

Przedmiar robót CON-K - 28-06-2021
(Aktualizacja CON-K-JW - 09-02-2024)

Obiekt	Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim
Rodzaj robót	ROBOTY DROGOWE - ZJAZD
Kod CPV	45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Lokalizacja	dz. nr 417/1, 417/25, 415, obręb 0011 Drawsko Pomorskie
Inwestor	WOJEWÓDZKA STACJA POGOTOWIA RATUNKOWEGO W SZCZECINIE ul. Twardowskiego 18, 70-320 Szczecin
Wykonawca	MOTIW Tomasz Chudyk, Witold Pańczak S.c. ul. Wysockiego 12e/2, 72-400 Kamień Pomorski
Biuro kosztorysowe	CON Kosztorysy ul. Edwarda Żurna 2/40, 85-791 Bydgoszcz

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 uwzględnić ewentualne roboty konieczne do wykonania a nie uwzględnione w przedmiarze robót oraz wynikające z projektu lub oczekiwań określonych przez Inwestora niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Charakterystyka obiektu

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy branży drogowej przebudowy zjazdu z drogi ul. Bolesława Chrobrego na teren działki nr 417/1 dla potrzeb budowanej inwestycji pn. „Budynek filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną o zagospodarowaniu terenu” Drawsko Pomorskie, ul. B.Chrobrego, dz. nr 417/1, obręb Drawsko Pom. 0011, gm. Drawsko Pomorskie.
W zakres opracowania wchodzi projekt przebudowy zjazdu. Drogi wewnętrzne na terenie Pogotowia wg odrębnego opracowania.

Przed rozpoczęciem robót drogowych zweryfikować aktualny stan istniejącego uzbrojenia podziemnego w rejonie projektowanego zjazdu i ewentualnie dokonać stosownego zabezpieczenia sieci wg projektów branżowych i pod nadzorem osób uprawnionych i pod nadzorem gestorów sieci. Przed przystąpieniem do wykonania robót związanych z przebudową zjazdu, Wykonawca robót musi opracować projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym dróg publicznych, uzgodnić go z właściwymi organami (Zarządca Drogi, ew. Komenda Policji, Organ Zarządzający Ruchem) i uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego w kolejności ich postępowania (dla branży drogowej)

- Zdjęcie warstwy humusu i sprzymowanie na terenie.
- Rozbiórka istniejącego zjazdu.
- Zinwentaryzowanie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego (ew. próbne przekopy) oraz ich zabezpieczenie, ew. likwidacja i przebudowa i nadzór nad ich ochroną (jeśli dotyczy) – wg odrębnych branżowych projektów.
- Wykonanie robót sieciowych i instalacyjnych według odrębnych opracowań, niezbędnych przed wykonaniem robót drogowych zjazdu, jeśli Inwestor planuje pod zjazdem prowadzenie sieci niezbędnych dla Inwestycji.
- Korytowanie pod budowę zjazdu.
- Budowa zjazdu.

Spis działów przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Opis
1.	ZJAZD PUBLICZNY Kod CPV: 45233220-7
1.1.	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111000-8
1.2.	Roboty ziemne Kod CPV: 45111000-8
1.3.	Nawierzchnia Kod CPV: 45233220-7
1.4.	Krawężniki Kod CPV: 45233220-7

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ZJAZD PUBLICZNY Kod CPV: 45233220-7		
			1.1. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111000-8		
1	KNR 2-31 0807/03	SST B.1.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej		
			32,42	m2	32,420
			razem	m2	32,420
2	KNR 2-31 0802/03	SST B.1.01	Rozebranie mechaniczne podbudowy		
			32,42	m2	32,420
			razem	m2	32,420
3	KNR 2-31 0814/02	SST B.1.01	Rozebranie obrzeży betonowych		
			6,5	m	6,500
			razem	m	6,500
4	KNR 2-31 0813/03	SST B.1.01	Rozebranie krawężników betonowych		
			16,5	m	16,500
			razem	m	16,500
5	KNR 2-31 0812/03	SST B.1.01	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża		
			Ława pod krawężniki (0,25*0,30-0,10*0,15)*16,5	m3	0,990
			Ława pod obrzeża (0,23*0,10+0,10*0,20+0,05*0,06)*6,50	m3	0,299
			razem	m3	1,289
6	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Wynajem kontenerów na gruz i odpady		
			1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
			1.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45111000-8		
7	KNR 2-01 0126/01	SST B.1.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
			Zjazd 38,80	m2	38,80
			-32,42	m2	-32,42
			razem	m2	6,38
8	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 3x)	SST B.1.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)		
			Zjazd 38,80	m2	38,80
			-32,42	m2	-32,42
			razem	m2	6,38
9	KNR 2-31 0101/01	SST B.4.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			Zjazd 38,80	m2	38,80
			razem	m2	38,80
10	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 5,8x)	SST B.4.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			Zjazd 38,80	m2	38,80
			razem	m2	38,80
			1.3. Nawierzchnia Kod CPV: 45233220-7		
11	KNR 2-31 0103/04	SST B.4.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Zjazd 38,80	m2	38,80
			razem	m2	38,80
12	KNR 2-31 0111/03	SST B.4.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2?4,0 MPa gr. 22 cm		
			Zjazd 38,80	m2	38,80
			razem	m2	38,80
13	KNR 2-31 0111/04 (dopłata 7x)	SST B.4.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm - Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2?4,0 MPa gr. 22 cm		
			Zjazd 38,80	m2	38,80

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	38,80
14	KNR 2-31 0114/01	SST B.4.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR?25% gr. 24 cm Zjazd 38,80	m2	38,80
			razem	m2	38,80
15	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 4x)	SST B.4.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm - Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR?25% gr. 24 cm Zjazd 38,80	m2	38,80
			razem	m2	38,80
16	KNR 2-31 0114/07	SST B.4.01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 gr. 20 cm Zjazd 38,80	m2	38,80
			razem	m2	38,80
17	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 12x)	SST B.4.01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 gr. 20 cm Zjazd 38,80	m2	38,80
			razem	m2	38,80
18	KNR 2-31 0511/03	SST B.4.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej Zjazd 38,80	m2	38,80
			razem	m2	38,80
			1.4. Krawężniki Kod CPV: 45233220-7		
			<i>Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm</i>		
19	KNR 2-31 0401/02	SST B.4.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 16,5	m	16,50
			razem	m	16,50
20	KNR 2-31 0402/03	SST B.4.01	Ława betonowa zwykła pod krawężniki beton C12/15 (B-15) Ława pod krawężniki (0,25*0,30-0,10*0,15)*16,5	m3	0,99
			razem	m3	0,99
21	KNR 2-31 0403/05	SST B.4.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 16,5	m	16,50
			razem	m	16,50
			<i>Krawężnik betonowy 15x30 cm</i>		
22	KNR 2-31 0401/08	SST B.4.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 7,85*2	m	15,70
			razem	m	15,70
23	KNR 2-31 0402/04	SST B.4.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki beton C12/15 (B-15) Ława pod krawężniki (0,25*0,30-0,10*0,15)*7,85*2	m3	0,94
			razem	m3	0,94
24	KNR 2-31 0403/03	SST B.4.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 7,85*2	m	15,70
			razem	m	15,70
25	KNR 2-31 0403/07	SST B.4.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 7,85*2	m	15,70
			razem	m	15,70

Zestawienie robocizny
Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	8,64		
2	Brukarze gr.II	r-g	4,36		
3	Brukarze gr.III	r-g	24,71		
4	Robotnicy gr.I	r-g	35,17		
5	Robotnicy gr.II	r-g	100,85		
		Razem	173,73		

Zestawienie materiałów

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	2,01		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,35		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,07		
4	Kostka brukowa betonowa 8cm grafitowa	m2	39,77		
5	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,02		
6	Krawężnik betonowy wjazdowy 15x22x100 cm, szary	m	16,83		
7	Krawężniki betonowe 15x30cm	m	16,01		
8	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	16,45		
9	Miał kamienny	t	0,55		
10	Piasek	m3	3,17		
11	Piasek naturalny kopany	m3	0,97		
12	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	11,44		
13	Woda	m3	5,62		
14	Wynajem kontenera na odpady (25m3) (DP)	kpl	1		

Zestawienie sprzętu

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik gąsienicowy 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,93		
2	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	0,93		
3	Piła do cięcia płytek	m-g	0,97		
4	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,31		
5	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1)	m-g	3,7		
6	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,15		
7	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,38		
8	Walec statyczny ciągniony, ogumiony 6-10 t	m-g	0,93		
9	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	2,51		
10	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	0,5		
11	Wibrator powierzchniowy	m-g	5,04		
	Razem		16,35		