
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNAINIA WODY
ADRES INWESTYCJI: Stacja uzdatniania wody, działka nr 198/6 obręb Nowy Tomyśl.
NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomyślu Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA: ul. Targowa 8 , 64-300 Nowy Tomyśl
BRANŻE: AiKiD
DATA OPRACOWANIA: XII.2023

1. Należy przyjąć, że wszystkim wskazanym znakom towarowym lub nazwom pochodzenia materiałów zaproponowanych i występujących w przedmiotowym opracowaniu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o cechach niegorszych niż opisywane w niniejszym dokumencie, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe, co najmniej takie jak wskazane w specyfikacji materiałowej lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w niniejszym dokumencie.
2. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
3. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, przedmiar robót oraz uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
4. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
5. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn. zm.)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

XII.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KP_Rozbudowa SUW w Nowym Tomyslu					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Roboty rozbiórkowe -dach (Kod CPV 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe, Kod CPV 45422000-1 -Roboty ciesielskie, Kod CPV 45261910-6 -Naprawa dachów)			
1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku "(dachy istniejące oraz istniejące kominki wentylacyjne)	m2		
d.1.1		17,93 * 0,35	m2	6,276	
				RAZEM	6,276
2	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
d.1.1		17,93 * 1,5	m2	26,895	
				RAZEM	26,895
3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		17,93	m	17,930	
				RAZEM	17,930
4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		2 * 6,5	m	13,000	
				RAZEM	13,000
5	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
d.1.1		17,92 * 6,5	m2	116,480	
				RAZEM	116,480
6	Praca Rusztowania	Czas pracy rusztowania	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	kalk. własna	Koszt wywozu i utylizacji	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty rozbiórkowe- elewacja + prace zew przy budynku			
8	kalk. własna	Demontaż ocieplenia wraz z utylizacją (w wycenie uwzględnić nacięcia styropianu ,zeskrobanie kleju ze ściany, oczyszczenie ściany oraz wszystkie niezbędne czynności mające na celu przygotowanie ściany do dalszych prac)	m2		
d.1.2		13,5 * 6,5	m2	87,750	
				RAZEM	87,750
9	kalk. własna	Demontaż parapetów zewnętrznych wraz z obróbką	kpl		
d.1.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 4-01 0101-02 analogia	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
d.1.2		18 * 1 + 7 * 0,5	m2	21,500	
				RAZEM	21,500
11	KNR 2-31 0802-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
d.1.2		18 * 1 + 7 * 0,5	m2	21,500	
				RAZEM	21,500
12	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2		18 + 7	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod obrzeże	m3		
		18 * 0,2 * 0,2 + 7 * 0,2 * 0,2	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego	m3		
		18,0 * 0,4 + 7 * 0,4	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu , wykonawca skalkuluje odległość w wycenie)	m3		
		<i>odkopenie budynku</i> 13 * 1,0 * 0,6	m3	7,800	
				RAZEM	7,800
16 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu , wykonawca skalkuluje odległość w wycenie) Krotność = 9	m3		
		poz.15	m3	7,800	
		poz.14	m3	10,000	
		poz.13	m3	1,000	
		poz.14 * 0,08 * 0,3	m3	0,240	
		poz.11 * 0,1	m3	2,150	
				RAZEM	21,190
17 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY BUDOWLANO-MONTAZOWE			
2.1		Budynek			
2.1.1		Roboty ziemne - Kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne)			
18 d.2.1. 1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu , wykonawca skalkuluje odległość w wycenie)	m2		
		19 * 8	m2	152,000	
				RAZEM	152,000
20 d.2.1. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu , wykonawca skalkuluje odległość w wycenie)	m3		
		19 * 9,5 * 1,4	m3	252,700	
				RAZEM	252,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odlegość do 10 m w gruncie kat. I-III - wymiana gruntu	m3		
		19 * 9,5 * 1,4	m3	252,700	
		11,92 * 6,76 * 1,3	m3	104,753	
		-2,7 * 2,7 * 0,4 * 2	m3	-5,832	
		-1,5 * 1,5 * 0,4	m3	-0,900	
				RAZEM	350,721
22 d.2.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.21	m3	350,721	
				RAZEM	350,721
23 d.2.1. 1	KNR 2-01 0210-03 analogia	Zakup i transport podsypki piaskowej (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru piasku)	m3		
		poz.21	m3	350,721	
				RAZEM	350,721
2.1.2		Roboty fundamentowe - (Kod CPV 45262210-6 Fundamentowanie)			
24 d.2.1. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		19 * 8 * 0,3	m3	45,600	
				RAZEM	45,600
25 d.2.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		7,13 * 0,8 * 0,1	m3	0,570	
		(0,6 + 11,26 + 0,9) * 0,9 * 0,1	m3	1,148	
		7,13 * 1,1 * 0,1	m3	0,784	
		7,13 * 0,7 * 0,1	m3	0,499	
		(0,53 + 0,87) * 0,7 * 0,1	m3	0,098	
		1,34 * 0,7 * 0,1 * 2	m3	0,188	
		1,5 * 0,5 * 0,1	m3	0,075	
		2,9 * 2,9 * 0,1 * 2	m3	1,682	
		1,6 * 1,6 * 0,1	m3	0,256	
				RAZEM	5,300
26 d.2.1. 2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		7,13 * 0,6 * 0,4	m3	1,711	
		(0,6 + 11,26 + 0,9) * 0,7 * 0,4	m3	3,573	
		7,13 * 0,9 * 0,4	m3	2,567	
		7,13 * 0,5 * 0,4	m3	1,426	
		(0,53 + 0,87) * 0,6 * 0,4	m3	0,336	
		1,34 * 0,5 * 0,4 * 2	m3	0,536	
		1,5 * 0,3 * 0,4	m3	0,180	
				RAZEM	10,329
27 d.2.1. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,7 * 2,7 * 0,4 * 2	m3	5,832	
		1,5 * 1,5 * 0,4	m3	0,900	
				RAZEM	6,732
28 d.2.1. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Ława Ł1</i> $(7,13 + 0,51 + 0,85) * 6 * 0,888 / 1000$ $(7,13 + 0,51 + 0,85) / 0,2 * 1,11 * 0,222 / 1000$ $(7,13 + 0,51 + 0,85) / 0,15 * 0,69 * 0,888 / 1000$	t t t	0,045 0,010 0,035	
		<i>Ława F2</i> $14,6 * 7 * 0,888 / 1000$ $14,6 / 0,2 * 1,11 * 0,222 / 1000$ $14,6 / 0,15 * 0,79 * 0,888 / 1000$	t t t	0,091 0,018 0,068	
		<i>Ława F3</i> $7,13 * 9 * 0,888 / 1000$ $7,13 / 0,2 * 1,11 * 0,222 / 1000$ $7,13 / 0,15 * 0,99 * 0,888 / 1000$	t t t	0,057 0,009 0,042	
		<i>Ława F4</i> $(7,13 + 1,34) * 6 * 0,888 / 1000$ $(7,13 + 1,34) / 0,2 * 1,11 * 0,222 / 1000$ $(7,13 + 1,34) / 0,15 * 0,59 * 0,888 / 1000$	t t t	0,045 0,010 0,030	
		<i>Ława F5</i> $(1,5) * 4 * 0,888 / 1000$ $(1,5) / 0,2 * 1,11 * 0,222 / 1000$	t t	0,005 0,002	
		<i>SF1</i> 53,9 / 1000 <i>spinki</i> $25 * 0,39 * 0,888 * 2 / 1000$	t t	0,054 0,017	
		<i>SF2</i> 419,5 / 1000 <i>spinki</i> $81 * 0,39 * 0,888 * 2 / 1000$	t t	0,420 0,056	
		<i>Startery</i> <i>T1</i> $6 * 1,6 * 0,888 / 1000$ $1,6 / 0,2 * 1,0 * 0,395 / 1000$	t t	0,009 0,003	
		<i>T2, T3, T4</i> $(4 * 1,6 * 0,888 / 1000) * 3$ $(1,6 / 0,2 * 1,0 * 0,395 / 1000) * 3$	t t	0,017 0,009	
		<i>S2</i> $(4 * 1,6 * 0,888 / 1000) * 5$ $(1,6 / 0,2 * 1,0 * 0,395 / 1000) * 5$	t t	0,028 0,016	
				RAZEM	1,096
29 d.2.1. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		<i>Ławy fundamentowe</i> $7,13 * 0,4 * 2$ $(0,6 + 11,26 + 0,9) * 0,4 * 2$ $7,13 * 0,4 * 2$ $7,13 * 0,4 * 2$ $(0,53 + 0,87) * 0,4 * 2$ $1,34 * 0,5 * 2 * 2$ $1,5 * 0,4 * 2$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,704 10,208 5,704 5,704 1,120 2,680 1,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Płyty fundamenty</i> (1,5 * 4) * 0,4 (2,7 * 4) * 0,4	m2 m2	2,400 4,320	
				RAZEM	39,040
30 d.2.1. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.29	m2	39,040	
				RAZEM	39,040
31 d.2.1. 2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Dylatacja , styropian ekstrudowany gr. 1 cm	m2		
		(3,6 + 1,2) * 0,4	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
2.1.3		Ściany fundamnetowe			
32 d.2.1. 3	NNRNKB 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		6,85 * 2,2 * 0,25 * 2 12,1 * 2,2 * 0,25 (0,51 + 0,85) * 2,2 * 0,25	m3 m3 m3	7,535 6,655 0,748	
				RAZEM	14,938
33 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0603-02 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych - izolacja przeciwwodna	m2		
		6,85 * 2,2 * 2 12,1 * 2,2	m2 m2	30,140 26,620	
				RAZEM	56,760
34 d.2.1. 3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 10cm	m2		
		6,85 * 2,2 * 2 12,1 * 2,2	m2 m2	30,140 26,620	
				RAZEM	56,760
35 d.2.1. 3	KNR 0-23 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.34 * 4	szt.	227,040	
				RAZEM	227,040
36 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0603-01 analogia	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych-izolacja z foli kubełkowej(do poziomu wykonania geowłókniny)	m2		
		17,72 * 0,6 * 2 8,84 * 0,6 * 2	m2 m2	21,264 10,608	
				RAZEM	31,872
37 d.2.1. 3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,35 * 2 + 13,1	m	27,800	
				RAZEM	27,800
38 d.2.1. 3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		(7,35 * 2 + 13,1) * 0,2 * 0,2	m3	1,112	
				RAZEM	1,112
39 d.2.1. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		(7,35 * 2 + 13,1) * 0,5	m2	13,900	
				RAZEM	13,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.37 * 0,5	m2	13,900	
				RAZEM	13,900
41	KNR 2-31 0202-01 analogia	Nawierzchnia opaski z otoczków o granulacji 8-16 mm - gr. 30 cm	m2		
		poz.40	m2	13,900	
				RAZEM	13,900
2.1.4		Roboty murowe - (Kod CPV 45262520-2 Roboty murarskie)			
42	KNR 9-10 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		12,4 * 3,81	m2	47,244	
		(7 * 5) * 2	m2	70,000	
		(0,85 + 0,51) * 4,47	m2	6,079	
		-1 * 2	m2	-2,000	
		-3 * 3,5	m2	-10,500	
		-4,5 * 3 * 2	m2	-27,000	
				RAZEM	83,823
43	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	120	2	m	2,000	
	120	2	m	2,000	
				RAZEM	4,000
46	kalk. własna	Wykonanie dylatacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-02 1603-02 analogia	Rusztowania rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		12,4 * 3,81	m2	47,244	
		(7 * 5) * 2	m2	70,000	
				RAZEM	117,244
48	Praca Rusztowania	Czas pracy rusztowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.5		Konstrukcje żelbetowe - (Kod CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego)			
49	KNR 2-02 0208-08	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		S7			
		0,3 * 0,4 * 5,26	m3	0,631	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>S2</i> 0,24 * 0,24 * 2,2 * 5	m3	0,634	
		<i>S3</i> 0,4 * 0,4 * 1,2 * 8	m3	1,536	
				RAZEM	2,801
50 d.2.1. 5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		<i>T4</i> 0,24 * 0,24 * 7,23	m3	0,416	
		<i>T1</i> 0,3 * 0,24 * 6,17	m3	0,444	
		<i>T2, T3</i> 0,24 * 0,24 * 5,9 * 2	m3	0,680	
				RAZEM	1,540
51 d.2.1. 5	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<i>NŻ1</i> 0,24 * 0,4 * 5 * 2	m3	0,960	
		<i>NŻ2</i> 0,24 * 0,5 * 3,5	m3	0,420	
				RAZEM	1,380
52 d.2.1. 5	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		<i>W1</i> 0,24 * 0,24 * 12,1	m3	0,697	
		<i>W2</i> 0,24 * 0,24 * 6,97 * 2	m3	0,803	
				RAZEM	1,500
53 d.2.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		<i>S1</i> 54 / 1000	t	0,054	
		<i>S2</i> (4 * 2,2 * 0,888) / 1000 * 5	t	0,039	
		(2,2 / 0,15 * 0,39 * 0,9) / 1000 * 5	t	0,026	
		<i>T1</i> (6 * 6,17 * 0,888) / 1000	t	0,033	
		6,17 / 0,15 * 0,39 * 1,1 / 1000	t	0,018	
		<i>T2, T3</i> (4 * 5,9 * 0,888) / 1000 * 2	t	0,042	
		(5,9 / 0,15 * 0,39 * 0,9) / 1000 * 2	t	0,028	
		<i>T4</i> 4 * 7,23 * 0,888 / 1000	t	0,026	
		(7,23 / 0,15 * 0,39 * 0,9) / 1000	t	0,017	
		<i>N1</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		71,28 / 1000	t	0,071	
		<i>N2</i>			
		19,5 / 1000	t	0,020	
		<i>W1</i>			
		4 * (12,1 + 0,85 + 0,51) * 0,888 / 1000	t	0,048	
		(12,1 + 0,85 + 0,51) * 0,25 * 0,4 * 0,9 / 1000	t	0,001	
		<i>W2</i>			
		4 * 7 * 0,888 / 1000 * 2	t	0,050	
		7 / 0,25 * 0,39 * 0,9 / 1000 * 2	t	0,020	
				RAZEM	0,493
54 d.2.1. 5	kalk. własna	Wykonanie przejścia dla wodociągu (w wycenie ująć wszystkie niezbędne prace, materiały, sprzęt)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.6		Posadzka - hala filtrów			
55 d.2.1. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		76,56 * 0,1	m3	7,656	
				RAZEM	7,656
56 d.2.1. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe gr. 0,2 mm	m2		
		76,56	m2	76,560	
				RAZEM	76,560
57 d.2.1. 6	KNR 2-02 0290-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		(76,56 * 2 * 5,37) / 1000	t	0,822	
				RAZEM	0,822
58 d.2.1. 6	kalk. własna	Wykonanie posadzki przemysłowej utwardzanej powierzchniowo wraz z wykonaniem płyty żelbetowej	m2		
		76,56	m2	76,560	
				RAZEM	76,560
59 d.2.1. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż profili dylatacyjnych (przerwy technologiczne wykonania płyty żelbetowej posadzki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.2.1. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.2.1. 6	Kalkulacja własna	Badanie zagęszczenia gruntu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.7		Stolarka okienna, drzwiowa i brama			
62 d.2.1. 7	KNR 0-19 1023-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2, szklenie szyba bezpieczna	m2		
		4,5 * 3 * 2	m2	27,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,000
63 d.2.1. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego mechanizmu otwierania okien z poziomu posadzki "Hautau" do okien (np. Hautau Primat-FL 190)	kpl		
		3 * 2	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.2.1. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów zew. (metalowe, ocynkowane malowane proszkowo)	m		
		4,5 * 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
65 d.2.1. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów wew. (konglomerat)	m		
		4,5 * 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
66 d.2.1. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi technicznych jednoskrzydłowych zew zgodnie z dokumentacją techniczną wraz z obróbką i wykończeniem ościeży. Kolor RAL 7005	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
67 d.2.1. 7	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych typu FD14	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.2.1. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż bram rolowanych zgodnie z dokumentacją techniczną.	m2		
		3 * 3,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
69 d.2.1. 7	KNR-W 2-02 1603-02 analogia	Rusztowania rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		poz.62 + poz.68	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
70 d.2.1. 7	Praca Rusztowania	Czas pracy rusztowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.8		Malatura, tynki, gładzie			
71 d.2.1. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		11,62 * 3,81	m2	44,272	
		4,3 * 6,37 * 2	m2	54,782	
		11,62 * 4,46	m2	51,825	
		-1 * 2	m2	-2,000	
		-3 * 3,5	m2	-10,500	
		-4,5 * 3 * 2	m2	-27,000	
		-1,5 * 1,5 * 4	m2	-9,000	
		(4,5 * 0,2 + 3 * 0,2 * 2) * 2	m2	4,200	
		(3,5 * 0,2 * 2 + 3,0 * 0,2)	m2	2,000	
		(2,0 * 0,2 * 2 + 1,0 * 0,2)	m2	1,000	
				RAZEM	109,579

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.1. 8	NNRNKB 202 0829-01	(z.I) Tynki cementowe IV kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym	m2		
		11,62 * 3,81	m2	44,272	
		4,3 * 6,37 * 2	m2	54,782	
		11,62 * 4,46	m2	51,825	
		-1 * 2	m2	-2,000	
		-3 * 3,5	m2	-10,500	
		-4,5 * 3 * 2	m2	-27,000	
		-1,5 * 1,5 * 4	m2	-9,000	
				RAZEM	102,379
73 d.2.1. 8	KNR-W 2-02 0811-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
		(4,5 * 0,2 + 3 * 0,2 * 2) * 2	m2	4,200	
		(3,5 * 0,2 * 2 + 3,0 * 0,2)	m2	2,000	
		(2,0 * 0,2 * 2 + 1,0 * 0,2)	m2	1,000	
				RAZEM	7,200
74 d.2.1. 8	KNR 2-02 1604-02 analogia	Rusztowania rurowe	m2		
		11,62 * 3,81	m2	44,272	
		4,3 * 6,37 * 2	m2	54,782	
		11,62 * 4,46	m2	51,825	
				RAZEM	150,879
75 d.2.1. 8	Praca Rusztowania	Czas pracy rusztowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.9		Płytki ściennie			
76 d.2.1. 9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		11,62 * 3,81	m2	44,272	
		4,3 * 6,37 * 2	m2	54,782	
		11,62 * 4,46	m2	51,825	
		-1 * 2	m2	-2,000	
		-3 * 3,5	m2	-10,500	
		-4,5 * 3 * 2	m2	-27,000	
		-1,5 * 1,5 * 4	m2	-9,000	
		(4,5 * 0,2 + 3 * 0,2 * 2) * 2	m2	4,200	
		(3,5 * 0,2 * 2 + 3,0 * 0,2)	m2	2,000	
		(2,0 * 0,2 * 2 + 1,0 * 0,2)	m2	1,000	
		(1,5 * 0,2 * 4) * 4	m2	4,800	
				RAZEM	114,379
77 d.2.1. 9	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.76	m2	114,379	
				RAZEM	114,379
78 d.2.1. 9	KNR-W 2-02 0841-03	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2		
		(0,5 * 2 + 0,3 * 2) * 4	m2	6,400	
				RAZEM	6,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.1 0		Elementy kowalско - ślusarskie - (Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych)			
79 d.2.1. 10	kalk. własna	Dostawa i montaż podestu wraz z schodami i balustradą (w wycenie uwzględnić wszystkie koszty niezbędne do montażu i dostawy)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2.1. 10	kalk. własna	Dostawa i montaż kątowników ze stali K.O. zabezpieczających narożniki do wysokości 2,0 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.2.1. 10	kalk. własna	Dostawa i montaż drabiny elewacyjnej z koszem zabezpieczającym , ocynkowanej ogniowo	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.1 1		Sufity podwieszane			
82 d.2.1. 11	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Dostawa i montaż sufitu zgodnie z dokumentacją	m2		
		6,75 * 11,62	m2	78,435	
				RAZEM	78,435
2.1.1 2		Dach - (Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych)			
83 d.2.1. 12	wycena indywidualna	Montaż klinów z wełny mineralnej 5x5 cm pod wywinicie papy	m		
		7 * 2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
84 d.2.1. 12	KNR 2-05 1008-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m2		
		6,9 * 11,62	m2	80,178	
				RAZEM	80,178
85 d.2.1. 12	kalk. własna	Dostawa blachy trapezowej wg dokumentacji	m2		
		poz.84	m2	80,178	
				RAZEM	80,178
86 d.2.1. 12	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej -paroizolacja	m2		
		poz.85	m2	80,178	
				RAZEM	80,178
87 d.2.1. 12	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.85	m2	80,178	
				RAZEM	80,178
88 d.2.1. 12	KNR-W 2-02 0504-02 kalk. własna	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - pierwsza warstwa podkładowa montowana mechanicznie , druga warstwa wierzchniego krycia termozgrzewalna.	m2		
		poz.85	m2	80,178	
				RAZEM	80,178

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.1. 12	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo	m2		
		7,12 * 0,6 * 2	m2	8,544	
		12 * 0,35	m2	4,200	
				RAZEM	12,744
90 d.2.1. 12	KNR 0-23 2613-03	Dodatkowe mocowanie mechaniczne izolacji do poszycia dachu - wkręty z tuleją(talerzykiem)	szt.		
		poz.85 * 4	szt.	320,712	
				RAZEM	320,712
91 d.2.1. 12	KNR 0-21 4007-03 analogia	Dostawa i montaż płyty OSB gr. 18 mm(impregnowanej) pod obróbki blacharskie na murkach ogniowych	m2		
		7,12 * 0,5 * 2	m2	7,120	
				RAZEM	7,120
92 d.2.1. 12	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowana proszkowo wraz z łącznikami, uchwytnymi, denkami, lejami	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
93 d.2.1. 12	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowane proszkowo wraz z łącznikami , denkami, lejami wraz z łącznikami , lejami	m		
		5,8 * 2	m	11,600	
				RAZEM	11,600
94 d.2.1. 12	kalk. własna	Dostawa i montaż rewizji z osadnikiem PVC.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.2.1. 12	kalk. własna	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych ze stali K.O.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.2.1. 12	KNR-W 2-02 0409-01 analogia	Belka okapowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (w wycenie uwzględnić łączniki do wieńca)	m3		
		12 * 0,1 * 0,2	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
97 d.2.1. 12	KNR-W 2-02 1603-02 analogia	Rusztowania rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		12 * 5	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
98 d.2.1. 12	Praca Rusztowania	Czas pracy rusztowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.1 3		Elewacja budynku - (Kod CPV 45262650-2 Okładziny)			
99 d.2.1. 13	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		4,5 * 3 * 2	m2	27,000	
		3 * 3,5	m2	10,500	
		1 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	39,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.2.1. 13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		7 * 5 * 2	m2	70,000	
		12 * 4,39	m2	52,680	
		7 * 0,5 * 2	m2	7,000	
		-4,5 * 3 * 2	m2	-27,000	
		-3 * 3,5	m2	-10,500	
		-1 * 2	m2	-2,000	
				RAZEM	90,180
101 d.2.1. 13	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m2		
		7 * 5 * 2	m2	70,000	
		12 * 4,39	m2	52,680	
		7 * 0,5 * 2	m2	7,000	
		-4,5 * 3 * 2	m2	-27,000	
		-3 * 3,5	m2	-10,500	
		-1 * 2	m2	-2,000	
				RAZEM	90,180
102 d.2.1. 13	KNR 0-23 2613-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
		(4,5 * 0,15 + 3 * 0,15 * 2) * 2	m2	3,150	
		(3 * 0,15 + 3,5 * 0,15 * 2) * 2	m2	3,000	
		(1 * 0,15 + 2 * 0,15 * 2)	m2	0,750	
				RAZEM	6,900
103 d.2.1. 13	KNR 0-23 2613-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.101 * 4	szt.	360,720	
				RAZEM	360,720
104 d.2.1. 13	KNR 0-23 2613-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.101	m2	90,180	
				RAZEM	90,180
105 d.2.1. 13	KNR 0-23 2613-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.102	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
106 d.2.1. 13	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		5 * 2	m	10,000	
		(4,5 + 3 * 2) * 2	m	21,000	
		(3 + 3,5 * 2) * 2	m	20,000	
		(1 + 2 * 2)	m	5,000	
				RAZEM	56,000
107 d.2.1. 13	KNR AT-31 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		poz.105	m2	6,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,900
108 d.2.1. 13	KNR AT-31 0504-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.104	m2	90,180	
				RAZEM	90,180
109 d.2.1. 13	KNR AT-31 0504-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach (tynk barwiony w masie)	m2		
		poz.108 - poz.110	m2	72,115	
				RAZEM	72,115
110 d.2.1. 13	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		(3,71 * 5,21)	m2	19,329	
		-3 * 3,5	m2	-10,500	
		-1 * 2	m2	-2,000	
		11,18 * 3,42	m2	38,236	
		-4,5 * 3 * 2	m2	-27,000	
				RAZEM	18,065
111 d.2.1. 13	KNR-W 2-02 0919-04	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży	m2		
		poz.107	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
112 d.2.1. 13	kalk. własna	Dostawa i montaż listw kapinosów.(nad oknami , drzwiami, bramą)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.2.1. 13	kalk. własna	Wykonanie dylatacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.2.1. 13	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		6,5 * 7 * 2 + 12 * 6,5	m2	169,000	
				RAZEM	169,000
115 d.2.1. 13	Praca Rusztowania	Czas pracy rusztowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.1 4		Dostawa i montaż zadaszeń wejść do budynku			
116 d.2.1. 14	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków szklanych	m2		
		1,5 * 1,5	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
3		Utwardzenia, zieleń			
3.1		Drogi o nawierzchni betonowej			
117 d.3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		41	m2	41,000	
				RAZEM	41,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.3.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie urobku z terenu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu , wykonawca skalkuluje odlegość w wycenie)	m3		
		poz.117 * 0,3	m3	12,300	
				RAZEM	12,300
119 d.3.1	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m2		
		41	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
120 d.3.1	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.119	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
121 d.3.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		5,3 + 7,6	m3	12,900	
				RAZEM	12,900
122 d.3.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,3 + 7,6	m	12,900	
				RAZEM	12,900
123 d.3.1	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.119	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
3.2		ZIELEŃ			
124 d.3.2	kalk. własna	Wykonanie nasypu wokół budynku wraz z umocowaniem skarpy zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.3.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		(130) * 0,015	m3	1,950	
				RAZEM	1,950
126 d.3.2	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu , wykonawca skalkuluje odlegość w wycenie)	m3		
		poz.125	m3	1,950	
				RAZEM	1,950
127 d.3.2	KNR 2-21 0213-01	Rozrzucenie ziemi żyznej	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
128 d.3.2	kalk. własna	Dostawa ziemi żyznej	m3		
		poz.127 * 0,15	m3	19,500	
				RAZEM	19,500
129 d.3.2	KNR 2-21 0207-02	Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu III	ha		
		(130) / 10000	ha	0,013	
				RAZEM	0,013
130 d.3.2	KNR 2-21 0207-07	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kategoria gruntu III	ha		
		(130) / 10000	ha	0,013	
				RAZEM	0,013

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.3.2	KNR 2-21 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką, kategoria gruntu III/	ha		
		(130) / 10000	ha	0,013	
				RAZEM	0,013
132 d.3.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża - walcowanie terenu - kategoria gruntu II-VI, walec drogowy p.a.	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
133 d.3.2	KNR 2-21 0215-01	Wysiew nawozów mineralnych , teren płaski	ha		
		(130) / 10000	ha	0,013	
				RAZEM	0,013
134 d.3.2	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie traw siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	m2		
		(130)	m2	130,000	
				RAZEM	130,000