
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT PŁYTY STROPOWEJ I DENNEJ W ZBIORNIKU
ŻELBETOWYM
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR 330/3, UL. WODNA 7, ZDUŃSKA WOLA
NAZWA INWESTORA: PAŃSTWOWY INSTYTUT WETERYNARYJNY - PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, ZAKŁAD PRYSZCZYCY
ADRES INWESTORA: UL. PARTYZANTÓW 57, 21-100 PUŁAWY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Maciej Bobruk, upr. bud. nr 628/Lb/2002

DATA OPRACOWANIA: 29.09.2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
29.09.2020 r.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Maciej Bobruk
*upr. bud. do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specyfności konstr.-bud.
Nr ewid. 628/Lb/2002*

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR 9-21 0105-04 uwaga pod tablicą	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie ścian i sufitów pomieszczenia o pow. ponad 5 m ² - silne zanieczyszczenie	m ²		
		$2,07 * (6,48 + 3,22) + 1,94 * (6,48 * 2 + 3,22 * 2 + 2,07 * 4)$	m ²	73,778	
				RAZEM	73,778
2 d.1	KNR 4-01 0352-04 analogia	Rozbiórka płyty dennej z cegły pełnej	m ²		
		$2,07 * (6,48 + 3,22)$	m ²	20,079	
				RAZEM	20,079
3 d.1	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie gruzu z komory - płyta denna	m ³		
		poz.2 * 0,25	m ³	5,020	
				RAZEM	5,020
2		Roboty żelbetowe. Odtworzenie płyty dennej			
4 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. Wyrównanie podłoża pod płytę denną.	m ³		
		$0,1 * (6,48 + 3,22) * 2,07$	m ³	2,008	
				RAZEM	2,008
5 d.2	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907- 02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97	m ³		
		poz.4	m ³	2,008	
				RAZEM	2,008
6 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		$0,1 * (6,42 + 3,22) * 2,07$	m ³	1,995	
				RAZEM	1,995
7 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. Zbrojenie płyty betonowej	t		
		$0,04 * (6,48 + 3,22) * 2,07$	t	0,803	
				RAZEM	0,803
8 d.2	KNR 13-01 0320-01	Wykonanie płyty dennej.	m ³ bet.		
		$0,2 * (6,48 + 3,22) * 2,07$	m ³ bet.	4,016	
				RAZEM	4,016
3		Izolacja płyty dennej			
9 d.3	KNR 0-29 0641-05	Wykonanie wyobleń (faset) - klin 5x5 pomiędzy ścianą a płytą denną	m		
		$6,48 * 2 + 3,22 * 2 + 2,07 * 4$	m	27,680	
				RAZEM	27,680
10 d.3	ZKNR C-2 0801-05 9915	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego - powierzchnie poziome	m ²		
		$(6,48 + 3,22) * 2,07$	m ²	20,079	
				RAZEM	20,079
11 d.3	KNR BC-02 0301-01	Izolacje z trójskładnikowej zaprawy cementowo - epoksydowej, gr. warstwy 0,5	m ²		
		$2,07 * (6,48 + 3,22)$	m ²	20,079	
				RAZEM	20,079
12 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje dwuskładnikowym materiałem na bazie żywicy epoksydowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.11	m ²	20,079	
				RAZEM	20,079

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje dwuskładnikowym materiałem na bazie żywicy epoksydowej, poziome - wykonywane na zimno - druga warstwa	m2		
		poz.11	m2	20,079	
				RAZEM	20,079
4		Izolacja płyty stropowej			
14 d.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm - płyta stropowa.	m2		
	strop podciąg	$6,48 * 2,07 + 3,22 * 2,07$ $2,07 * (0,25 * 2)$	m2 m2	20,079 1,035	
				RAZEM	21,114
15 d.4	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie gruzu z komory - płyta stropowa	m3		
		poz.14 * 0,02	m3	0,422	
				RAZEM	0,422
16 d.4	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2		
		poz. 14	m2	21,114	
				RAZEM	21,114
17 d.4	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m2		
		poz.14	m2	21,114	
				RAZEM	21,114
18 d.4	KNR BC-02 0210-01	Zabezpieczenie odsłoniętego zbrojenia. Przyjęto 30% powierzchni	m2		
		poz.14 * 0,3	m2	6,334	
				RAZEM	6,334
19 d.4	KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m2		
		poz.14	m2	21,114	
				RAZEM	21,114
20 d.4	KNR BC-02 0211-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3	m2		
		poz.14	m2	21,114	
				RAZEM	21,114
21 d.4	KNR BC-02 0301-01	Izolacje z trójskładnikowej zaprawy cementowo - epoksydowej, gr. warstwy 0,5	m2		
		poz.14	m2	21,114	
				RAZEM	21,114
22 d.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje dwuskładnikowym materiałem na bazie żywicy epoksydowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 14	m2	21,114	
				RAZEM	21,114
23 d.4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje dwuskładnikowym materiałem na bazie żywicy epoksydowej, poziome - wykonywane na zimno - druga warstwa	m2		
		poz.14	m2	21,114	
				RAZEM	21,114
5		Izolacja ścian. Przyjęto 30 cm od poz. płyty dennej			
24 d.5	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2		
		$0,3 * ((6,48 * 2 + 2,07 * 2) + (3,22 * 2 + 2,07 * 2))$	m2	8,304	
				RAZEM	8,304
25 d.5	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m2		
		poz.24	m2	8,304	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,304
26 d.5	KNR BC-02 0301-01	Izolacje z trójskładnikowej zaprawy cementowo - epoksydowej, gr. warstwy 0,5	m2		
		poz.24	m2	8,304	
				RAZEM	8,304
27 d.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje dwuskładnikowym materiałem na bazie żywicy epoksydowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.24	m2	8,304	
				RAZEM	8,304
28 d.5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje dwuskładnikowym materiałem na bazie żywicy epoksydowej, pionowe- wykonywane na zimno - druga warstwa	m2		
		poz.24	m2	8,304	
				RAZEM	8,304