
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45320000-6 Roboty izolacyjne
45261400-8 Pokrywanie
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie i zabezpieczenie zbiornika na wodę pitną **ŁĄCZNIK**
ADRES INWESTYCJI : os. Poligon, ul. Wyszyńskiego w Zielonce
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka
BRANŻA : Ogólnobudowlana - remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Marcinkiewicz (Ogólnobudowlana - remontowa)
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2022

WYKONAWCA:



INWESTOR :

Data opracowania
14.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ściany łącznika			
1	KNR AT-38 d.1 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 16,8*2	m ² m ²	 33,600	
				RAZEM	33,600
2	KNR-W 2-02 d.1 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa poz.1	m ² m ²	 33,600	
				RAZEM	33,600
3	KNR-W 2-02 d.1 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.2	m ² m ²	 33,600	
				RAZEM	33,600
4	KNR AT-27 d.1 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej 3,5*2	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
5	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 2,3*3,5*2	m ² m ²	 16,100	
				RAZEM	16,100
6	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian > Styrodur (polistyren ekstrudowany) 2,5*3,5*2	m ² m ²	 17,500	
				RAZEM	17,500
7	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.5+poz.6	m ² m ²	 33,600	
				RAZEM	33,600
8	KNR AT-38 d.1 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach poz.7	m ² m ²	 33,600	
				RAZEM	33,600
9	KNR 2-02 d.1 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. > folia kubełkowa poniżej narzutu ziemnego 2,7*3,5*2	m ² m ²	 18,900	
				RAZEM	18,900
10	KNR 0-33 d.1 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.5*2	m ² m ²	 32,200	
				RAZEM	32,200
11	KNR 0-33 d.1 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.10	m ² m ²	 32,200	
				RAZEM	32,200
12	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1,3*3,5*2	m ³ m ³	 9,100	
				RAZEM	9,100
13	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II poz.12	m ³ m ³	 9,100	
				RAZEM	9,100
14	KNR-W 2-01 d.1 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,5*(3+9)+0,5*(1,5+3,2+2)	m ³ m ³	 9,350	
				RAZEM	9,350
15	KNR-W 2-01 d.1 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 2 poz.14	m ³ m ³	 9,350	
				RAZEM	9,350
16	KNR-W 2-01 d.1 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.14	m ³ m ³	 9,350	
				RAZEM	9,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1,5*11+1,5*(1,5+2,1+2)	m ²	24,900	
				RAZEM	24,900
2		Dach łącznika			
18	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		11,1	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
19	KNR AT-27 d.2 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.18	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
20	KNR-W 2-02 d.2 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
		EPS 200-020 gr.5cm	m ²	11,100	
		poz.18			
				RAZEM	11,100
21	KNR-W 2-02 d.2 1101-08	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie	m ³		
		> C20/25 gr. 6cm	m ³	0,777	
		poz.18*0,07			
				RAZEM	0,777
22	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.18	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
23	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		> fasety	m ²	3,485	
		(0,3+0,2)*(3,55+3,42)			
				RAZEM	3,485
24	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.18	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
25	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		>obróbki nadrynnowe	m ²	1,267	
		0,18*3,52*2			
				RAZEM	1,267
26	KNR-W 2-02 d.2 0519-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		> Blacha stalowa powlekana	m	3,520	
		3,52			
				RAZEM	3,520
27	KNR-W 2-02 d.2 0526-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		> Blacha stalowa powlekana	m	4,570	
		2,22+0,65+1,5+0,2			
				RAZEM	4,570

