
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233251-3 Wymiana nawierzchni

45233222-1 Roboty w zakresie chodników

NAZWA INWESTYCJI : Parking i zatoka parkingowa w miejscowości Wrzeszczów..
ADRES INWESTYCJI : Wrzeszczów, dz. nr ewid. 59 i 135.
INWESTOR : Gmina Przytyk
ADRES INWESTORA : 26-650 Przytyk, ul. Zachęta 57.
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiotem wyceny jest: Budowa parkingu i zatoki parkingowej w miejscowości Wrzeszczów.

Przedmiar robót został sporządzony w oparciu o projekt wykonawczy, który jest integralną częścią tego opracowania oraz pomiary terenowe wykonane przez projektanta.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie powiatu radomskiego w gminie Przytyk, w pasie drogowym drogi gminnej nr 350919W na działce nr ewidencyjny 59 oraz poza pasem drogowym na działce nr ewidencyjny 135 ID: 142509_2 - Przytyk 0040 - Wrzeszczów zlokalizowanej w obrębie skrzyżowania dróg gminnych; drogi gminnej wymienionej powyżej i drogi gminnej dz. nr ewid. 150. Cały teren znajduje się w obrębie Publicznej Szkoły Podstawowej we Wrzeszczowie.

Na omawianym terenie wprowadzono następujące rozwiązania projektowe:

- zaprojektowano zatokę parkingową przy jezdni drogi gminnej dla 10-u samochodów osobowych z możliwością parkowania pod kątem 90°;
- zaprojektowano parking dla 2-uch autobusów szkolnych z miejscami postojowymi, peronami i drogą manewrową;
- zaprojektowano przebudowę istniejących zjazdów na połączeniu parkingu z drogami gminnymi;

Konstrukcja projektowanych elementów nawierzchni

Na całej powierzchni projektowanej nawierzchni podłoże gruntowe zaliczane jest do grupy nośności G1 i kategorii ruchu KR1, dla tych parametrów przyjęto na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz. U. Nr 43 poz. 430 z 1999r. następujące konstrukcje nawierzchni:

Zatoka parkingowa

Kostka betonowa szara gr. 8 cm;
 Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 3 cm;
 Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 8 cm;
 Dolna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63 gr. 15 cm;
 Warstwa odsączająca z piasku grubego gr. 10 cm;
 Nawierzchnia ułożona w krawężniku 15x30 cm ustawionym na ławie z oporem z betonu C12/15.

Parking

Kostka betonowa szara gr. 8 cm;
 Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 3 cm;
 Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm;
 Dolna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63 gr. 20 cm;
 Geowłóknina separacyjna
 Warstwa odsączająca z piasku grubego gr. 20 cm;
 Nawierzchnia ułożona w krawężniku 15x30 cm ustawionym na ławie z oporem z betonu C12/15.
 Konstrukcja na zjazdach jak na parkingu.

Peron

Kostka betonowa kolorowa gr. 8 cm;
 Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 3 cm;
 Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 22 cm;
 Dolna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63 gr. 20 cm;
 Geowłóknina separacyjna
 Warstwa odsączająca z piasku grubego gr. 20 cm;
 Nawierzchnia ułożona w krawężniku 15x30 cm ustawionym na ławie z oporem z betonu C12/15.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wyliczyć na podstawie KNNR korzystając z ogólnodostępnych na rynku programów do kosztorysowania np. NORMA;
- roboty ziemne należy wykonać mechanicznie a tam gdzie jest to niemożliwe ręcznie, nadmiar odwozimy na odkład do 1 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 1 km;
- krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100cm, kolor szary;
- kostka betonowa grubości 8 cm, kolorowa;
- pozostałe elementy jak w projekcie.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45100000- 8	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 D- d.1	01.01.01; BCD11/ 2016 Lp. 5	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach budowla- nych wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej.	ha		
		906.0*0.0001	ha	0.091	
				RAZEM	0.091
2 D- d.1	01.02.02 BCD11/ 2016 Lp. 34	Zdjęcie warstwy humusu o grubości do 20 cm z wywiezieniem nadmiaru na odkład.	m ³		
		906*0.2	m ³	181.200	
				RAZEM	181.200
3 D- d.1	01.03.02 BCD11/ 2016 Lp. 41	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - asfaltowych gr. 8 cm - przycięcie krawędzi jezdni z odwiezieniem ścinki na odkład.	m		
		30.0+22.0+22.0	m	74.000	
				RAZEM	74.000
4 D- d.1	01.03.02 BCD11/ 2016 Lp. 62	Rozebranie przepustów pod zjazdami wraz z nawierzchnią i ściankami czołowymi z odwiezieniem na odkład do 1 km.	m		
		6.0+8.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2	CPV 45100000- 8	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
5 D- d.2	02.01.01 BCD11/ 2016 Lp. 75	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonane mechanicz- nie w gruncie kat. III z odwiezieniem nadmiaru na odkład do 1 km. - pod krawężnik	m ³		
		(63.25+21.92+7.93+2.14+30.85+18.15+4.81+4.0+4.15+4.45+ 4.18+16.74+7.63+15.26+4.09+4.0+20.0*4)*0.3*0.4	m ³	35.226	
				RAZEM	35.226
3	CPV 45233000- 9	D-04.00.00 PODBUDOWY			
6 D- d.3	04.01.01 BCD11/ 2016 Lp. 204	Koryto wykonywane na całej powierzchni parkingu w gruncie kat. II-IV, głębokości do 30 cm z odwiezieniem urobku na od- kład do 1 km..	m ²		
		793.0	m ²	793.000	
				RAZEM	793.000
7 D- d.3	04.04.02 BCD11/ 2016 Lp. 210	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie na całej szerokości mechanicznie, grubość warstwy 10 cm, zatoka par- kingowa.	m ²		
		116.0	m ²	116.000	
				RAZEM	116.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 D- d.3	04.01.01 BCD11/ 2016 Lp. 213	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm, parking.	m ²		
		793.0	m ²	793.000	
				RAZEM	793.000
9 D- d.3	02.04.04.1 0 BCD11/ 2016 Lp. 102	Ułożenie geowłókniny separacyjnej na warstwie odsączającej pod warstwy konstrukcyjne o gramaturze 250-300g/m ² .	m ²		
		793.0	m ²	793.000	
				RAZEM	793.000
10 D- d.3	04.04.02 BCD11/ 2016 Lp. 239	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63, grubość warstwy 15 cm - zatoka parkingowa.	m ²		
		116.0	m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
11 D- d.3	04.04.02 BCD11/ 2016 Lp. 242	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego gr. w-wy po zagęszczeniu 8 cm - zatoka parkingowa.	m ²		
		116.0	m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
12 D- d.3	04.04.02 BCD11/ 2016 Lp. 240	Wykonanie dolnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63, grubość w-wy po zagęszczeniu 20 cm - parking.	m ²		
		793.0	m ²	793.000	
				RAZEM	793.000
13 D- d.3	04.04.02 BCD11/ 2016 Lp. 243	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość w-wy po zagęszczeniu 10 cm - parking.	m ²		
		793	m ²	793.000	
				RAZEM	793.000
14 d-04.04.02 d.3	BCD11/ 2016 Lp. 243	Wykonanie dodatkowej podbudowy na peronie z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. w-wy po zagęszczeniu 12 cm.	m ²		
		1.5*20.0*2	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
4 CPV 45233000- 9		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
15 D- d.4	05.03.23 BCD11/ 2016 Lp. 389	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem na peronach.	m ²		
		1.5*20.0*2	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	D-05.03.23 BCD11/ 2016 Lp. 388	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - parking, zjazdu i zatoka parkingowa. (793.0+51.0*2+116.0)-212.0*0.15	szt szt	 979.200	
				RAZEM	979.200
5	CPV 45233000-9	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17 d.5	D-06.01.01 BCD11/ 2016 Lp. 393	Plantowanie terenów zielonych wokół zatoki i parkingu. (25.0+29.0+28.0)*1.0	m ² m ²	 82.000	
				RAZEM	82.000
18 d.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur PEHD o śr. 40 cm z wykonaniem wykopu, zasypaniem wykonaniem ławy fundamentowej i ustawieniem ścianek czoowych. 27.0+19.0+13.0	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
19 d.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km. 11.0+18.0+21.0+30.0	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
20 d.5	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu gr. namułu 50% średnicy z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km. 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
6		D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
21 d.6	D-07.02.01 BCD11/ 2016 Lp. 492	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.6	D-07.02.21 BCD11/ 2016 Lp. 506	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu D (prostokątny 600x750 mm), folia nieodblaskowa (D-15 szt. 2 obustronne) 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	CPV 45233000-0	D-08.00.00 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I CHODNIKI			
23 d.7	D-08.01.01 BCD11/ 2016 Lp. 540	Ustawienie krawężników betonowych szarych 15x30 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) 294.0-82.0	m m	 212.000	
				RAZEM	212.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 D- d.7	08.01.01 BCD11/ 2016 Lp. 544	Ustawienie krawężników betonowych szarych, wtopionych o wym. 12X25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/ 10 (B-10). 29.0+22.0+7.93+22.50	m m	 81.430	
				RAZEM	81.430
8 CPV	45233000- 0	D-10.00.00 INNE ROBOTY			
25 KNR 2-31 d.8 1106-01		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineral- no-asfaltowa, uzupełnienie szczeliny pomiędzy krawędzią jezd- ni a krawężnikiem wtopionym. 82.0*0.1*0.05*2.5	t t	 1.025	
				RAZEM	1.025
26 D- d.8	10.01.05 BCD11/ 2016 Lp. 153	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	CPV 45100000-8	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.01.01; BCD11/2016 Lp. 5	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach budowlanych wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej.	ha	0.091		
2 d.1	D-01.02.02 BCD11/2016 Lp. 34	Zdjęcie warstwy humusu o grubości do 20 cm z wywiezieniem nadmiaru na odkład.	m ³	181.200		
3 d.1	D-01.03.02 BCD11/2016 Lp. 41	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - asfaltowych gr. 8 cm - przycięcie krawędzi jezdni z odwiezieniem ścinki na odkład.	m	74.000		
4 d.1	D-01.03.02 BCD11/2016 Lp. 62	Rozebranie przepustów pod zjazdami wraz z nawierzchnią i ściankami czołowymi z odwiezieniem na odkład do 1 km.	m	14.000		
2	CPV 45100000-8	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
5 d.2	D-02.01.01 BCD11/2016 Lp. 75	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. III z odwiezieniem nadmiaru na odkład do 1 km. - pod krawężnik	m ³	35.226		
3	CPV 45233000-9	D-04.00.00 PODBUDOWY				
6 d.3	D-04.01.01 BCD11/2016 Lp. 204	Koryto wykonywane na całej powierzchni parkingu w gruncie kat. II-IV, głębokości do 30 cm z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km..	m ²	793.000		
7 d.3	D-04.04.02 BCD11/2016 Lp. 210	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie na całej szerokości mechanicznie, grubość warstwy 10 cm, zatoka parkingowa.	m ²	116.000		
8 d.3	D-04.01.01 BCD11/2016 Lp. 213	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm, parking.	m ²	793.000		
9 d.3	D-02.04.04.10 BCD11/2016 Lp. 102	Ułożenie geowłókniny separacyjnej na warstwie odsączającej pod warstwy konstrukcyjne o gramaturze 250-300g/m2.	m ²	793.000		
10 d.3	D-04.04.02 BCD11/2016 Lp. 239	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63, grubość warstwy 15 cm - zatoka parkingowa.	m ²	116.000		
11 d.3	D-04.04.02 BCD11/2016 Lp. 242	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego gr. w-wy po zagęszczeniu 8 cm - zatoka parkingowa.	m ²	116.000		
12 d.3	D-04.04.02 BCD11/2016 Lp. 240	Wykonanie dolnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63 , grubość w-wy po zagęszczeniu 20 cm - parking.	m ²	793.000		
13 d.3	D-04.04.02 BCD11/2016 Lp. 243	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość w-wy po zagęszczeniu 10 cm - parking.	m ²	793.000		
14 d.3	D-04.04.02 BCD11/2016 Lp. 243	Wykonanie dodatkowej podbudowy na peronie z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. w-wy po zagęszczeniu 12 cm.	m ²	60.000		
4	CPV 45233000-9	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15 d.4	D-05.03.23 BCD11/2016 Lp. 389	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem na peronach.	m ²	60.000		
16 d.4	D-05.03.23 BCD11/2016 Lp. 388	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - parking, zjazdu i zatoka parkingowa.	szt	979.200		
5	CPV 45233000-9	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
17 d.5	D-06.01.01 BCD11/2016 Lp. 393	Plantowanie terenów zielonych wokół zatoki i parkingu.	m ²	82.000		
18 d.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur PEHD o śr. 40 cm z wykonaniem wykopu, zasypaniem wykonaniem ławy fundamentowej i ustawieniem ścianek czoowych.	m	59.000		
19 d.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km.	m	80.000		
20 d.5	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu gr. namułu 50% średnicy z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km.	m	10.000		
6		D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
21 d.6	D-07.02.01 BCD11/2016 Lp. 492	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami.	szt	2.000		
22 d.6	D-07.02.21 BCD11/2016 Lp. 506	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu D (prostokątny 600x750 mm), folia nieodblaskowa (D-15 szt. 2 obustronne)	szt	2.000		
7	CPV 45233000-0	D-08.00.00 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I CHODNIKI				
23 d.7	D-08.01.01 BCD11/2016 Lp. 540	Ustawienie krawężników betonowych szarych 15x30 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	212.000		
24 d.7	D-08.01.01 BCD11/2016 Lp. 544	Ustawienie krawężników betonowych szarych, wtopionych o wym. 12X25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10).	m	81.430		
8	CPV 45233000-0	D-10.00.00 INNE ROBOTY				
25 d.8	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa, uzupełnienie szczeliny pomiędzy krawędzią jezdni a krawężnikiem wtopionym.	t	1.025		
26 d.8	D-10.01.05 BCD11/2016 Lp. 153	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3	D-04.00.00 PODBU- DOWY							
4	D-05.00.00 NAWIERZ- CHNIE							
5	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
6	D-07.00.00 URZĄDZE- NIA BEZPIECZEŃST- WA RUCHU							
7	D-08.00.00 KRAWĘŻ- NIKI, OBRZEŻA I CHODNIKI							
8	D-10.00.00 INNE RO- BOTY							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: