

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W  
MIEJSCOWOŚCI OZIMEK**  
Lokalizacja: **Ozimek dz nr 365/37**  
Zamawiający: **GMINA OZIMEK , ul. ks. Jana Dzierżona 4b 46-040 Ozimek**  
Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "  
Opole, ul.Chełmska 9/2**

Data opracowania:  
2021-07-08

Autor opracowania:  
mgr inż. Tomasz Sokulski - projektant,

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W MIEJSCOWOŚCI OZIMEK</b>		
1	Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	KNR 201/121/2	STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą/ obsługa geodezyjna budowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1150{m2}*0,0001	0,115000	
			RAZEM:	0,115000
			ha	0,12
1.2	RYCZAŁT	STWiOR: D.01.01.01 Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej	kpl	1,00
1.3	RYCZAŁT	STWiOR: D-00.00.00; D-07.01.01; D-07.02.01 Tymczasowa organizacja ruchu, zabezpieczenie ruchu kołowego na czas robót. Dostarczenie i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania robót wraz z kosztami jego utrzymania i demontażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1,00
2	Element	<b>ROZBIÓRKI</b>		
2.1	KSNR 6/808/3	STWiOR: D.02.01.01 Ogrodzenie z siatki stalowej wysokość 3.0m , słupki wysokość 3.0m/ Ogrodzenie do przekazania dla inwestora zadania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20	20,000000	
			RAZEM:	20,000000
			m	20,00
2.2	KSNR 6/808/3	STWiOR: D.02.01.01 Rozebranie bramek do gry w piłkę nożną stalowych/ przekazanie dla inwestora zadania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000
			szt	2,00
2.3	KNNR 6/802/5	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15` cm, ręcznie / docelowo 10cm wraz z kosztem wywozu do 5km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		istn.nawierzchnia betonowa 25	25,000000	
			RAZEM:	25,000000
			m2	25,00
2.4	KNP 13/1236/1 (1) analogia	STWiOR: D.01.02.01 Likwidacja stn.krzewów i żywoptotów wraz z karczowaniem pni i utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50	50,000000	
			RAZEM:	50,000000
			m2	50,00
2.5	KNNR 1/110/1	STWiOR: D.01.02.01 Usunięcie i spalenie pozostałości po karczowaniu likwidacji istn.krzewów żywoptotów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50	50,000000	
			RAZEM:	50,000000
			m2	50,00
3	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE POD W-WY KONSTRUKCYJNE</b>		
3.1	KNNR 1/202/5	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1`km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		koryto parking 675{m2}*0,51	344,250000	
		chodnik 45*0,31	13,950000	
			RAZEM:	358,200000
			m3	358,20
3.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.01.02.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wraz z kosztem składowania /dalsze 4km/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		358.20	358,200000	
			RAZEM:	358,200000
			m3	358,20
3.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu/urobku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		358.20	358,200000	
			RAZEM:	358,200000
			m3	358,20

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>OGRANIECZNIŁ PLACU I CIĄGÓW</b>		
4.1	KNR 231/402/4	STWiOR: D.08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15		
	Wyliczenie ilości robót:			
	krawężniki najazdowe 15x22	146.00*0,05	7,300000	
	RAZEM:		7,300000	m3
4.2	KNNR 6/401/3	STWiOR: D.08.01.01 Oporniki betonowe bez ław, wystające 12x25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ogrzniczenie parkingu	146	146,000000	
	RAZEM:		146,000000	m
4.3	KNR 231/402/4	STWiOR: D.08.03.01 Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30.00*0,028	0,840000	
	RAZEM:		0,840000	m3
4.4	KNNR 6/404/5	STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ograniczenie ciągów pieszych	30	30,000000	
	RAZEM:		30,000000	m
5	Element	<b>KONSTRUKCJA DROGA MANEWROWA + MIEJSCA POSTOJOWE</b>		
5.1	KNR 231/103/4	STWiOR: D.06.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	miejsca postojowe	675	675,000000	
	chodnik	45	45,000000	
	RAZEM:		720,000000	m2
5.2	KNR 223/111/3	STWiOR: D.04.04.02 W-wa ulepszony podłoża z mieszanki betonowej o RM>2.5MPa (chudy beton) gr.15cm (mieszanka betonowa z dowozu)/docelowo 20cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		675	675,000000	
	RAZEM:		675,000000	m2
5.3	KNNR 6/113/2	STWiOR: D.04.04.02 Górna w-wa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm gr. 20cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parking	675	675,000000	
	chodnik	45	45,000000	
	RAZEM:		720,000000	m2
5.4	KNNR 6/502/4	STWiOR: D.05.03.23a Droga manewrowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce mialu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor grafit (kostka o minimalnych parametrach kostki Napoli) kolor grafit lub równoważny w uzgodnieniu z inwestorem zadania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	droga manewrowa	280	280,000000	
	RAZEM:		280,000000	m2
5.5	KNNR 6/502/4	STWiOR: D.05.03.23a Miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce mialu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem - (kostka o minimalnych parametrach kostki Napoli) - barwy jesieni lub równoważna w uzgodnieniu z inwestorem zadania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	droga manewrowa	675-280	395,000000	
	chodnik	45	45,000000	
	RAZEM:		440,000000	m2
6	Element	<b>ZIELEŃ</b>		
6.1	KNNR 1/502/1	STWiOR: DA.01.01.01 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		250	250,000000	
	RAZEM:		250,000000	m2
6.2	KNKRB 6/103/1	STWiOR: DA.01.01.01 Wyrównanie istniejącej terenu humusem dowiezionym , zagęszczonym mechanicznie gr. 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		250{m2}*0,10	25,000000	
	RAZEM:		25,000000	m3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.3	KNR 221/404/3	STWiOR: DA.01.01.01 Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250{m2}*0,0001	0,025000	
		RAZEM:	0,025000	ha
6.4	KNR 211/604/1	STWiOR: DA.01.01.01 Sadzenie krzewów i drzew w terenie płaskim, drzewa/ CIS POŚREDNI KULISTY WYSKOKI 80-100cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	szt
6.5	KNP 13/1342/3	STWiOR: DA.01.01.01 Przycięcie istniejących drzew / drzewa powyżej 5 lat/ obcinka gałęzi wraz z kosztem utylizacji gałęzi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt
7	Element	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
7.1	KNR 231/1406/5	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt.
7.2	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - regulacja wpsutów ulicznych wraz z ich oczyszczeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt.
8	Element	<b>POZIOME</b>		
8.1	KNNR 6/702/1	STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /nowe/ fi 60mm osadzone w punktowych fundamentach betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt.
8.2	KNNR 6/702/5	STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2/ znaki wielkości małej /II-generacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
8.3	KNR 231/706/1	STWiOR: D.07.02.01 Oznakowanie poziome jezdni farbami drogowymi w technologii cienkwarstwowej/kolor niebieski		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2{sztuk}*3,60*5,00	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m2
8.4	KNR 231/706/1	STWiOR: D.07.02.01 Oznakowanie poziome jezdni farbami drogowymi w technologii cienkwarstwowej/kolor biały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P-24 (miejsce dla postoju osoby niepełnosprawnej) 2{sztuk}*0,76	1,520000	
		RAZEM:	1,520000	m2
9	Element	<b>REMONT DROGI</b>		
9.1	KNNR 6/806/2	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m
9.2	AT 3/102/2	STWiOR: D.02.01.01 Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia średnio gr. 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		200	200,000000	
		RAZEM:	200,000000	m2
9.3	KNR 404/1103/4	STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowniczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		krawężnik 40*0,3*0,15	1,800000	
		bitum 40,00*0,04	1,600000	
		kostka 50,00*0,10	5,000000	
		RAZEM:	8,400000	m3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
9.4	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu/ dalsze 4km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gruz	8.40	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m3	8,40
9.5	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
			8.40	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m3	8,40
10	Element	<b>UŁOŻENIE NOWEJ NAWIERZCHNI</b>			
10.1	KNR 231/402/4	STWiOR: D.08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		krawężniki najazdowe 15x22	40*0,05	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m3	2,00
10.2	KNNR 6/401/3	STWiOR: D.08.01.01 Oporniki betonowe bez ław, wystające 12x25`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ogrzniczenie parkingu	40	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m	40,00
10.3	KNNRS 6/1107/2 (1)	STWiOR: D.04.03.01 Remonty cząstkowe nawierzchni mieszankami z betonu asfaltowego AC 11S remonty mechaniczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	t	3,00
10.4	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
			200	200,000000	
		RAZEM:	200,000000	m2	200,00
10.5	KNNR 6/309/2	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)/docelowo 5cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			200	200,000000	
		RAZEM:	200,000000	m2	200,00