

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112500-0 Usuwanie gleby
45113000-2 Roboty na placu budowy
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu położonego przy ul. Dobrej koło szkoły oraz infrastruktury towarzyszącej, to jest zjazdu z drogi publicznej, drogi manewrowej wewnątrz parkingu na działkach ew.: 864, 868, 857
ADRES INWESTYCJI : Ustrzyki Dolne ul. Dobra k/szkoły
INWESTOR : Gmina Ustrzyki Dolne
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 1; 38-700 Ustrzyki Dolne

WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Parking przy ul. Dobrej koło szkoły						
1		WYMAGANIA OGÓLNE				
1 d.1	STWiORB DM 00.00.00 analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
2 KNNR 1 0112-d.2. 02 STWiORB D 1 01.01.01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie parkingu oraz przy tyczeniu zjazdu i drogi manewrowej	ha	0.112		
2.2		Zdjęcie warstwy humusu lub (i) darniny				
3 KNNR 1 0113-d.2. 01 STWiORB D 2 01.02.02.12		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Obmiar wg tabeli robót ziemnych: A=615,9 m2 Dodatkowo 10% do całości robót	m ²	677.490		
2.3		Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
4 KNNR 6 0806-d.2. 02 STWiORB D 3 01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Rozebranie istniejących krawężników na szerokości zjazdu na parking L=14m Krawężniki zostaną wymienione na nowe.	m	14.000		
5 KNNR 6 0803-d.2. 05 STWiORB D 3 01.02.04		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej Rozebranie nawierzchni chodnika na szerokości zjazdu: A=14*1,5=21m2 Kostka do odzysku i ponownego wykorzystania przy budowie chodnika dla pieszych.	m ²	21.000		
6 KNNR 6 0805-d.2. 06 STWiORB D 3 01.02.04		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. Rozbiórka chodnika przebiegającego w miejscu planowanego chodnika: A=35*1,5m Płyty zostaną wykorzystane jako umocnienie za krawężnikiem miejsc postojowych i drogi manewrowej.	m ²	52.500		
7 KNNR 6 0806-d.2. 07 STWiORB D 3 01.02.04		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej Rozebranie obrzeży przy chodniku w miejscu planowanej budowy parkingu: L=2x35m=70m Rozebranie obrzeży w miejscu planowanego zjazdu (obrzeża do ponownego wykorzystania): L=14m	m	84.000		
8 KNNR 6 0808-d.2. 02 STWiORB D 3 01.02.04		Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych Rozebranie ogrodzenia łańcuchowego na szerokości zjazdu: L=12,0m. Do wykorzystania dla zabezpieczenia części projektowanego chodnika wg wskazań Inspektora.	m	12.000		
9 KNNR 1 0101-d.2. 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 Ścięcie jednej szt. drzewa (modrzewia) w rejonie planowanej drogi manewrowej. Wykonawca uzyska własnym staraniem zgodę na wycinkę drzewa. Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY ZIEMNE				
3.1		Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V				
10 d.3. 08 STWiORB D 1 02.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi Wykopy przy profilowaniu terenu pod parking, zjazd oraz drogę manewrową - wykopy wg tabeli robót. Grunt pozyskany z wykopu nadający się do wbudowania pozostawić na miejscu (pozostałą część wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora)	m ³	389.000		
3.2		Wykonanie nasypów				
11 d.3. 04 STWiORB D 2 02.03.01		Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu Wykonanie nasypu pozyskanego wcześniej z wykopu dla wykonania skarpy za krawężnikiem. Powierzchnia wg tabeli robót.	m ³	22.500		
3.3		PLANTOWANIE I HUMUSOWANIE				
12 d.3. 02 3		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV Plantowanie skarp wykopu oraz nasypu przeznaczonego do humusowania wg tabeli robót: A=183,4	m ²	183.400		
13 d.3. 01 3		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm Humusowanie skarp wykopu i nasypu wg tabeli robót ziemnych: A=183,4	m ²	183.400		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		PODBUDOWY				
4.1		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
14 d.4. 1	KNNR 6 0101- 02 STWiORB D 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości parkingu i drogi manewrowej. Powierzchnia korytowania dla drogi manewrowej i zjazdu: $A=32*5=160m^2$ Powierzchnia korytowania dla stanowisk postojowych $A=25,6*5+23*5=243m^2$ Przyjęto, głębokość koryta 20cm wykonana poniżej dna wcześniej wykonanych wykopów. Krotność = 0.2	m ²	403.000		
15 d.4. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Powierzchnia profilowania dla drogi manewrowej i zjazdu: $A=32*5=160m^2$ Powierzchnia profilowania dla stanowisk postojowych $A=25,6*5+23*5=243m^2$	m ²	403.000		
4.2		Warstwa separacyjna z geowłókniny				
16 d.4. 2	KNR AT-04 0101-01 STWiORB D 04.02.01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m Warstwa separacyjna z geowłókniny o gramaturze >200 g/m ² Powierzchnia warstwy dla drogi manewrowej i zjazdu: $A=32*5=160m^2$ Powierzchnia warstwy dla stanowisk postojowych $A=25,6*5+23*5=243m^2$	m ²	403.000		
4.3		Warstwa mrozochronna				
17 d.4. 3	KNNR 6 0104- 04 STWiORB D 04.02.02.01 analogia	Warstwy mrozochronna wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm Powierzchnia warstwy dla drogi manewrowej i zjazdu: $A=32*5=160m^2$ Powierzchnia warstwy dla stanowisk postojowych $A=25,6*5+23*5=243m^2$	m ²	403.000		
4.4		Podbudowa z tłucznia kamiennego				
18 d.4. 4	KNNR 6 0113- 02 STWiORB D 04.04.04.24	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Powierzchnia warstwy dla drogi manewrowej i zjazdu: $A=32*5=160m^2$ Powierzchnia warstwy dla stanowisk postojowych $A=25,6*5+23*5=243m^2$	m ²	403.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		NAWIERZCHNIE				
5.1		Nawierzchnie zjazdu				
19 d.5. 1	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01 STWiORB D 08.02.02.32 analogia	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Wykonanie nawierzchni w ciągu chodnika na szerokości zjazdu: A=14*1,5=21m ² Kolorystyka wyróżniająca zjazd (kolor czerwony - uzgodnić z Inwestorem)	m ²	21.000		
5.2		Nawierzchnia parkingu				
20 d.5. 2	KNNR 6 0307-05 STWiORB D 05.03.03 analogia	Nawierzchnie z płyt parkingowych ażurowych MEBA 60x40x10cm na podsypce piaskowej gr. 4cm oraz z wypełnieniem otworów piaskiem. Wykonanie nawierzchni drogi manewrowej A=30x5=150m ² Miejsca postojowe (kolorowa): A=23*5+25,6*5	m ²	393.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		ELEMENTY KRAWĘDZIOWE				
6.1		Krawężniki betonowe				
21 d.6. 03 STWiORB D 1 08.01.01.02		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Krawężnik zamykający stanowiska parkingowe i drogę manewrową: $L=5*4+25,6+23+2*4+5 = 81,6$ mb Krawężnik na szerokości zjazdu (od strony jezdni): $L=14,0$ m	m	95.600		
6.2		Obrzeża betonowe				
22 d.6. 05 STWiORB D 2 08.03.01.21		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obrzeże na "zamknięciu" nawierzchni zjazdu z kostki betonowej: $L=8,0$ m	m	8.000		
6.3		OPASKA ZA KRAWĘŻNIKIEM PRZY PARKINGU				
23 d.6. 06 3 analogia		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wykonanie opaski za krawężnikiem wokół miejsc parkingowych i drogi manewrowej z wykorzystaniem wcześniej zdemontowanych płyty chodnikowych (wg pozycji 6). Opaska przy miejscach parkingu od dołu: $L=2x5+25,6=35,6$ m Opaska przy miejscach parkingu od góry: $L=2x5+23=33$ m Opaska na końcu drogi manewrowej: $L=2x4+5=13$ m Do wbudowania należy wyselekcjonować nieuszkodzone płyty. Pozostała część płyt z rozbiórki przekazać Inwestorowi.	m ²	40.800		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		OZNAKOWANIE POZIOME MIEJSC PARKINGOWYCH				
24 d.7	KNNR 6 0705- 01 STWiORB D 07.01.01.04	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcz- nie Wyznaczenie stanowisk parkingowych - linie poziome P- 18 szerokości 12cm. Długość lini ciągłych do malowania: $L=22*5,0+18*2,3+2*3,6=158,6$ mb	m ²	18.720		
25 d.7	KNNR 6 0705- 07 STWiORB D 07.01.01.13	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie Wykonanie oznakowania miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych. Powierzchnia do malowania $A=2*0,12*(12+5,3)=4,15$ m2	m ²	4.150		
26 d.7	KNNR 6 0702- 01 + KNNR 6 0702-04 STWiORB D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 Zakup i montaż pionowych tabliczek oznakowania miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych - tab- liczka T-29	szt.	2.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: