

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY
ADRES INWESTYCJI : dz. Nr ew. gr. 503/3;503/5
INWESTOR : Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków „WOD-KAN” Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Płocka 106, 06-500 Mława
BRANŻA : Budowlana - budynek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Romuald Szafranowski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
grudzień 2023

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys budowlany budynku SUW przy ul Studzieniec w Mławie					
1	4511200-0	Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 360	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
2 d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 360.0	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
3 d.1	KNNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 19.0	m ³ m ³	 19.000	
				RAZEM	19.000
4 d.1	KNNR-W 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III podkopanie ławy klatka K3 12.96	m ³ m ³	 12.960	
				RAZEM	12.960
5 d.1	KNNR 1 0214-05 kalk. własna	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 12.0	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1	kalk. własna	Materiał: Piasek do zasypywania wykopów i do formowania nasypu 6.5	m ³ m ³	 6.500	
				RAZEM	6.500
2	45262210-6	Roboty fundamentowe			
7 d.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich podsypki pod schody na gruncie przy klatce K1 6.5 schody w klatce K2 pochylnia przy windzie pochylnia przy klatce K2	m ³ m ³	 6.500	
				RAZEM	6.500
8 d.2	KNNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 19.0	m ³ m ³	 19.000	
				RAZEM	19.000
9 d.2	KNNR 2 0104-04	Stopy fundamentowe - zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm (stal RB500) 0.65	t t	 0.650	
				RAZEM	0.650
10 d.2	KNNR 2 0104-04	Podwaliny fundamentowe - zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm (stal RB500) 0.168	t t	 0.168	
				RAZEM	0.168
11 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm (stal St0S) 0.06	t t	 0.060	
				RAZEM	0.060
12 d.2	KNNR 2 0104-04	Stopy fundamentowe -zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm (stal 34GS) Ślepe wieńce 0.065	t t	 0.065	
				RAZEM	0.065
13 d.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm (stal RB500) 0.11	t t	 0.110	
				RAZEM	0.110
14 d.2	KNNR 0-20 0264-02 analogia Ł-1	Podwaliny fundamentowe betonowe prostokątne o wymiarach . 0,020x 0,02x 3,85m w deskowaniu SYSTEMOWYM - wariant II (transport betonu pompą- 3.54	m ³ m ³	 3.540	
				RAZEM	3.540
15 d.2	KNNR 0-20 0266-05 analogia	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne 1,0x1,0x0,25 o obj. ponad 2.5 m ³ w deskowaniu systemowym- wariant II (transport betonu pompą) 3.75	m ³ m ³	 3.750	
				RAZEM	3.750
16 d.2	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców Ślepe wieńce 6.43	m ² m ²	 6.430	
				RAZEM	6.430
17 d.2	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 14.0	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 2 0107-06	Betonowanie słupów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0.87	m ³	0.870	
				RAZEM	0.870
19 d.2	KNR 0-20 0264-02 analogia Ł-1	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu SYSTE-MOWYM - wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
20 d.2	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z DYS-PERBITU - pierwsza warstwa	m ²		
		197.077	m ²	197.077	
				RAZEM	197.077
21 d.2	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwu-warstwowe - Izolacja stóp fundamentowych	m ²		
		115.5	m ²	115.500	
				RAZEM	115.500
22 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10cm	m ²		
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
23 d.2	kalk. własna	Izolacja z folii kubelkowej na ścianach fundamentowych	m ²		
		53.54	m ²	53.540	
				RAZEM	53.540
24 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		9.8	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
3	45223100-7	Roboty montażowe konstrukcji stalowych i płyt osłonowych			
25 d.3	KNNR 7 0103-03	Hale o konstrukcji pełnościennej ramowej bez suwnic jednonawowe	t		
		1.9	t	1.900	
				RAZEM	1.900
26 d.3	KNNR 7 0603-03	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z płyt PW8/B-U2	m ²		
		110.0	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
27 d.3	KNNR 7 0601-03	Obudowa z blach fałdowych z ociepleniem dwupowłokowym - płyta z 15cm izolacja styropianową - dachowa	m ²		
		127.0	m ²	127.000	
				RAZEM	127.000
28 d.3	KNNR 7 0601-03	Obudowa z blach fałdowych z ociepleniem dwupowłokowym	m ²		
		15.6	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
29 d.3	KNNR 7 0913-05	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji wiat ramowych z profili cienkościennych	t		
		2.8	t	2.800	
				RAZEM	2.800
30 d.3	KNNR 7 0701-05 kalk. własna	Okna z tworzyw sztucznych PCV, o powierzchni poniżej 2 m ² (wg zestawienia stolar-ki) nieotwierane	m ²		
		10.83	m ²	10.830	
				RAZEM	10.830
4	45400000-1	Roboty ogólnobudowlane			
31 d.4	KNNR 2 1202-05	Posadzki cementowe zatarte na ostro. gr. 25 mm	m ²		
		120.12	m ²	120.120	
				RAZEM	120.120
32 d.4	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3.5	m ²		
		120.12	m ²	120.120	
				RAZEM	120.120
33 d.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		65.0	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
34 d.4	KNR-W 2-02 1126-05 -ana- logia	Posadzki przemysłowe - epoksydowe pancerne EC gr.10 mm [przemysłowe wylwa-ne na mokro]	m ²		
		82.8	m ²	82.800	
				RAZEM	82.800
35 d.4	KNNR 2 1203-03 analogia	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie	m		
		28.0	m	28.000	
				RAZEM	28.000
36 d.4	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm	m ²		
		20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.4	NNRNKB 202 2026-02 analogia	(z.XI) ścianki działowe gr.12cm z płyt gipsowo-kartonowych 2x12,5mm na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 148.0	m ² m ²	 148.000	
				RAZEM	148.000
38 d.4	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewn. zwykle kat.II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Na ścianach kanałów technologicznych 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
39 d.4	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 296.0	m ² m ²	 296.000	
				RAZEM	296.000
40 d.4	KNR-W 2-02 1508-06 analogia	Dwukrotne malowanie ścian farbą akrylowo-lateksową podłoży gipsowych bez szpachlowania z gruntowaniem 296.0	m ² m ²	 296.000	
				RAZEM	296.000
5	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
41 d.5	KNNR 7 0701-05 kalk. własna	Okna z tworzyw sztucznych PCV, o powierzchni do 2 m2 (wg zestawienia stolarki) nieotwierane 10.83	m ² m ²	 10.830	
				RAZEM	10.830
42 d.5	KNNR 7 0701-02 kalk. własna O6	Okna z tworzyw sztucznych PCV, o powierzchni do 1 m2 (wg zestawienia stolarki) 1.71	m ² m ²	 1.710	
				RAZEM	1.710
43 d.5	KNR-W 2-02 1031-02 kalk własna	Bramy z płyty warstwowej ramowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą stalową 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.5	KNNR 2 1103-01 analogia D2	Drzwi wewnętrzne PŁASKIE P - łazienkowe w wersji pełnej bezprzylgowe z tulejami wentylacyjnymi lub podcięciem. Pokrycie skrzydła w okleinie HPL w kolorze białym - lub równoważne. 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
45 d.5	KNNR 2 1103-01 analogia D4	Drzwi wewnętrzne PŁASKIE P - łazienkowe w wersji pełnej bezprzylgowe z tulejami wentylacyjnymi lub podcięciem. Pokrycie skrzydła w okleinie HPL w kolorze białym - lub równoważne. 1.10*2.00*3	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
46 d.5	KNR-W 2-02 1027-03- ana- logia	Drzwi zewnętrzne ocieplone stalowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o pow. ponad 1.5 m2 [przeciwwłamaniowe z zamkiem elektronicznym szyfrowym podłączające do zdalnej instalacji alarmowej]. 2.9	m ² m ²	 2.900	
				RAZEM	2.900
47 d.5	KNR-W 2-02 1027-03- ana- logia	Drzwi zewnętrzne ocieplone stalowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 [przeciwwłamaniowe z zamkiem elektronicznym szyfrowym podłączające do zdalnej instalacji alarmowej]. 2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.5	KNNR 2 1103-01 analogia D6	Drzwi wewnętrzne PŁASKIE P - łazienkowe w wersji pełnej bezprzylgowe z tulejami wentylacyjnymi lub podcięciem. Pokrycie skrzydła w okleinie HPL w kolorze białym - lub równoważne. 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
6	45261000-4	Roboty zewnętrzne			
49 d.6	KNNR 2 0504-05 -na- logia	Obróbki blacharskie [parapety] i okien 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
50 d.6	KNNR 2 1301-06 - analogia	Konstrukcje daszków nad drzwiami zewnętrznymi z pokryciem poliwęglanu 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.6	KNNR 2 1301-06 - analogia	Konstrukcje daszku nad wrotami hali z pokryciem poliwęglanu 1.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
52 d.6	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 18.5	m m	 18.500	
				RAZEM	18.500
53 d.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 24.0	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.6	KNNR 2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych i termowentylatorów w dachach krytych blachą	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
55 d.6	kalk własna kalk. własna	Wycieraczka z wkładem szczotkowym przeznaczoną do montowania na zewnątrz. Wycieraczka zbudowana z profili zamkniętych, 1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000