
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213221-8 Roboty budowlane w zakresie budowy magazynów
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA MAGAZYNU B9 - ZAKŁADU UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEDSIĘ-
BIORSTWA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWEGO "RADKOM" Sp. z o.o.,
ADRES INWESTYCJI : 26-600 RADOM UL. WITOSA 94, DZ. NR EWID. 3/5
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe "RADKOM" Sp. z o.o
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. Witosza 76
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	7
2	Konstrukcja żelbetowa	8	21
3	Konstrukcja stalowa	22	34
4	Roboty wykończeniowe	35	47

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty ziemne			
1 d.1	SST.III.1	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 41.5*15.5	m m	57.00	
					RAZEM	57.00
2 d.1	SST.III.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 41.5*15.50	m ² m ²	643.25	
					RAZEM	643.25
3 d.1	SST.III.1	KNR AT-03 0105-01 Ł-1 Ł-2.a Ł-2 odwodnienie	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 10 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 2.20*36.60 1.80*48.60 1.80*22.80 0.55*29.0	m ² m ² m ² m ² m ²	80.52 87.48 41.04 15.95	
					RAZEM	224.99
4 d.1	SST.III.1	KNR AT-03 0105-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka podbudowy gruzobetonowej o gr. 15 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 224.99	m ² m ²	224.99	
					RAZEM	224.99
5 d.1	SST.III.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) 16.58+57.69+0.45*0.20*104.30 0.50*0.60*19.5+0.90*3.14*0.50*0.50	m ³ m ³ m ³	83.66 6.56	
					RAZEM	90.22
6 d.1	SST.III.2	KNR 2-01 0307-02 wykop	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) (80.52+87.48+41.04)*0.95-83.66 0.90*(3.14*1.60*1.60-3.14*0.50*0.50) 0.40*0.60*19.5	m ³ m ³ m ³ m ³	114.93 6.53 4.68	
					RAZEM	126.14
7 d.1	SST.III.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 126.14	m ³ m ³	126.14	
					RAZEM	126.14

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2			Konstrukcja żelbetowa			
8 d.2	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 Ł-1 Ł-2.a Ł-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.10*1.80*36.60 0.10*1.40*48.60 0.10*1.40*22.80	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.59 6.80 3.19	
					RAZEM	16.58
9 d.2	SST.III.7	NNRNKB 202 0618-01 analogia Ł-1 Ł-2.a Ł-2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 1.80*36.60 1.40*48.60 1.40*22.80	m ² m ² m ² m ²	 65.88 68.04 31.92	
					RAZEM	165.84
10 d.2	SST.III.4	KNR 2-02 0202-03 Ł-1 Ł-2.a Ł-2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 0.40*1.60*36.60 0.40*1.20*48.60 0.40*1.20*22.80	m ³ m ³ m ³ m ³	 23.42 23.33 10.94	
					RAZEM	57.69
11 d.2	SST.III.4	KNR 2-02 0207-03 0207-07 Sb.1	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-37 4.20*104.30	m ² m ²	 438.06	
					RAZEM	438.06
12 d.2	SST.III.5	KNR 2-02 0290-03 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 27/1000	t t	 0.03	
					RAZEM	0.03
13 d.2	SST.III.5	KNR 2-02 0290-04 fi 8 mm fi 10 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 2076.4/1000 1318.5/1000	t t t	 2.08 1.32	
					RAZEM	3.40
14 d.2	SST.III.5	KNR 2-02 0290-04 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (3328.1+5154.5)/1000	t t	 8.48	
					RAZEM	8.48
15 d.2	SST.III.7	KNR 2-02 0602-09 Ł-1 Ł-2.a Ł-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.60*36.60 1.20*48.60 1.20*22.80	m ² m ² m ² m ²	 58.56 58.32 27.36	
					RAZEM	144.24
16 d.2	SST.III.7	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 144.24	m ² m ²	 144.24	
					RAZEM	144.24
17 d.2	SST.III.7	KNR 2-02 0603-09 Ł-1 Ł-2.a Ł-2 Sb.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.40*2*36.60 0.40*2*48.60 0.40*2*22.80 1.0*2*104.30	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.28 38.88 18.24 208.60	
					RAZEM	295.00
18 d.2	SST.III.7	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 295.0	m ² m ²	 295.00	
					RAZEM	295.00
19 d.2	SST.III.7	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 45.30	m ² m ²	 45.30	
					RAZEM	45.30
20 d.2	SST.III.6	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 3.50*104.30*2+0.20*104.30	m ² m ²	 750.96	
					RAZEM	750.96
21 d.2	SST.III.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			750.96	m ²	750.96	
					RAZEM	750.96

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3			Konstrukcja stalowa			
22 d.3	SST.III.3	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t (317.54+66.34+236.64+84.55*2+93.88+96.15+291.03+197.92+99.84+219.85+256.48)*1.02/1000	t t	 2.09	
					RAZEM	2.09
23 d.3	SST.III.3	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian (108.12+134.90+135.76+711.89+145.23)*1.02/1000	t t	 1.26	
					RAZEM	1.26
24 d.3	SST.III.3	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciąg dachowy (176.23+528.69+177.87*4+276.26+814.01+27.26*3+271.34)*1.02/1000	t t	 2.92	
					RAZEM	2.92
25 d.3	SST.III.3	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 182.04*1.02/1000	t t	 0.19	
					RAZEM	0.19
26 d.3	SST.III.3	KNR 2-05 0118-08	Płatwie (175.12+1980.30+2180.67+2335.09)*1.02/1000	t t	 6.80	
					RAZEM	6.80
27 d.3	SST.III.3	analiza in- dywidualna	Dostarczenie konstrukcji stalowej zabezpieczonej przez ocynkowanie ogniowe 2.09+1.26+2.92+0.19+6.08	t t	 12.54	
					RAZEM	12.54
28 d.3	SST.III.3	KNR 2-02 1217-04 analogia	Narożniki z ceownika C220 3.48*6+2.48*2	m m	 25.84	
					RAZEM	25.84
29 d.3	SST.III.3	KNNR 7 0908-05 analogia	Malowanie farbami i emaliami epoksydowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji wiat 12.54	t t	 12.54	
					RAZEM	12.54
30 d.3	SST.III.3	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach trapezowych 13.26*42.10	m ² m ²	 558.25	
					RAZEM	558.25
31 d.3	SST.III.3	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach trapezowych 2.58*12.0+3.75*35.88+4.75*6.22	m ² m ²	 195.06	
					RAZEM	195.06
32 d.3	SST.III.3	analiza in- dywidualna	Dostarczenie blachy trapezowej TR 35 gr. 0,70 mm (m2 krycia) 558.25+195.08	m ² m ²	 753.33	
					RAZEM	753.33
33 d.3	SST.III.3	KNR-W 2- 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm 42.10	m m	 42.10	
					RAZEM	42.10
34 d.3	SST.III.3	KNR-W 2- 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 6.50*3	m m	 19.50	
					RAZEM	19.50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4			Roboty wykończeniowe			
35 d.4	SST.III.8	KNR 9-26 0108-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 do 450 mm; klasa obciążenia D400 28	m m	 28.00	
					RAZEM	28.00
36 d.4	SST.III.8	KNR 9-26 0204-04	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia D400 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
37 d.4	SST.III.8	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 0.60*19.5+1.60*1.60	m ² m ²	 14.26	
					RAZEM	14.26
38 d.4	SST.III.8	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2.0	m m	 2.00	
					RAZEM	2.00
39 d.4	SST.III.8	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 17.5	m m	 17.50	
					RAZEM	17.50
40 d.4	SST.III.8	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka rurociągów o grubości 20 cm Krotność = 2 0.60*19.5	m ² m ²	 11.70	
					RAZEM	11.70
41 d.4	SST.III.8	KNR 2-18 0613-01 + KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 1 m z płytą denną 1800 mm 1	stud. stud.	 1.00	
					RAZEM	1.00
42 d.4	SST.III.8	KNR-W 2- 15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
43 d.4	SST.III.8	KNR 2-31 0103-02 Ł-1 Ł-2.a Ł-2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2.20*36.60 1.80*48.60 1.80*22.80	m ² m ² m ²	 80.52 87.48 41.04	
					RAZEM	209.04
44 d.4	SST.III.8	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 209.04	m ² m ²	 209.04	
					RAZEM	209.04
45 d.4	SST.III.8	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm 209.04	m ² m ²	 209.04	
					RAZEM	209.04
46 d.4	SST.III.8	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa spadkowa o średniej grubość po zagęszczeniu 10 cm 209.04	m ² m ²	 209.04	
					RAZEM	209.04
47 d.4	SST.III.8	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin pomiędzy odwodnieniem liniowym a nawierzchnią (29.0+0.55)*2	m m	 59.10	
					RAZEM	59.10