

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA 2 STANOWISK MYCIA POJAZDÓW CIEZAROWYCH Z KONTENEREM I INSTALACJAMI
WĘTRZNYMI T.J.WODY, ELEKTRYCZNYMI, KANALIZACJI SANITARNEJ I INSTALACJAMI ZE-
WNĘTRZNYMI T.J.WODA, KANALIZACJI SANITARNEJ I ELEKTRYCZNYMI, BUDOWĄ PODESTU
TECHNICZNEGO, ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH

ADRES INWESTYCJI : ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław

INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław

BRANŻA : Architektoniczna

DATA OPRACOWANIA : 29.11.2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.11.2019r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania przedmiaru i kosztorysu dla zadania pn. "BUDOWA 2 STANOWISK MYCIA POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH Z KONTENEREM I INSTALACJAMI WĘTRZNYMI T.J. WODY, ELEKTRYCZNYMI, KANALIZACJI SANITARNEJ I INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI T.J. WODA, KANALIZACJI SANITARNEJ I ELEKTRYCZNYMI, BUDOWĄ PODESTU TECHNICZNEGO, ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH DROGOWYCH, BUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ I BUDOWĄ INSTALACJI OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO" jest umowa z Inwestorem.

INWESTOR: Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o., ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest kosztorys i przedmiar dla inwestycji polegającej na budowie: budowie 2 stanowisk mycia pojazdów ciężarowych z kontenerem technicznym i instalacjami wewnętrznymi tj. wody, elektrycznymi, kanalizacji sanitarnej i instalacjami zewnętrznymi tj. wody, kanalizacji sanitarnej i elektrycznymi, budową podestu technicznego, rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt betonowych drogowych, budowa nawierzchni utwardzonych z kostki brukowej betonowej wraz z budową instalacji oświetlenia zewnętrznego na fragmencie działki nr ewid. 1735, 439/3, 441/3 obręb Bolesław, przy ul. Osadowej 1 w Bolesławiu.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje szacunowe ilościowe zakresy prac oraz rozwiązań materiałowych elementów budowlanych i wykończeniowych z zakresu branży architektonicznej.

3. Charakterystyka obiektu

W rejonie planowanej budowy 2 stanowisk myjni dla samochodów ciężarowych, niezbędna jest rozbiórka istniejącej nawierzchni wykonana z płyt betonowych drogowych.

Łączna powierzchnia do likwidacji = 580m².

W ramach inwestycji projektuje się plac manewrowy służący do obsługi komunikacyjnej projektowanych 2 stanowisk do mycia samochodów ciężarowych. Z placu manewrowego w szczególności korzystać będą samochody ciężarowe typu śmieciarki. Plac manewrowy wykonany zostanie z kostki betonowej typu behaton grubości 8 cm w kolorze szarym.

Ukształtowanie wysokościowe placu manewrowego zostało zaprojektowane z zachowaniem głównych kierunków nachylenia terenu istniejącego oraz z uwagi na konieczność skutecznego odprowadzenia wód opadowych do istniejącego wpustu ulicznego. Projekt nie zakłada znaczących zmian wysokościowych w stosunku do stanu istniejącego. Projektowane spadki poprzeczne i podłużne placu manewrowego przedstawia plan sytuacyjny – wysokościowy.

4. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Aktualnie obowiązujące normy i przepisy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31 d.1 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 580	m ² m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
2	KNR 2-21 d.1 0101-04	Wywóz płyt drogowych samochodami i utylizacja na odl.do 1.0 km 580*0.15	m ³ m ³	87.000	
				RAZEM	87.000
3	KNR 2-21 d.1 0101-05	Wywóz płyt drogowych samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 8 poz.2	m ³ m ³	87.000	
				RAZEM	87.000
2		ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
2.1		Utwardzenia z kruszywa bazaltowego komunikacji kołowej			
4	KNR 2-01 d.2.1 0122-01	Pomiary przy wykopach w terenie równinnym i nizinnym poz.5	m ³ m ³	261.280	
				RAZEM	261.280
5	KNR 2-01 d.2.1 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 368*0.71	m ³ m ³	261.280	
				RAZEM	261.280
6	KNR 2-01 d.2.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.5	m ³ m ³	261.280	
				RAZEM	261.280
7	KNR 2-31 d.2.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 368	m ² m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
8	KNR 2-31 d.2.1 0111-03 analogia	Warstwa ulepszzonego podłoża z gruntu/kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym Rm=2,5 MPa - warstwa 15cm poz.7	m ² m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
9	KNR 2-31 d.2.1 0111-04 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepy- mi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 20 368	m ² m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
10	KNR 2-31 d.2.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.8	m ² m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
11	KNR 2-31 d.2.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.7	m ² m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
12	KNR 2-31 d.2.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.7	m ² m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
13	KNR 2-31 d.2.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.7	m ² m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
14	KNR 2-31 d.2.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (88.60)*0.028	m ³ m ³	2.481	
				RAZEM	2.481
15	KNR 2-31 d.2.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 56.2-poz.16	m m	25.700	
				RAZEM	25.700
16	KNR 2-31 d.2.1 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 12.50+18	m m	30.500	
				RAZEM	30.500
2.2		Kontener techniczny			
17	KNR 2-25 d.2.2 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych - kontener techniczny - parametry kontenera zgodnie z projektem 1	konte- ner. konte- ner.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Roboty porządkowe			
18	KNR 2-21 d.2.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem poz.1-poz.13	m ²		
			m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
19	KNR 2-21 d.2.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 5	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-21 d.2.3 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 8 5	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000