

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45213220-1 Roboty budowlane w zakresie magazynów
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45222110-3 Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w Gminie Sośno
ADRES INWESTYCJI : Sośno 89-412,dz. nr 211
INWESTOR : Gmina Sośno, 89-412, ul. Nowa 1
ADRES INWESTORA : Sośno, 89-412, ul. Nowa 1
WYKONAWCA ROBÓT : CONCRETE
ADRES WYKONAWCY : 77-300 Człuchów, ul. Szczecińska 9c/1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Roman Bębenek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Ewa Zagórzeńska
DATA OPRACOWANIA : 2018-01-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-01-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w Gminie Sośno.					
1		ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWANIE TERENU			
1	KNR 4-04 d.1 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych $184.58 \cdot 0.20 + (10.58 + 7.91 + 5.90 + 5.86) \cdot 1.3 \cdot 0.15$	m ³ m ³	42.815	
				RAZEM	42.815
2	KNR 2-01 d.1 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 2808.32	m ² m ²	2808.320	
				RAZEM	2808.320
4	KNR 4-04 d.1 0601-01 analogia	Burzenie budynku gospodarczego $2 \cdot (3.90 + 4.65) \cdot 2.5 \cdot 0.12$	m ³ m ³	5.130	
				RAZEM	5.130
5	KNR 2-31 d.1 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem-trylinka 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 2-31 d.1 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm poz.5	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 2-01 d.1 0209-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 20 km $1475 \cdot 0.19$	m ³ m ³	280.250	
				RAZEM	280.250
8	KNR 2-25 d.1 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie $32.30 \cdot 1.80$	m ² m ²	58.140	
				RAZEM	58.140
2		NAWIERZCHNIA BETONOWA			
9	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1433	m ² m ²	1433.000	
				RAZEM	1433.000
10	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.9	m ² m ²	1433.000	
				RAZEM	1433.000
11	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 poz.9*0.15	m ³ m ³	214.950	
				RAZEM	214.950
12	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (stosunek cement:piasek; 1:4) poz.9	m ² m ²	1433.000	
				RAZEM	1433.000
13	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (stosunek cement:piasek; 1:4) Krotność = 2 poz.12	m ² m ²	1433.000	
				RAZEM	1433.000
14	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.9	m ² m ²	1433.000	
				RAZEM	1433.000
15	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem wykonane z betonu C8/10 $0.16 \cdot 0.25 \cdot 91.00$	m ³ m ³	3.640	
				RAZEM	3.640
16	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 91.00	m m	91.000	
				RAZEM	91.000
17	KNR 2-31 d.2 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 39.5	m m	39.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów o głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.22-poz.23-poz.24	m ³ m ³	69.426	69.426
				RAZEM	69.426
29 d.4	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km grunt.kat. III poz.22-poz.28	m ³ m ³	14.574	14.574
				RAZEM	14.574
30 d.4	KNR 2-05 0101-02	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 4 t- Słup S-1: słupy zewnętrzne konstrukcji wykonane z dwuteownika IPE 140.w ilości 14 szt. Słup S-2: słupy wewnętrzne konstrukcji wykonane z dwuteownika IPE 200 w ilości 7 szt. . wykonana ze stali S355J2. (34720/1000*22.40+54390/1000*12.90)/1000	t t	1.479	1.479
				RAZEM	1.479
31 d.4	KNR 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy-Rama R-1 wykonana z dwuteowników IPE 200. w ilości 14 szt. wykonana ze stali S355J2. płatwie P-1 Płatwie wykonane z ceownika C120. W ilości 18 szt. 69720/1000*22.40/1000 383400/1000*13.40/1000	t t t	1.562 5.138	6.700
				RAZEM	6.700
32 d.4	KNR 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów T-1,T-2, T-3 Wykonane z pręta gładkiego o średnicy 20 mm T-1, T-2, T-3 226/1000	t t	0.226	0.226
				RAZEM	0.226
33 d.4	KNR 2-05 0103-08 analogia	Hale typu średniego - Stopa zakotwiona do stopy fundamentowej na pomocą prętów fajkowych o średnicy 16 mm. Blacha podstawy o wymiarach 20 mm gr. 180mm szerokości i 400 mm długości. Grubość spoin spawanych a= 3 mm. 0.420	t t	0.420	0.420
				RAZEM	0.420
34 d.4	KNR AT-09 0803-02	Blachodachówka z blachy cynkowej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 218.11	m ² m ²	218.110	218.110
				RAZEM	218.110
35 d.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 6*4.04	m m	24.240	24.240
				RAZEM	24.240
36 d.4	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 42.60	m m	42.600	42.600
				RAZEM	42.600
5		MUR OPOROWY			
37 d.5	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.35*1.50*47.64	m ³ m ³	25.011	25.011
				RAZEM	25.011
38 d.5	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1.5*47.64	m ² m ²	71.460	71.460
				RAZEM	71.460
39 d.5	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.38	m ² m ²	71.460	71.460
				RAZEM	71.460
40 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.50*0.10*47.64	m ³ m ³	7.146	7.146
				RAZEM	7.146
41 d.5	KNR 2-02 1753-02	Zaprawa cementowa m 50 (1:4) gr 5 cm. 1.50*0.05*47.64	m ³ m ³	3.573	3.573
				RAZEM	3.573
42 d.5	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km grunt.kat. III poz.37	m ³ m ³	25.011	25.011
				RAZEM	25.011

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.5	KNR 2-02 0301-04 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych- Mur oporowy wykonany z elementów prefabrykowanych wykonany z betonu klasy C30/37, klasa ekspozycji XF1, XC2, XA1. Wymiary elementu prefabrykowanego: wysokości: 170 cm, szerokość podstawy: 100 cm, długość elementu: 100 cm. Powierzchnia elementów gładka z fazowaniem między krawędziami. Styki między połączeniami uszczelnić masą uszczelniającą. Mur oporowy układać na wyprofilowanym przygotowanym podłożu. Układ warstw wg nawierzchni P2. Wykonać zgodnie z rysunkiem K-7.48	elem. elem.	 48.000	 48.000
6		WAGA SAMOCHODOWA		RAZEM	48.000
44 d.6	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 3*3.20*1.20	m ³ m ³	 11.520	 11.520
				RAZEM	11.520
45 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.20*1.20*0.10*21	m ³ m ³	 3.024	 3.024
				RAZEM	3.024
46 d.6	KNR 2-02 0202-05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.00*3*(1.00*0.40+0.30*0.40)	m ³ m ³	 4.680	 4.680
				RAZEM	4.680
47 d.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu-Najazd betonowy 2.50*2.00/2*2<2szt.>	m ³ m ³	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
48 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0.09	t t	 0.090	 0.090
				RAZEM	0.090
49 d.6	KNR 2-02 0602-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy bitumicznej - pierwsza warstwa 3*(3.00*2*0.40+3.00*2*0.30)	m ² m ²	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
50 d.6	KNR 2-02 0602-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy bitumicznej - druga i następna warstwa poz.49	m ² m ²	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
51 d.6	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów o głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.44-poz.46-poz.45	m ³ m ³	 3.816	 3.816
				RAZEM	3.816
52 d.6	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km grunt.kat. III poz.44-poz.51	m ³ m ³	 7.704	 7.704
				RAZEM	7.704
7		KONTENERY I POJEMNIKI NA ODPADY			
53 d.7	kalk. własna	Dostawa pojemników na odpady o poj 1100dm3 Pojemniki na odpady o poj 1100 dm3.Na kółkach jezdnych w ilości 26 szt. Pojemniki plastikowe. W tym 5 pojemników z blachy kwasoodpornej przeznaczmy na składowanie odpadów tj. akumulatory oraz popioł. 26	kpl. kpl.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
54 d.7	kalk. własna	Dostawa pojemników na odpady o poj 7 m3-Kontener na odpady typu KP-7 w ilości 5 szt. Kontener na odpady typu KP-7k w ilości 2 szt. Zwartą i wytrzymałą konstrukcją ma zapewnić wygodną i wieloletnią eksploatację. Wszystkie mocno obciążone elementy konstrukcji pojemnika powinny zostać wzmocnione. Grubość podłogi: 3 mm. Grubość ścian: 3 . Wysyp – kłapowy dla KP-7k. Kontener przystosowany do transportu urządzeniem hakowym. Kontener w całości spawany jest spoiną ciągłą do ramy nośnej. Kontener przystosowany do transportu urządzeniem hakowym i bramowym. 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
8		ZAGOSPODAROWANIE TERENU, OGRODZENIE,TABLICE INFORMACYJNE			

