

# FORMULARZ CENOWY

## BUDOWA CHODNIKA RĘCZAJE POLSKIE

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1		<b>CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>				
1.1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1.1.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,38		
1.2		<b>CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników</b>				
1.2.1		<b>Chodniki</b>				
2 d.1.2.1	KNNR 1 0202-04 D.02.01.01	Wykop pod konstrukcję chodnika z wbudowaniem w poszerzenie nasypu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	163,92		
3 d.1.2.1	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	819,58		
4 d.1.2.1	KNNR 1 0407-01 D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - uformowanie pobocza za obrzeżem	m <sup>3</sup>	56,86		
5 d.1.2.1	KNNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	29,41		
6 d.1.2.1	KNNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	372,95		
7 d.1.2.1	KNNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	18,20		
8 d.1.2.1	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m	454,89		
9 d.1.2.1	KNNR 6 0106-06 D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasków średnioziarnistych zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm z odjęciem projektowanych zjazdów	m <sup>2</sup>	819,58		
10 d.1.2.1	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a.	Nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem kolor czerwona "Holand" + płytki z wypustkami żółte na przejściu dla pieszych	m <sup>2</sup>	819,58		
11 d.1.2.1	KNNR 6 0109-02 D.04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa gr.16 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - uzupełnienie ubytków między krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią. Krotność = 1.06	m <sup>2</sup>	124,49		
12 d.1.2.1	KNNR 6 1108-02 D.05.03.17.	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych z obcinaniem krawędzi mechanicznie - uzupełnienie ubytków między krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią.	t	11,95		
13 d.1.2.1	KNNR-W 2-18 0408-01 D.08.01.01b	Wykonanie ścieku podchodnikowego z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200 mm	m	39,15		

## FORMULARZ CENOWY

<b>1.2.3</b>		<b>Zjazdy publiczne i indywidualne</b>				
<b>1.2.3.1</b>		<b>Zjazdy publiczne i indywidualne</b>				
14 d.1.2.3.1	KNR 2-31 0101-01 D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 20cm	m2	76,18		
15 d.1.2.3.1	KNR 4-04 1103-02 D.04.01.01	Załadowanie urobku koparko-ładowarką. (chodnik+zjazdy)	m3	122,29		
16 d.1.2.3.1	KNR 4-04 1103-04 D.04.01.01	Przewiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odleg. Pow. 1 km na zwałkę (ziemia pozostała chodnik+zjazdy)	m3	122,29		
17 d.1.2.3.1	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	2,73		
18 d.1.2.3.1	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy + przejścia)	m	42,00		
19 d.1.2.3.1	KNNR 6 0106-06 D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm.	m2	76,18		
20 d.1.2.3.1	KNR 2-31 0109-03 D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	76,18		
21 d.1.2.3.1	KNR 2-31 0109-04 D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm Krotność = 8	m2	76,18		
22 d.1.2.3.1	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a.	Zjazdy z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.. "Behaton" kolor szary	m2	76,18		
<b>2</b>		<b>Inne</b>				
23 d 2	Kalkulacja własna	Czasowa organizacja ruchu	szt.	1,00		
24 d 2	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

# FORMULARZ CENOWY

## BUDOWA CHODNIKA RĘCZAJE NOWE

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1		<b>CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>				
1.1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1.1.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją powykonawczą.	km	0,09		
1.2		<b>CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników</b>				
1.2.1		<b>Chodniki</b>				
2 d.1.2.1	KNNR 1 0202-04 D.02.01.01	Wykop pod konstrukcję chodnika koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.pow 1 km sam.samowyład. na zwalę	m3	18,61		
3 d.1.2.1	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	93,03		
4 d.1.2.1	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 (chodnik+zatoka+zjazd)	m3	10,88		
5 d.1.2.1	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające 15x30 i obniżone 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik+zatoka+zjazd)	m	136,01		
6 d.1.2.1	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15 (chodnik+zatoka+zjazd)	m3	2,20		
7 d.1.2.1	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. (chodnik+zatoka+zjazd)	m	57,84		
8 d.1.2.1	KNNR 6 0106-06 D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasków średnioziamistych zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm z odjęciem istniejących i projektowanych zjazdów	m2	78,37		
9 d.1.2.1	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a.	Nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem kolor czerwona. "Holand"	m2	78,37		
10 d.1.2.1	KNNR 6 0109-02 D.04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa gr.16 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - uzupełnienie ubytków między krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią. Krotność = 1.06	m2	24,30		

## FORMULARZ CENOWY

11 d.1.2.1	KNNR 6 1108-02 D.05.03.17.	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych z obcinaniem krawędzi mechanicznie - uzupełnienie ubytków między krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią.	t	2,33		
<b>1.2.2</b>		<b>Zatoka postojowa, zjazd</b>				
12 d.1.2.2	KNR 2-31 0101-01 D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatoki i zjazdu w gruncie kat.I-IV głębok. 20cm	m2	134,37		
13 d.1.2.2	KNR 4-04 1103-02 D.04.01.01	Załadowanie urobku koparko-ładowarką.	m3	26,87		
14 d.1.2.2	KNR 4-04 1103-04 D.04.01.01	Przewiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	26,87		
15 d.1.2.2	KNNR 6 0106-06 D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm.	m2	13,00		
16 d.1.2.2	KNR 2-31 0109-03 D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	156,70		
17 d.1.2.2	KNR 2-31 0109-04 D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm Krotność = 8	m2	156,70		
18 d.1.2.2	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01.	Wykonanie podbudowy pomocniczej z betonu o Rm=2,5 MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	156,70		
19 d.1.2.2	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. (zjazdu+zatoka) "Behaton" kolor szary	m2	156,70		
<b>2</b>		<b>Inne</b>				
20 d. 2	KNNR 6 0705-0600 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	23,25		
21 d. 2	Kalkulacja własna	Czasowa organizacja ruchu	szt.	1,00		
22 d. 2	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						