

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
42000000-6 Maszyny przemysłowe
42923110-6 Wagi

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ WAGI WRAZ Z FUNDAMENTEM
ADRES INWESTYCJI : Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów
INWESTOR : Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy
ADRES INWESTORA : Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów
WYKONAWCA ROBÓT : USŁUGI KOSZTORYSOWE I TECHNICZNE W BUDOWNICTWIE GRZEGORZ MARKOWSKI
ADRES WYKONAWCY : 48-304 NYSA UL. ORZESZKOWEJ 34

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 04.06.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.06.2025

Data zatwierdzenia

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowej starej wagi 6.50*4.00*0.30 3.50*12.50*0.30 (6.50*2+4.00*2)*1.50*0.25 (3.50*2+12.50*2)*1.50*0.25 6.50*4.00*0.25 3.50*12.50*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.800 13.125 7.875 12.000 6.500 10.938	
				RAZEM	58.238
2 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z kosztami utylizacji 58.238	m ³ m ³	 58.238	
				RAZEM	58.238
3 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 58.238	m ³ m ³	 58.238	
				RAZEM	58.238
2		FUNDAMENT WAGI			
4 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 15.00*7.00*2.15	m ³ m ³	 225.750	
				RAZEM	225.750
5 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <i>piasek</i> 13.00*5.00*0.30	m ³ m ³	 19.500	
				RAZEM	19.500
6 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>beton B15</i> 13.00*5.00*0.10	m ³ m ³	 6.500	
				RAZEM	6.500
7 d.2	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 13.00*5.00	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
8 d.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 13.00*5.00	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
9 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe <i>beton B25 W8</i> 12.54*4.54*0.25	m ³ m ³	 14.233	
				RAZEM	14.233
10 d.2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia 12.54*4.54*16	kg kg	 910.906	
				RAZEM	910.906
11 d.2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm <i>beton B25 W8</i> (12.54*2+4.54*2)*1.50	m ² m ²	 51.240	
				RAZEM	51.240
12 d.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian <i>beton B25 W8</i> Krotność = 17 (12.54*2+4.54*2)*1.50	m ² m ²	 51.240	
				RAZEM	51.240
13 d.2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia (12.54*2+4.54*2)*1.50*11	kg kg	 563.640	
				RAZEM	563.640
14 d.2	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika 60x60x5 12.04*2+4.04*2	m m	 32.160	
				RAZEM	32.160
15 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną kątownika 12.04*2+4.04*2	m m	 32.160	
				RAZEM	32.160
16 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 0.60*0.60*0.96*4 0.60*1.20*0.96*6 1.20*1.20*0.96*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.382 4.147 2.765	
				RAZEM	8.294

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-01 d.4 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 20.50*1.00*0.51 (20.50*2+1.00*2)*0.20*0.41	m ³ m ³ m ³	RAZEM 10.455 3.526	29.100
30	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 20.50*1.00*0.51 (20.50*2+1.00*2)*0.20*0.51	m ³ m ³ m ³	RAZEM 10.455 4.386	13.981
31	kalk. własna	Opłata składowiskowa 20.50*1.00*0.51*1.6 (20.50*2+1.00*2)*0.20*0.41*1.6	t t t	RAZEM 16.728 5.642	14.841
32	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 20.50*1.00 (20.50*2+1.00*2)*0.20	m ² m ² m ²	RAZEM 20.500 8.600	22.370
33	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy pospółki - grub.warstwy po zag. 10 cm 20.50*1.00 (20.50*2+1.00*2)*0.20	m ² m ² m ²	RAZEM 20.500 8.600	29.100
34	KNR 2-31 d.4 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy pospółki - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 20.50*1.00 (20.50*2+1.00*2)*0.20	m ² m ² m ²	RAZEM 20.500 8.600	29.100
35	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - tłuczeń kamienny 0/63 mm 20.50*1.00 (20.50*2+1.00*2)*0.20	m ² m ² m ²	RAZEM 20.500 8.600	29.100
36	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm 20.50*1.00	m ² m ²	RAZEM 20.500	20.500
37	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm Krotność = 2 20.50*1.00	m ² m ²	RAZEM 20.500	20.500
38	KNR 0-11 d.4 0321-01	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowo - cementowej (4:1) grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 20.50*1.00	m ² m ²	RAZEM 20.500	20.500
39	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła Beton B15 (20.50*2+1.00*2)*0.20*0.20	m ³ m ³	RAZEM 1.720	1.720
40	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 20.50*2+1.00*2	m m	RAZEM 43.000	43.000
				RAZEM	43.000