
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45442100-8	Roboty malarskie
45431000-7	Kładzenie płytek

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZENIA SIŁOWNI, UTWARDZENIE TERENU

ADRES INWESTYCJI: Pomiany 6, 63-620 Trzcinica, dz. nr 109/2

NAZWA INWESTORA: Gmina Trzcinica

ADRES INWESTORA: ul. Jana Pawła II 47 63-620 Trzcinica

BRANŻE: Ogólnobudowlana oraz instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Radosław Maciejewski

DATA OPRACOWANIA: 2019-02-08 (aktualizacja)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

REMONT POMIESZCZENIA SIŁOWNI, UTWARDZENIE TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: REMONT POMIESZCZENIA SIŁOWNI, UTWARDZENIE TERENU					
1	45214100-1	BRANŻA BUDOWLANA			
1.1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.1.1		4,4 * 2,90	m2	12,760	
				RAZEM	12,760
2	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m3		
d.1.1		4,4 * 2,90 * 0,05	m3	0,638	
				RAZEM	0,638
3	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m3		
d.1.1		poz.2	m3	0,638	
				RAZEM	0,638
4	KNR 4-01 0333-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej(przekucie otworu wentylacyjnego)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		PODŁOŻA, POSADZKI			
5	NNRNKB 202 1129-02	Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
d.1.2		4,4 * 2,90	m2	12,760	
				RAZEM	12,760
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.1.2		poz.5	m2	12,760	
				RAZEM	12,760
7	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
d.1.2		4,4 * 2,90	m2	12,760	
				RAZEM	12,760
8	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.2		(4,4 * 2 + 2,9 * 2) - (1,0)	m	13,600	
				RAZEM	13,600
9	KNR-W 2-02 1123-02 analiza indywidualna	Maty amortyzujące pod sprzęt fitness	m2		
d.1.2		4,40 * 2,90	m2	12,760	
				RAZEM	12,760
1.3		TYNKI, GŁADZIE GIPSOWE, ROBOTY MALARSKIE - ŚCIANY			
10	KNR 4-01 0714-02 analiza	Uzupełnienie tynków wewnętrznych na ścianach	m2		
d.1.3		(4,4 * 2 + 2,90 * 2) * 0,2	m2	2,920	
				RAZEM	2,920
11	KNR 4-01 1202-09 analiza	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1.3		(2,90 * 2 + 4,40 * 2) * 3,15	m2	45,990	
				RAZEM	45,990
12	NNRNKB 202 1134-02 analiza	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
d.1.3		(2,90 * 2 + 4,40 * 2) * 3,15	m2	45,990	
				RAZEM	45,990

REMONT POMIESZCZENIA SIŁOWNI, UTWARDZENIE TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR K-04 0305-01 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		(2,90 * 2 + 4,40 * 2) * 3,15	m2	45,990	
				RAZEM	45,990
14 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
		(2,90 * 2 + 4,40 * 2) * 3,15	m2	45,990	
				RAZEM	45,990
15 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		(2,90 * 2 + 4,40 * 2) * 3,15	m2	45,990	
				RAZEM	45,990
1.4		TYNKI, GŁADZIE GIPSOWE, ROBOTY MALARSKIE - SUFITY			
16 d.1.4	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		4,40 * 2,90	m2	12,760	
				RAZEM	12,760
17 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
		poz. 16	m2	12,760	
				RAZEM	12,760
18 d.1.4	KNR K-04 0305-01 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz. 16	m2	12,760	
				RAZEM	12,760
19 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
		poz. 16	m2	12,760	
				RAZEM	12,760
20 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz. 16	m2	12,760	
				RAZEM	12,760
2	45310000-3	BRANŻA ELEKTRYCZNA			
2.1	45311200-2	WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
21 d.2.1	KNR 4-03 1114-01 analogia	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.2.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
24 d.2.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

REMONT POMIESZCZENIA SIŁOWNI, UTWARDZENIE TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2 {gniazda wtykowe 1-faz}	szt.	2,000	
		1 {łączniki oświetlenia}	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2 {jednofazowe}	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2.1	KNR 0-38 0103-03 analogia	Grzejnik elektryczny o mocy 1500W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

REMONT POMIESZCZENIA SIŁOWNI, UTWARDZENIE TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY DODATKOWE			
37 d.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylator osiowy z wyłącznikiem sznurkowym montowany na kanale wentylacyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		UTWARDZENIE PRZED BUDYNKIEM			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
38 d.4.1	KNNR 6 0802-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.4.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
4.2		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE Z KOSTKI BETONOWEJ			
40 d.4.2	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		45,80 / 10000	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
41 d.4.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	m2		
		45,80	m2	45,800	
				RAZEM	45,800
42 d.4.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		45,80	m2	45,800	
				RAZEM	45,800
43 d.4.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm Krotność = 0,5	m2		
		45,80	m2	45,800	
				RAZEM	45,800
44 d.4.2	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		45,80 * 0,2	m3	9,160	
				RAZEM	9,160
45 d.4.2	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.44	m3	9,160	
				RAZEM	9,160
46 d.4.2	KNR 201- 0214-01	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach gruntow.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 5	m3		
		poz.44	m3	9,160	
				RAZEM	9,160
47 d.4.2	KNR 2-31 0401-01 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		23,80 {pod ławę oporową na zakończeniu utwardzenia}	m	23,800	
				RAZEM	23,800
48 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		
		poz.47 * 0,2 * 0,2	m3	0,952	
				RAZEM	0,952

REMONT POMIESZCZENIA SIŁOWNI, UTWARDZENIE TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.4.2	KNR 231-0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zakończenie tymczasowe utwardzenia od strony południowej	m		
		23,80	m	23,800	
				RAZEM	23,800
50 d.4.2	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - stabilizacja betonowa	m2		
		poz.41	m2	45,800	
				RAZEM	45,800
51 d.4.2	KNR 2-31 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - stabilizacja betonowa Krotność = 2	m2		
		-poz.41	m2	-45,800	
				RAZEM	-45,800
52 d.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.43	m2	45,800	
				RAZEM	45,800
53 d.4.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.43	m2	45,800	
				RAZEM	45,800
54 d.4.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.43	m2	45,800	
				RAZEM	45,800
55 d.4.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 - komunikacja kołowa	m2		
		poz.43	m2	45,800	
				RAZEM	45,800
56 d.4.2	KNP 02 0112 -01.02 analogia	Obsadzanie ram do wycieraczek o pow. do 2.0 m2 - norma do R x 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.4.2	analiza indywidualna	Dostawa wycieraczek o wymiarach 60x100x3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.3		PLANTOWANIE POBOCZA, WYSIANIE TRAW			
58 d.4.3	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
		150 / 10000	ha	0,015	
				RAZEM	0,015
59 d.4.3	KNR 4-01 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m3		
		150 * 0,1	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
60 d.4.3	KNR 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m	m3		
		150 * 0,1	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
61 d.4.3	KNR 2-21 0213-01 analiza indywidualna	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim	ha		
		150 / 10000	ha	0,015	
				RAZEM	0,015

REMONT POMIESZCZENIA SIŁOWNI, UTWARDZENIE TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.4.3	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		150 / 10000	ha	0,015	
				RAZEM	0,015
63 d.4.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 BRANŻA BUDOWLANA		2
2 BRANŻA ELEKTRYCZNA		3
3 ROBOTY DODATKOWE		5
4 UTWARDZENIE PRZED BUDYNKIEM		5
Spis treści		8