

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu robót budowlanych:

**Przebudowa drogi wewnętrznej wraz z budową miejsc parkingowych w obrębie działki o numerze ewidencyjnym 915/6 - Pl. Chopina k/bloku nr 6 oraz przebudowie chodnika położonych w miejscowości Ustrzyki Dolne, gm. Ustrzyki Dolne**

Adres inwestycji:

**Ustrzyki Dolne; gmina Ustrzyki Dolne, powiat bieszczadzki, woj. podkarpackie**

Na działkach nr:

**915/6**

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień:

**45111200-0** Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

**45112500-0** Usuwanie gleby

**45233222-1** Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Nazwa i adres Zamawiającego:

**Gmina Ustrzyki Dolne  
Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1  
38-700 Ustrzyki Dolne**

Narzuły:

**Stawka roboczogodziny: ..... zł/r-g**

**Koszty pośrednie [Kp] .....% R + S**

**Zysk [Z] .....% R + S + Kp (R + S)**

Wartość kosztorysowa robót:

**..... zł (netto)**

(słownie: ..... zł)

**..... zł (brutto z .....% VAT)**

(słownie: ..... zł)

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Parking przy ul. Dobrej koło szkoły</b>						
<b>1</b>		<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
d.1	1 STWiORB DM 00.00.00 analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,000		
Razem dział: WYMAGANIA OGÓLNE						
<b>2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>2.1</b>		<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>				
d.2	2 KNNR 1 0112- 01 STWiORB D 1 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie parkingu oraz przy tyczeniu poszerzenia drogi i pod chodnik dla pieszych	ha	0,373		
<b>2.2</b>		<b>Zdjęcie warstwy humusu lub (i) darniny</b>				
d.2	3 KNNR 1 0113- 01 STWiORB D 2 01.02.02.12	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Przy stanowiskach postojowych: $A=25 \times 7,0 = 175 \text{ m}^2$ Przy projektowanym chodniku: $A=1,5 \times 35,0 = 52,5 \text{ m}^2$ Przy poszerzeniu drogi: $A=0,75 \times 28,0 = 21,0$ Dodatkowo 10% do całości robót	m <sup>2</sup>	273,350		
<b>2.3</b>		<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
d.2	4 KNNR 6 0806- 02 STWiORB D 3 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Rozebranie istniejących krawężników przy chodniku od strony proj. parkingu $L=31,0 \text{ m}$ Rozebranie istniejących krawężników przy chodniku przeznaczonym do przebudowy $L=34,0 \text{ m}$ Krawężniki zostaną wymienione na nowe.	m	65,000		
d.2	5 KNNR 6 0803- 05 STWiORB D 3 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej Rozebranie nawierzchni chodnika przy projektowanym stanowisku dla osoby niepełnosprawnej: $A=7,0 \times 2,2 = 15,4 \text{ m}^2$ Kostka do odzysku i ponownego wykorzystania przy budowie chodnika dla pieszych.	m <sup>2</sup>	15,400		
d.2	6 KNNR 6 0805- 06 STWiORB D 3 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach $50 \times 50 \times 7 \text{ cm}$ na podsypce piaskowej. Rozbiórka chodnika przebiegającego w miejscu projektowanego parkingu: $A=25 \times 1,0 = 25 \text{ m}^2$ Rozbiórka chodnika w miejscu projektowanego poszerzenia drogi: $A=35 \times 1,0 = 35 \text{ m}^2$ Rozbiórka chodnika na zejściu z chodnika do furtki przy działce 915/3 (płyty $35 \times 35$ ): $A=3,0 \times 1,0 = 3,0 \text{ m}^2$ Płyty zdadne do ponownego wykorzystania oczyścić i przekazać Inwestorowi.	m <sup>2</sup>	63,000		
d.2	7 KNNR 6 0806- 07 STWiORB D 3 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach $6 \times 20 \text{ cm}$ na podsypce piaskowej Rozebranie obrzeży przy chodniku w miejscu projektowanego parkingu: $L=25 \text{ m}$ Rozebranie obrzeży w miejscu projektowanego poszerzenia drogi: $L=35 \text{ m}$ Rozebranie obrzeży na zejściu z chodnika do furtki przy działce 915/3: $L=2 \times 3 \text{ m}$ Rozebranie obrzeży przy chodniku w obrębie proj. miejsca dla osób niepełnosprawnych (obrzeża do ponownego wbudowania): $L=7,0 \text{ m}$	m	73,000		
d.2	8 KNR AT-03 0102-01 3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Wykonanie zacinki na końcu opracowania (od strony ul. 1Maja): $A=3,5 \times 5 = 17,5 \text{ m}^2$ Wykonanie zacinki na początku opracowania (w rejonie projektowanego stanowiska dla os. niepełnosprawnej) $A=5 \times 8 = 40 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	57,500		
d.2	9 KNR 2-31 1406- 03 3	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych Regulacja studzienki ściekowej w miejscu projektowanego chodnika.	szt.	1,000		
d.2	10 KNNR 1 0101- 04 + KNNR 1 3 0108-04 z.sz.3 5 STWiORB D 01.02.04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i wywózką o średnicy 36-45 cm - stok o nachyleniu 1:3 do 1:2 Wycinka 2 szt. drzew w rejonie projektowanego parkingu. Wycinka 5 szt. drzew od strony poszerzenia drogi i budowy chodnika. Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.	7,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>3.1</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V</b>				
11	KNNR 1 0202- d.3. 08 STWiORB D 1 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładzowymi Wykopy przy profilowaniu terenu pod parking: $V=4,4 \times 20m = 88,0m^2$ . Zakłada się 20% zapasu. Grunt pozyskany z wykopu wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.	m <sup>3</sup>	105,600		
<b>3.2</b>		<b>PLANTOWANIE I HUMUSOWANIE</b>				
12	KNR 2-01 0505- d.3. 02 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV Plantowanie skarp wykopu przy projektowanym parkingu przeznaczonym do humusowania: $A=23 \times 1,5=34,5$	m <sup>2</sup>	34,500		
13	KNR 2-01 0510- d.3. 01 2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm Humusowanie skarp wykopu przy projektowanym parkingu: $A=34,5$	m <sup>2</sup>	34,500		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
<b>4.1</b>		<b>Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
14	KNNR 6 0101- d.4. 02 STWiORB D 1 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości parkingu i drogi manewrowej. Powierzchnia korytowania dla projektowanego poszerzenia drogi: $A=33 \times 2,25=74,5m^2$ Powierzchnia korytowania dla stanowisk postojowych $A=23 \times 5,25=121m^2$ Powierzchnia korytowania dla projektowanego chodnika: $A=35 \times 1,5=52,5m^2$ Przyjęto, głębokość koryta 45cm Krotność = 0,45	m <sup>2</sup>	248,000		
15	KNNR 6 0103- d.4. 03 STWiORB D 1 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Powierzchnia korytowania dla projektowanego poszerzenia drogi: $A=33 \times 2,25=74,5m^2$ Powierzchnia korytowania dla stanowisk postojowych $A=23 \times 5,25=121m^2$ Powierzchnia korytowania dla projektowanego chodnika: $A=35 \times 1,5=52,5m^2$	m <sup>2</sup>	248,000		
<b>4.2</b>		<b>Warstwa mrozochronna</b>				
16	KNNR 6 0104- d.4. 04 STWiORB D 2 04.02.02.01 analogia	Warstwy mrozochronna wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm Powierzchnia korytowania dla projektowanego poszerzenia drogi: $A=33 \times 2,25=74,5m^2$ Powierzchnia korytowania dla stanowisk postojowych $A=23 \times 5,25=121m^2$	m <sup>2</sup>	195,500		
17	KNNR 6 0104- d.4. 03 2 analogia	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Powierzchnia korytowania dla projektowanego chodnika: $A=35 \times 1,5=52,5m^2$	m <sup>2</sup>	52,500		
<b>4.3</b>		<b>Podbudowa z tłucznia kamiennego</b>				
18	KNNR 6 0113- d.4. 02 STWiORB D 3 04.04.04.24	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Powierzchnia korytowania dla projektowanego poszerzenia drogi: $A=33 \times 1,95=65m^2$ Powierzchnia korytowania dla stanowisk postojowych $A=23 \times 4,7=108m^2$ Powierzchnia korytowania dla projektowanego chodnika: $A=35 \times 1,25=44m^2$	m <sup>2</sup>	217,000		
Razem dział: PODBUDOWY						
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
<b>5.1</b>		<b>Nawierzchnia drogi</b>				
19	KNNR 6 0308- d.5. 02 z.o.2.6. 1 9901-02 STWiORB D 05.03.05.17	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Wykonanie warstwy wiążącej na poszerzeniu jezdni (do szerokości jezdni $B=5,0m$ ) $A=1,95 \times 33m=65m^2$	m <sup>2</sup>	65,000		
20	KNR 2-31 1004- d.5. 06 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej $A=3,5 \times 41m=143,5m^2$	m <sup>2</sup>	143,500		

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.5. 07 1	KNNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Skropienie istniejącej nawierzchni przed ułożeniem warstwy profilującej oraz skropienie podbudowy z tłucznia kamiennego A=205m <sup>2</sup> Skropienie przed ułożeniem warstwy ścieralnej A= 205 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	410,000		
22 d.5. 02 STWiORB D 1 05.03.05.17	KNNR 6 1108-	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie. Zakłada się wykonanie wyrównania nierówności istniejącej warstwy pod wykonanie warstwy ścieralnej. 0,05 t/m <sup>2</sup> (średnia grubość 2cm): G=140 * 0,05=10,25 t	t	7,000		
23 d.5. 02 STWiORB D 1 05.03.05.21	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Wykonanie nowej nawierzchni - warstwy ścieralnej na całej szerokości drogi A=205m <sup>2</sup> (obmiar z rysunku sytuacyjnego).	m <sup>2</sup>	205,000		
<b>5.2</b>		<b>Nawierzchnie chodnika</b>				
24 d.5. 02 STWiORB D 2 08.02.02.32	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Chodnik od strony poszerzenia: A=1,3 x 25m = 32,5m <sup>2</sup> Adaptacja/korekta chodnika w obrębie stanowiska dla osoby niepełnosprawnej: A=14,5 Kostka HOLLAND dwie sztuki od strony krawężnika czerwone, pozostałe szare.	m <sup>2</sup>	47,000		
25 d.5. 03 z.o.2.7. 2 9902-01 STWiORB D 08.02.02.32	KNNR 6 0502-	Chodniki na szerokości zjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem: A=1,3 x 10m = 13,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,000		
<b>5.3</b>		<b>Nawierzchnia parkingu</b>				
26 d.5. 05 STWiORB D 3 05.03.03 analogia	KNNR 6 0307-	Nawierzchnie z płyt parkingowych ażurowych MEBA 60x40x10cm na podsypce piaskowej gr. 4cm oraz z wypełnieniem otworów piaskiem. Miejsca postojowe (kolorowa): A=23*5	m <sup>2</sup>	115,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
<b>6</b>		<b>ELEMENTY KRAWĘDZIOWE</b>				
<b>6.1</b>		<b>Krawężniki betonowe</b>				
27 d.6. 03 STWiORB D 1 08.01.01.02	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Krawężnik przy chodniku dla pieszych: L=35m Krawężnik przy stanowisku dla os. niepełnosprawnej (w części układany w łuku): L=8m Krawężnik na szerokości parkingu (układany na płask): L=23,0m	m	66,000		
<b>6.2</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>				
28 d.6. 05 STWiORB D 2 08.03.01.21	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obrzeże na "zamknięciu" nawierzchni parkingu: L=2x5+23=33m Obrzeże przy projektowanym chodniku dla pieszych: L=35m	m	68,000		
Razem dział: ELEMENTY KRAWĘDZIOWE						
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME MIEJSC PARKINGOWYCH</b>				
29 d.7 01 STWiORB D 07.01.01.04	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie Wyznaczenie stanowisk parkingowych - linie poziome P-18 szerokości 12cm. Długość lini ciągłych do malowania (stanowiska na parkingu): L=11*5,0+10*2,3=78 mb Linie do malowania na stanowisku dla os. niepełnosprawnej): L=2*3,6+2*6,0+2*6,5=32 mb	m <sup>2</sup>	13,200		
30 d.7 07 STWiORB D 07.01.01.13	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie Wykonanie oznakowania miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych. Powierzchnia do malowania A=0,8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,800		
31 d.7 01 + KNNR 6 0702-08	KNNR 6 0702-	Przestawienie znaków drogowych kolidujących z projektowanym parkingiem. Znak A-7 oraz B-2.	szt.	2,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE POZIOME MIEJSC PARKINGOWYCH						
<b>8</b>		<b>SADZENIE KRZEWÓW ŻYWOPŁOTOWYCH</b>				

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.8	KNR 2-21 0331-09	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. IV z zaprawą rowów do połowy głębokości. Zasadzenie 15 szt. krzewów jako naturalnej bariery akustycznej między blokiem i projektowanym parkingiem.	szt.	15,000		
Razem dział: SADZENIE KRZEWÓW ŻYWOPŁOTOWYCH						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: