
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Czyżówce - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 12/1, 14/1, 14/2, obręb Czyżówka, gm. Stara Błotnica

NAZWA INWESTORA: Gmina Stara Błotnica

ADRES INWESTORA: 26-806 Stara Błotnica 46

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Leszek Kotarski

DATA OPRACOWANIA:

2022-02-01

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2022-02-01

Data zatwierdzenia

Kosztorys sporządzono zgodnie i w oparciu o:

*Projekt wykonawczy,

*Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004 r. poz. 172),

*Ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2004 nr 19 poz. 177)

*Dostępnych kosztorysowych norm nakładów rzeczowych,

Ceny materiałów: przyjęto wg kwartalnika SEKOCENBUD IV kwartał 2021 - ceny średnie, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe.

Stawka roboczogodziny: wg kwartalnika SEKOCENBUD IV kwartał 2021 - stawki średnie dla robót budowlanych inwestycyjnych województwo mazowieckie.

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich: wg kwartalnika SEKOCENBUD IV kwartał 2021 - narzuty średnie dla robót budowlanych inwestycyjnych.

Wskaźnik narzutu kosztów zakupu: wg kwartalnika SEKOCENBUD IV kwartał 2021 - narzuty średnie dla robót budowlanych inwestycyjnych doliczone do cen materiałów.

Wskaźnik narzutu zysku: wg kwartalnika SEKOCENBUD IV kwartał 2021 - narzuty średnie dla robót budowlanych inwestycyjnych.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0802-01 analogia		Rozebranie konstrukcji budynku gospodarczego	m2		
			5,1 * 7,28	m2	37,128	
					RAZEM	37,128
2 d.1	KNR-W 4-01 0331-05		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			(1,1 * 2,3 + 1,7 * 2,5) * 0,4	m3	2,712	
					RAZEM	2,712
3 d.1	KNR 4-04 0406-04		Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m2		
			3,45 * 3,2	m2	11,040	
					RAZEM	11,040
4 d.1	KNR 4-04 0406-05		Rozebranie belek stropowych	m		
			4 * 3,2	m	12,800	
					RAZEM	12,800
5 d.1	KNR 4-04 0302-01		Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
			4	m3	4,000	
					RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 4-04 0301-03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			8,86 * 5,5 * 0,15	m3	7,310	
					RAZEM	7,310
7 d.1	KNR 4-04 0509-03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Krotność = 3	m2		
			9,2 * 27,5	m2	253,000	
					RAZEM	253,000
8 d.1	KNR 4-04 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
			2,715 + 4,0 + 7,31	m3	14,025	
					RAZEM	14,025
9 d.1	KNR 4-04 1105-02		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m3		
			2,715 + 3,724 + 7,31	m3	13,749	
					RAZEM	13,749
2			Roboty ziemne i fundamentowe			
10 d.2	KNR 2-01 0122-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			276,48	m3	276,480	
					RAZEM	276,480
11 d.2	KNR 2-01 0205-02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(16,15 * 10,8 + 6,8 * 1,5) * 1,2 + 10,9 * 2,2 * 0,6 * 2 + 10,9 * 2,0 * 0,6 * 2	m3	276,480	
					RAZEM	276,480
12 d.2	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			10,9 * 2,2 * 0,05 * 2 + 109 * 2,0 * 0,05 * 2 + 8,9 * 14,25 * 0,32 + 4,87 * 2,1 * 0,8 + 3,96 * 5,25 * 0,1	m3	75,043	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	75,043
13 d.2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			$14,25 * 8,9 * 0,2 + 4,87 * 2,1 * 0,2 + 8,86 * 7,0 * 0,2$	m3	39,814	
					RAZEM	39,814
14 d.2	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz 2.4.2. 9906-01		Zasypywanie rozkopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkiej	m3		
			$(16,15 + 10,8) * 0,6 * 1,2 * 2$	m3	38,808	
					RAZEM	38,808
15 d.2	KNR 0-20 0265-03		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3		
			$9,7 * 1,0 * 0,6 * 2$	m3	11,640	
					RAZEM	11,640
16 d.2	KNR 0-20 0265-02		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3		
			$9,7 * 0,8 * 0,6 * 2$	m3	9,312	
					RAZEM	9,312
17 d.2	KNR 0-20 0265-01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3		
			$2,1 * 0,25 * 1,2 * 2 + 4,25 * 0,25 * 1,2 * 6 + 3,95 * 0,25 * 1,2 * 4$	m3	13,650	
					RAZEM	13,650
18 d.2	KNR 0-20 0264-01		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3		
			$(3,96 + 5,25) * 0,30 * 1,2$	m3	3,316	
					RAZEM	3,316
19 d.2	KNR-W 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$(14,25 * 8,9 - 7,5 * 0,5 * 2 - 3,1 * 0,5) * 0,5 + (2,32 * 0,89 + 1,0 * 0,65) * 0,2$	m3	59,430	
					RAZEM	59,430
20 d.2	KNR 0-20 0266-01		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - nadlewki ław pod słupy i filtry	m3		
			$0,5 * 0,5 * 1,2 * 10 + 0,5 * 0,5 * 0,2 * 16 + 0,5 * 0,5 * 0,7 * 12$	m3	5,900	
					RAZEM	5,900
21 d.2	KNR 2-02 0205-01 analogia		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (konstrukcja posadzek)	m3		
			$4,87 * 2,1 * 0,15 + 8,86 * 7,0 * 0,15 + 4,01 * 5,28 * 0,05$	m3	11,896	
					RAZEM	11,896
22 d.2	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
			$0,027 + 0,045$	t	0,072	
					RAZEM	0,072
23 d.2	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			$1,488 + 1,801 + (4,87 * 2,1 * 2 + 8,86 * 7,0 * 2 + 4,01 * 5,28 * 2) * 0,001 * 0,617$	t	3,404	
					RAZEM	3,404

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
			0,488	t	0,488	
					RAZEM	0,488
25 d.2	KNR 0-29 0635-02		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K aparatami z pompą ręczną	m2		
			$13,75 * 8,9 + 2,1 * 4,87 + 8,86 * 7,0$	m2	194,622	
					RAZEM	194,622
26 d.2	KNR 0-29 0636-02		Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K aparatami z pompą ręczną	m2		
			$(14,25 + 9,4 + 13,75 + 8,9) * 1,2 * 2 + 0,25 * 1,2 * 12 + 2,1 * 1,2 * 4$	m2	124,800	
					RAZEM	124,800
27 d.2	KNR 0-29 0640-02		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
			$14,25 * 9,4 + 2,1 * 5,37 + 7,0 * 8,86$	m2	207,247	
					RAZEM	207,247
28 d.2	KNR 0-29 0641-02		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
			$(14,25 + 9,4 + 13,75 + 8,9) * 1,2 * 2 + 0,25 * 1,2 * 12 + 2,1 * 1,2 * 4$	m2	124,800	
					RAZEM	124,800
29 d.2	KNR 0-29 0642-01		Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (XPS) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10	m2		
			$(14,25 + 9,4 + 2,1) * 1,2 * 2 - 5,37 * 1,2$	m2	55,356	
					RAZEM	55,356
30 d.2	KNR 2-02 0609-03 - analogia		Izolacje cieplne z płyt poliestrowymi (XPS) powierzchni poziomych - jedna warstwa - analogia	m2		
			$13,75 * 8,9 + 2,1 * 4,87 + 8,86 * 7,0$	m2	194,622	
					RAZEM	194,622
3			Montaż konstrukcji budynku			
31 d.3	KNR 2-05 0101-04		Hale typu lekkiego - ramy	t		
			7,906 + 4,018	t	11,924	
					RAZEM	11,924
32 d.3	KNR 2-05 0101-01		Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
			2 * 1,088	t	2,176	
					RAZEM	2,176
33 d.3	KNR 2-05 0101-06		Hale typu lekkiego - rygle stężające ścian	t		
			0,155 * 2	t	0,310	
					RAZEM	0,310
34 d.3	KNR 2-05 0101-05		Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t		
			0,129	t	0,129	
					RAZEM	0,129
35 d.3	KNR 2-05 0102-04		Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników HEA	t		
			1,879	t	1,879	
					RAZEM	1,879

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR 2-05 0102-04		Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników C150x50x5	t		
			0,140 * 2	t	0,280	
					RAZEM	0,280
37 d.3	KNR 2-05 0102-06		Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
			0,062	t	0,062	
					RAZEM	0,062
38 d.3	KNR 2-05 0101-06		Hale typu lekkiego - ryglówka ścian	t		
			0,3325 + 0,360 + 0,4625 + 3,5 * 0,0119	t	1,197	
					RAZEM	1,197
39 d.3	Kalkulacja własna		Dostawa elementów stalowych	t		
			11,924 + 2,176 + 0,310 + 0,129 + 1,879 + 0,280 + 0,062 + 1,155	t	17,915	
					RAZEM	17,915
40 d.3	KNR-W 7-12 0102-03 9901-5		Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach o wys. 8-15 m	m2		
			$(9,67 * 8 + 4,72 * 8 + 10,51 * 2) * 1,72 + (4,74 * 2 + 15,65 * 4) * 0,91 + 15,65 * 2 * 0,49 + (27,94 + 30,22 + 38,85) * 0,39 + (9,7 * 12 + 11,1 * 2) * 0,43$	m2	412,523	
					RAZEM	412,523
41 d.3	KNR-W 7-12 0219-01		Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			$(9,67 * 8 + 4,72 * 8 + 10,51 * 2) * 1,72 + (4,74 * 2 + 15,65 * 4) * 0,91 + 15,65 * 2 * 0,49 + (27,94 + 30,22 + 38,85) * 0,39 + (9,7 * 12 + 11,1 * 2) * 0,43$	m2	412,523	
					RAZEM	412,523
42 d.3	KNR-W 7-12 0226-01 9901-5		Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach o wys. 8-15 m	m2		
			$(9,67 * 8 + 4,72 * 8 + 10,51 * 2) * 1,72 + (4,74 * 2 + 15,65 * 4) * 0,91 + 15,65 * 2 * 0,49 + (27,94 + 30,22 + 38,85) * 0,39 + (9,7 * 12 + 11,1 * 2) * 0,43$	m2	412,523	
					RAZEM	412,523
43 d.3	KNNR 7 0601-04		Obudowa ścian z płyt warstwowych	m2		
			$14,95 * 9,82 * 2 + 9,59 * (9,8 + 11,13) + 2,0 * (2,28 + 2,40 + 2,51 + 2,98) + (3,45 + 3,2) * 2,8$	m2	533,297	
					RAZEM	533,297
44 d.3	KNNR 7 0603-03		Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z płyt warstwowych	m2		
			$15,45 * 5,25 * 2$	m2	162,225	
					RAZEM	162,225
45 d.3	KNNR 7 0602-03		Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2	m2		
			$2,0 * 6,0 + 3,2 * 3,45$	m2	23,040	
					RAZEM	23,040
46 d.3	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$(15,45 * 5 + 5,25 * 4 + 14,95 * 6 + 4,9 * 8 + 5,1 * 4 + 6,0 * 4 + 2,0 * 8 + 2,78 * 4 + 2,51 * 4 + 2,4 * 4 + 2,28 * 4 + 3,2 * 4 + 3,48 * 4) * 0,30$	m2	106,245	
					RAZEM	106,245
47 d.3	KNR-W 2-02 0519-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej POWLEKANEJ	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15,45 * 2 + 2,0	m	32,900	
					RAZEM	32,900
48 d.3	KNR-W 2-02 0526-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			10,4 * 4 + 2,5	m	44,100	
					RAZEM	44,100
49 d.3	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,8 * 2 + 1,5 * 2	m	6,600	
					RAZEM	6,600
50 d.3	KNR 0-27 0160-06		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
			(4,21 + 5,68 + ,95) * 5,2 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m2	56,368	
					RAZEM	56,368
51 d.3	KNR 2-02 1213-04		Drabiny zewnętrzne stalowe ocynkowane z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		
			11,80	m	11,800	
					RAZEM	11,800
4			Roboty wykończeniowe			
52 d.4	KNNR 7 0503-08		Drzwi przymykowe aluminiowe główne wejście	m2		
			1,0 * 2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
53 d.4	KNR-W 2-02 1203-02		Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,6 * 2,25 * 3	m2	10,800	
					RAZEM	10,800
54 d.4	KNR-W 2-02 1204-05		Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 do pom. agregatu	m2		
			1,6 * 2,25	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
55 d.4	KNR-W 2-02 1203-02		Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 do chlorowni	m2		
			1,5 * 2,2 * 2	m2	6,600	
					RAZEM	6,600
56 d.4	KNR-W 2-02 1026-01		Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
			1,0 * 2,1 * 2	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
57 d.4	KNR-W 2-02 1026-03		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne	m2		
			1,0 * 2,1 * 2	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
58 d.4	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			(2,0 * 5,37 + 8,86 * 7,0) * 0,15	m3	10,914	
					RAZEM	10,914
59 d.4	KNR-W 2-02 1104-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
			14,25 * 8,9 + 2,0 * 5,37 + 8,86 * 7,0	m2	199,585	
					RAZEM	199,585
60 d.4	KNR-W 2-02 1104-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
			14,25 * 8,9 + 2,0 * 5,37 + 8,86 * 7,0	m2	199,585	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	199,585
61 d.4	KNR-W 2-02 1217-03		Obramienia z kątownika 30x30x3 mm	m		
			$7,5 * 4 + 3,1 * 2 + 0,5 * 6$	m	39,200	
					RAZEM	39,200
62 d.4	KNR-W 2-02 1126-01		Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP grubości 0.5 mm	m2		
			$14,25 * 8,9 + 2,0 * 5,37 + 8,86 * 7,0$	m2	199,585	
					RAZEM	199,585
63 d.4	KNR 0-22 0527-01		Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m2		
			$9,2 * 27,5$	m2	253,000	
					RAZEM	253,000
64 d.4	KNR 4-01 0707-05		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
			$2,2 * 4 + 1,5 * 2 + 2,1 * 4 + 1,0 * 2 + 2,5 * 6 + 3,2 * 3 + 3,48 * 3$	m	57,240	
					RAZEM	57,240
65 d.4	KNR-W 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			$(4,21 + 5,68 + ,95) * 5,2 * 2$ { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m2	112,736	
					RAZEM	112,736
66 d.4	KNR-W 2-02 0840-05		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
			$(3,28 + 3,0) * 2 * 2,2$	m2	27,632	
					RAZEM	27,632
5			Tereny komunikacyjne			
67 d.5	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - POD KOSTKĘ BRUKOWĄ	m2		
			$1004 + 58,2 + 15,0 + 7,0 + 6,0$	m2	1 090,200	
					RAZEM	1 090,200
68 d.5	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2		
			$1004 + 58,2 + 15,0 + 7,0 + 6,0$	m2	1 090,200	
					RAZEM	1 090,200
69 d.5	KNR 2-31 0401-08		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			$327,6 + 23,0 + 10,0 * 2 + 3,5 * 2$	m	377,600	
					RAZEM	377,600
70 d.5	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			$1090,2 * 0,45 + 377,6 * 0,4 * 0,4$	m3	551,006	
					RAZEM	551,006
71 d.5	KNR 2-31 0104-07		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			1090,2	m2	1 090,200	
					RAZEM	1 090,200
72 d.5	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			1090,2	m2	1 090,200	
					RAZEM	1 090,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.5	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			1090,2	m2	1 090,200	
					RAZEM	1 090,200
74 d.5	KNR 0-11 0316-01		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			1004 + 58,2	m2	1 062,200	
					RAZEM	1 062,200
75 d.5	KNR 0-11 0320-01		Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			10 * 1,5 + 3,5 * 2 + 2 * 6	m2	34,000	
					RAZEM	34,000
76 d.5	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			341 * 0,4 + 27,0 * 0,2	m3	141,800	
					RAZEM	141,800
77 d.5	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			341	m	341,000	
					RAZEM	341,000
78 d.5	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			27	m	27,000	
					RAZEM	27,000
6			Pomosty			
79 d.6	KNNR 7 0202-01		Pomosty o masie do 5.0 t	t		
			3,006	t	3,006	
					RAZEM	3,006
7			Remont zbiorników			
80 d.7	KNR 4-01 0354-15		Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż drabiny	szt.		
			10 * 2	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
81 d.7	KNR 0-25 0403-05		Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m2		
			2 * 3,14 * 5,7 * 5,6 * 2	m2	400,915	
					RAZEM	400,915
82 d.7	KNR 0-25 0403-06		Czyszczenie hydrościerne powierzchni sufitowych	m2		
			3,14 * 5,7 * 5,7 * 2	m2	204,037	
					RAZEM	204,037
83 d.7	KNR BC-02 0205-02		Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. ponad 16 mm	m		
			{ściany} 0,50 * 50 * 2	m	50,000	
					RAZEM	50,000
84 d.7	KNR BC-02 0209-03		Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach sufitowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
85 d.7	KNR BC-02 0211-07		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji żelbetowej zaprawą Rebet A' ; wielkość ubytków 5 mm - sufit	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.7	KNR BC-02 0213-02		Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez natryskiwanie modyfikowaną zaprawą cementowo - polimerową SPCC; powłoka gr. 10 mm wykonana metodą moką na powierzchniach pionowych	m2		
			2 * 3,14 * 5,7 * 5,6 * 2	m2	400,915	
					RAZEM	400,915
87 d.7	KNR BC-02 0213-03		Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez natryskiwanie modyfikowaną zaprawą cementowo - polimerową SPCC; powłoka gr. 10 mm wykonana metodą moką na powierzchniach sufitowych	m2		
			3,14 * 5,7 * 5,7 * 2	m2	204,037	
					RAZEM	204,037
88 d.7	KNR K-01 0116-02		Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych	m2		
			2 * 3,14 * 5,7 * 5,6 * 2	m2	400,915	
					RAZEM	400,915
89 d.7	KNR-W 4-03 1009-05		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym - montaż drabiny	otw.		
			10 * 2	otw.	20,000	
					RAZEM	20,000
90 d.7	KNR 2-02 1213-04		Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m - drabina ze stali kwasoodpornej	m		
			5,6 * 2	m	11,200	
					RAZEM	11,200
91 d.7	KNR 0-25 0403-04		Czyszczenie hydrościerne powierzchni poziomych posadzek	m2		
			3,14 * 5,7 * 5,7 * 2	m2	204,037	
					RAZEM	204,037
92 d.7	KNR AT-08 0101-05		Przygotowanie podłoża - ręczne zmycie powierzchni wodą	m2		
			204,037	m2	204,037	
					RAZEM	204,037
93 d.7	KNR BC-02 0415-06		Podkład posadzkowy - wykonanie warstwy nośnej o gr. 50 mm	m2		
			204,037	m2	204,037	
					RAZEM	204,037

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Roboty rozbiórkowe		3
2 Roboty ziemne i fundamentowe		3
3 Montaż konstrukcji budynku		5
4 Roboty wykończeniowe		7
5 Tereny komunikacyjne		8
6 Pomosty		9
7 Remont zbiorników		9
Spis treści		11