

Przedmiar robót drogowych

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora

Obiekt	Budowa parkingu dla samochodów osobowych na zapleczu budynku Okulickiego 44-64 w Policach
Kod CPV	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45232452-5 Roboty odwadniające 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg 45233120 Roboty w zakresie budowy dróg 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych 45233000 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
Inwestor	S.M. Chemik ul. Roweckiego 42 72-009 Police
Wykonawca	APIA Drogowa Pracownia Projektowa Monika Biernacka

Sporządził mgr inż. Monika Biernacka

Police listopad 2019 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa parkingu dla samochodów osobowych na zapleczu budynku Okulickiego 44-64 w Policach

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-00.00.00		WYMAGANIA OGÓLNE		
1			Dostosowanie do wymagań ogólnych w tym m.in. wdrożenie, utrzymanie i likwidacja czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,000
2			Badania kontrolne wykonywanych warstw i materiałów	ryczałt	1,000
	D-01.00.00	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			<i>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</i>		
3	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (obsługa geodezyjna na czas prowadzenia robót)	ryczałt	1,000
4			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość zalegania (zgodnie z badaniami geologicznymi założono grubości śr. 20cm) z wywozem urobku	m2	754,500
4.1	D-01.02.02		<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 311+415+14+14.5</i>	m2	754,500
			razem	m2	754,500
4.2	D-01.02.02		<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) 311+415+14+14.5</i>	m2	754,500
			razem	m2	754,500
	D-01.02.04	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
			<i>Mechaniczna rozbiórka nawierzchni chodnika z elementów betonowych wraz z podbudową</i>		
5			Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z elementów betonowych 43	m2	43,000
			razem	m2	43,000
6			Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce piaskowej 12.5	m	12,500
			razem	m	12,500
7			Rozbiórka obrzeży o wymiarach 8x30cm 4.8+3.5	m	8,300
			razem	m	8,300
8			Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów oraz pylon reklamowy 4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
9			Demontaż obiektów kontenerowych na odległość 2km ANALOGIA: przestawienie śmietników 2	kontener	2,000
			razem	kontener	2,000
10			Montaż obiektów kontenerowych ANALOGIA: przestawienie śmietników 2	kontener	2,000
			razem	kontener	2,000
11			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z kosztami transportu na odl 10 km	m3	29,083
11.1			<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody skrzyniowe przy obsłudze 4 samochodów na zmianę roboczą i ręczne wyładowanie 43*0.2+12.5*(0.15*0.3)+8.3*0.08*30</i>	m3	29,083
			razem	m3	29,083
11.2			<i>Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (dopłata 9x) 43*0.2+12.5*(0.15*0.3)+8.3*0.08*30</i>	m3	29,083
			razem	m3	29,083
	D-02.00.00	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE		
12			Wykonanie nasypu z piasku wraz z zakupem i dowozem w miejsce wbudowania	m3	47,060
12.1	D-02.03.01		<i>Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))</i>		

Budowa parkingu dla samochodów osobowych na zapleczu budynku Okulickiego 44-64 w Policach

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			0,3*2*78.44	m3	47,06
			razem	m3	47,06
12.2	D-02.03.01		Grunt G1 - piasek 0,3*2*78.44	m3	47,06
			razem	m3	47,06
	D-04.00.00	45233120-6	PODBUDOWY		
13	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 314+415+95	m2	824,000
			razem	m2	824,000
			Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 #0/31.5 gr. 15 cm (parking, chodnik)		
14	D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 314+95	m2	409,000
			razem	m2	409,000
15			Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 #0/31.5 gr. 20 cm (jezdnia)	m2	415,000
15.1	D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 415	m2	415,000
			razem	m2	415,000
15.2	D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (20cm) (dopłata 5x) 415	m2	415,000
			razem	m2	415,000
			Wykonanie wzmocnienia podłoża poprzez ułożenie warstwy mieszanki ulepszonej cementem o C3/4- gr. 15 cm		
16	D-04.05.01		Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 314+415+95	m2	824,000
			razem	m2	824,000
	D-05.00.00	45233120	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
			Warstwa ścieralna z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3-5cm		
17	D-05.03.01		Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 20 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 314+415+95	m2	824,000
			razem	m2	824,000
	D-07.00.00	45233290-8	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
			Oznakowanie poziome - malowanie miejsc postojowych		
18	D-07.01.01		Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie wraz z malowaniem stanowisk postojowych w kolorze niebieskim 54	m2	54,000
			razem	m2	54,000
			Oznakowanie pionowe		
19			Wykonanie oznakowania pionowego wraz z słupkami w fundamencie z betonu C16/20	szt	17,000
19.1	D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3m2 17	szt	17,000
			razem	szt	17,000
19.2	D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych 10	szt	10,000
			razem	szt	10,000
19.3	D-07.02.01		Ustawienie słupków do znaków w fundamencie z betonu C16/20 10	szt	10,000
			razem	szt	10,000
	D-08.00.00	45233000	ELEMENTY ULIC		
			Krawężniki betonowe		
20	D-08.01.01		Wbudowanie krawężników betonowych 15x30cm - podsypka cementowo-piaskowa, spoiny wypełniane zaprawą 75.7+6.5+88.71+7.5+1.1+1.5	m	181,010

Budowa parkingu dla samochodów osobowych na zapleczu budynku Okulickiego 44-64 w Policach

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	181,010
			<i>Betonowe obrzeża chodnikowe</i>		
21	D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.8+5+11.5	m	27,300
			razem	m	27,300
22	D-08.01.01		Ława betonowa z oporem pod krawężniki C12/15 181.01*0.065+27.3*0.035	m3	12,721
			razem	m3	12,721
			<i>Regulacja pionowa istniejących studni i studzienek urządzeń podziemnych do poziomu niwelety projektowanej drogi (studnie wod-kan, hydranty, studnie teletechniczne)</i>		
23			Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
	D-06.00.00	45233225-2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
24			Zakładanie trawników dywanowych siewem (humusowanie wraz z plantowaniem)	m2	191,000
24.1	D-06.01.01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 148+0.5*86	m2	191,000
			razem	m2	191,000
24.2	D-06.01.01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm 148+0.5*86	m2	191,000
			razem	m2	191,000
24.3	D-06.01.01		Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, grunt kat.: I-III 148+0.5*86	m2	191,000
			razem	m2	191,000