
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oczyszczalni ścieków w Zakościelu gm. Inowłódz
ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków w Zakościelu gm. Inowłódz na dz. ew. nr. 267/1 , 266, 629 , 369, 457, 458 , 607
INWESTOR : Gmina Inowłódz
ADRES INWESTORA : 97-215 Inowłódz, ul. Spalska 2
BRANŻA : Budynek techniczny i zbiorniki reakcyjne
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak tel 609 374 591 Schwander Polska ul. Kolejowa 12 33-300 Nowy Sącz
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2014 rok

NARZUTY

Kp [K] % R, S
Z [Z] % R+K(R), S+K(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+K(R)+Z(R), M, S+K(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : złoty
Podatek VAT : złoty
Ogółem wartość kosztorysowa robót : złoty

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
budynek techniczny wraz z reaktorami					
1		stan surowy			
1.1		roboty ziemne fundamentowe, obsypki i nasypy			
1 d.1. 1	KNR 2-01 122-1	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m ³		
2 d.1. 1	KNR 2-01 207-2	Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiebierne o poj.tyzki 1.20 m3, kat.gruntu III	m ³		
3 d.1. 1	KNR 2-01 230-2	Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu IV	m ³		
4 d.1. 1	KNR 2-01 214-4	dowóz samochodami samowyladowczymi gruntu do zasypu z odkladu - za kazde dalsze rozpoczete 0.5 km	m ³		
5 d.1. 1	KNR 2-01 236-1	Zagęszczenie zasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
1.2		fundamenty, ściany fundamentowe, płyty stropowe			
6 d.1. 2	KNR 2-02 1101-1	Podkłady z chudego betonu	m ³		
7 d.1. 2	KNR 2-02 251-1	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne w deskowaniu systemowym	m ³		
8 d.1. 2	KNR 2-02 205-1	Płyty fundamentowe	m ³		
9 d.1. 2	KNR 2-02 254-3	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym gr.20 cm	m ²		
10 d.1. 2	KNR 2-02 254-5	Ściany betonowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm gr. do gr. 35 cm.	m ²		
11 d.1. 2	KNR 2-02 254-5	Ściany betonowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm gr. do gr. 25 cm.	m ²		
12 d.1. 2	KNR 2-02 219-2	wyoblenia dna i ścian	m ³		
13 d.1. 2	KNR 2-02 258-6	Słupy żelbetowe w deskowaniu	m ³		
14 d.1. 2	KNR 2-02 256-3	Płyty stropowe w deskowaniu gr.10 cm	m ²		
15 d.1. 2	KNR 2-02 256-4	Płyty stropowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm gr. do gr 25cm.	m ²		
16 d.1. 2	KNR 2-02 256-4	Płyty stropowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm gr. do gr. 20 cm.	m ²		
17 d.1. 2	KNR 2-02 603-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
18 d.1. 2	KNR 2-02 603-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa	m ²		
19 d.1. 2	KNR 2-02 611-5	Izolacje cieplne z płyt styrodur frezowany gr. 8 cm.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1. 2	KNR 4-01 603-6	Izolacje pionowe murów z folii kubełkowej	m ²		
21 d.1. 2	KNR 2-02 609-12	ochrona folii kubełkowej przed zniszczeniem w trakcie zasypu wyko- pu - z płyt styropianowych 3 cm	m ²		
22 d.1. 2	KNR 2-33 207-1	Przygotowanie zbrojenia na budowie	t		
23 d.1. 2	KNR 2-33 208-1	Montaż zbrojenia	t		
1.3		ściany nadziemna, elementy żelbetowe, ruszt stalowy			
24 d.1. 3	KNRU 2- 02 618-1	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej łąw funda- mentowych	m ²		
25 d.1. 3	KNR 2-02 109-8	Ściany budynków z pustaków ceramicznych gr.29 cm	m ²		
26 d.1. 3	KNR 2-02 120-2	Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły	m ²		
27 d.1. 3	KNR 2-02 126-1	Otwory w ścianach murowanych	otwór		
28 d.1. 3	KNR 2-02 211-4	wieńce ścian	m ³		
29 d.1. 3	KNR 2-02 262-2	nadproża żelbet.w deskowaniu	m ³		
30 d.1. 3	KNR 2-33 207-1	Przygotowanie zbrojenia na budowie	t		
31 d.1. 3	KNR 2-33 208-1	Montaż zbrojenia	t		
32 d.1. 3	KNR 2-05 102-8	Elementy konstrukcji stalowej	t		
33 d.1. 3	KNR 2-05 208-5	Konstrukcje zadaszzenia zewnętrznego	t		
34 d.1. 3	KNR 7-12 101-1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji pełnościennych	m ²		
35 d.1. 3	KNR 7-12 201-1	Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) konstrukcji peł- nościennych	m ²		
36 d.1. 3	KNR 7-12 213-1	Malowanie pędzlem (emalie chlorokauczukowe) konstrukcji pełnoś- ciennych	m ²		
1.4		konstrukcja dachu wraz z pokryciem			
37 d.1. 4	KNR 2-02 406-2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty	m ³		
38 d.1. 4	KNR 2-02 406-6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie i podwaliny	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1. 4	KNR 2-02 407-6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m ³		
40 d.1. 4	KNR 2-02 408-1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały	m ³		
41 d.1. 4	KNR 2-02 408-2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze	m ³		
42 d.1. 4	KNR 2-02 408-5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m ³		
43 d.1. 4	KNR 4-01 414-11	Deski czołowe	m		
44 d.1. 4	KNR 2-02 410-1	Deskowanie połaci dachowych - podbitki z desek struganych	m ²		
45 d.1. 4	KNR 2-02 300-3	lakierowanie podbitek środkiem koloryzującym	m ²		
46 d.1. 4	KNR 4-01 630-2	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli drewna dachowego	m ³		
47 d.1. 4	KNR 2-02 410-4	montaż kontrłat	m ²		
48 d.1. 4	KNNR 2 604-2	Izolacja z folii wiatrochronnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
49 d.1. 4	KNR 2-02 410-4	Ołacenie łatami	m ²		
50 d.1. 4	KNRU 2- 02 541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
51 d.1. 4	KNRU 2- 02 537-3	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną	m ²		
52 d.1. 4	KNRU 2- 02 539-3	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych osłony boczne - wiatrownice	m		
53 d.1. 4	KNRU 2- 02 539-1	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsior	m		
54 d.1. 4	KNRU 2- 02 539-4	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych bariery śniegowe	m		
55 d.1. 4	KNRU 2- 02 517-4	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej	m		
56 d.1. 4	KNRU 2- 02 519-4	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej	m		
57 d.1. 4	KNRU 2- 02 550-8	Kolanka spustowe z blachy powlekanej	szt		
58 d.1. 4	KNRU 2- 02 1027-1	właz dachowy	kpl		
2		roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1		tynki, stropy podwieszane, malowania			
59 d.2. 1	KNR 2-02 803-3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian - III kat.tynku	m ²		
60 d.2. 1	KNRU 2- 02 2802-3	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi na zaprawach klejowych wym.płytek 20x20 cm	m ²		
61 d.2. 1	KNRU 2- 02 2030-1	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym jednowarstwowe	m ²		
62 d.2. 1	KNNR 2 604-2	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
63 d.2. 1	KNNR 2 604-2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
64 d.2. 1	KNR 2-02 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 18 cm.	m ²		
65 d.2. 1	KNR 2-02 1505-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)	m ²		
2.2		podłóża, posadzki, izolacje			
66 d.2. 2	KNR 2-02 1101-7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
67 d.2. 2	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
68 d.2. 2	KNRU 2- 02 618-3	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m ²		
69 d.2. 2	KNR 2-02 611-3	Izolacje cieplne z płyt styrodur 7 cm. poziome, na sucho	m ²		
70 d.2. 2	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szeregowej poziome podposadzkowe	m ²		
71 d.2. 2	KNR 2-02 1102-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
72 d.2. 2	KNR 2-02 1102-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm	m ²		
73 d.2. 2	KNRU 2- 02 2806-5	Posadzki z płytek na zaprawach klejowych	m ²		
74 d.2. 2	KNR 2-02 1128-1	Posadzki kwasoodporne	m ²		
2.3		stolarka i ślusarka			
75 d.2. 3	KNR 2-02 1018-4	Okna pcv	m ²		
76 d.2. 3	KNR 4-01 321-3	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych postforming	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.2. 3	KNR 0-33 (IGM - na prawach norm zakła- dowych) 118-8 (ST 1.)	Mocowanie parapetów zewnętrznych aluminiowych- szczegółowy opis i parametry wg. projektu	mb		
78 d.2. 3	KNR 2-02 1022-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe	m ²		
79 d.2. 3	KNRU 2- 02 1026-6	Drzwi zewnętrzne	m ²		
80 d.2. 3	KNR 2-02 1203-2	Drzwi stalowe pełne	m ²		
81 d.2. 3	KNR 2-02 1032-1	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
2.4	roboty wykończeniowe zewnętrzne				
82 d.2. 4	KNR 0-23 2612-9	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
83 d.2. 4	KNRU 2- 02 2608-1	Docieplenie z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki	m ²		
84 d.2. 4	KNRU 2- 02 2608-8	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
85 d.2. 4	KNR 0-17 2609-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
86 d.2. 4	KNRU 2- 02 2802-5	Licowanie ścian cokołu płytkami klinkier na zaprawach klejowych	m ²		
87 d.2. 4	KNR 2-02 1604-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
88 d.2. 4	KNR 2-01 0-0	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g		