1.5.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1 700,00
1.5.3	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	1 700,00
<b>1.6 PODBUDOWY ZATOKA</b>				
1.6.1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	80,00
1.6.2	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości <b>Krotność = -8</b>	m <sup>2</sup>	80,00
1.6.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	80,00
1.6.4	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	80,00
1.6.5	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy <b>Krotność = 8</b>	m <sup>2</sup>	80,00
<b>1.7 PODBUDOWY PARKING I ZJAZDY</b>				
1.7.1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	693,00
1.7.2	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości <b>Krotność = -5</b>	m <sup>2</sup>	693,00
1.7.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	693,00
1.7.4	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości <b>Krotność = 5</b>	m <sup>2</sup>	693,00
<b>1.8 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
1.8.1	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30 x 30 cm, grunt kategorii I - II	m	1 600,00
1.8.2	KNR 231/402/4	ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $1\ 600 \times 0,05 = 80,0\ m^3$	m <sup>3</sup>	80,00
1.8.3	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15 x 30 cm na podsypce piaskowej	m	1 600,00
1.8.4	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20 x 20 cm, grunt kategorii I - II	m	1 100,00
1.8.5	KNR 231/402/3	ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod obrzeża $1\ 100 \times 0,03 = 33,00\ m^3$	m <sup>3</sup>	33,00
1.8.6	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30 x 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 100,00
<b>1.9 NAWIERZCHNIE</b>				
1.9.1	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo - piaskowej, kostka szara - chodnik	m <sup>2</sup>	1 700,00
1.9.2	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - PARKING, ZATOKA	m <sup>2</sup>	430,00
1.9.3	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej, kostka kolorowa - ZJAZDY	m <sup>2</sup>	343,00
1.9.4	KNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5 - 10 t $1\ 600 \times 0,3 + 112 = 592\ m^2$	m <sup>2</sup>	592,00
<b>1.10 ZABEZPIECZENIE KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ W KM 1+142,33</b>				
1.10.1	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Ręczne roboty ziemne - odkrycie kanalizacji teletechnicznej $1,5 \times 1,5 \times 6,0 = 13,5\ m^3$	m <sup>3</sup>	13,50
1.10.2	KNR 231/402/4	ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - wykonanie ławy betonowej w szalunkach $(0,25 \times 0,35) \times 2 = 0,18 \times 3 = 0,54\ m^3$	m <sup>3</sup>	0,54
1.10.3	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Montaż rury ostonowej dwudzielnej typu AROT Fi 160 $6,0 \times 6,0 = 36,0\ m$	m	36,00
1.10.4	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Przykrycie kanalizacji deszczowej żelbetową płytą drogową $3,0 \times 1,5 \times 0,15$	szt.	1,00
<b>1.11 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
1.11.1	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt.	12,00
1.11.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt.	12,00
1.11.3	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory	szt.	19,00

		wodociągowe i gazowe		
1.11.4	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt.	7,00
1.11.5	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	szt.	1,00
<b>2</b>	<b>CZĘŚĆ II</b>			
<b>2.1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
2.1.1	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Opracowanie projektu organizacji ruchu wraz z oznakowaniem zakresu robót	szt.	1,00
<b>2.2</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2.2.1	CJ 11/2001/9	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	m	150,00
2.2.2	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15 x 30 cm na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m	160,00
2.2.3	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8 x 30 cm na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m	57,00
2.2.4	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m <sup>3</sup>	12,00
2.2.5	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50 x 50 x 7 cm na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m <sup>2</sup>	285,00
2.2.6	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12 cm - zjazdy, parkingi - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m <sup>2</sup>	9,00
2.2.7	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm - śr grubość 8 cm - zjazdy, parkingi - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m <sup>2</sup>	14,00
2.2.8	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - zjazdy, parkingi - materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy; Wykonawca pomniejszy cenę tej pozycji o wartość pozyskanego materiału; transport materiału w gestii Wykonawcy	m <sup>2</sup>	8,00
<b>2.3</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
2.3.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kanału w terenie równinnym	km	0,15
<b>2.4</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.4.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III 300,0 x 0,3 = 90 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	90,00
<b>2.5</b>	<b>PODBUDOWY CHODNIK</b>			
2.5.1	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	269,00
2.5.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	269,00
2.5.3	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	269,00
<b>2.6</b>	<b>PODBUDOWY PARKING I ZJAZDY</b>			
2.6.1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	31,00
2.6.2	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości <b>Krotność = -5</b>	m <sup>2</sup>	31,00
2.6.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	31,00
2.6.4	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości <b>Krotność = 5</b>	m <sup>2</sup>	31,00

<b>2.7</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
2.7.1	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30 x 30 cm, grunt kategorii I - II	m	150,00
2.7.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	7,50
2.7.3	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15 x 30 cm na podsypce piaskowej	m	150,00
2.7.4	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20 x 20 cm, grunt kategorii I - II	m	57,00
2.7.5	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod obrzeża	m <sup>3</sup>	1,62
2.7.6	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30 x 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	57,00
<b>2.8</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
2.8.1	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo - piaskowej, kostka szara - chodnik	m <sup>2</sup>	269,00
2.8.2	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej, kostka kolorowa - ZJAZDY	m <sup>2</sup>	31,00
<b>2.9</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
2.9.1	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt.	2,00
2.9.2	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt.	1,00
2.9.3	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	szt.	1,00