

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- demontaż płytek granitowych na powierzchni tarasu - stropu o wym. 30x30cm gr. 2cm
- demontaż płytek granitowych na powierzchni schodów o wymiarach 29x60cm gr. 2cm
- demontaż płytek granitowych na powierzchni przed schodami o wymiarach 70x60cm gr. 6cm
- odbicie całości tynków ścian zewnętrznych tarasu,
- odbicie całości tynków wewnętrznych pomieszczenia gospodarczego,
- wykonanie izolacji poziomej murów metodą iniekcji krystalicznej,
- uzupełnienie tynków o fakturze jednolitej z tynkami istniejącymi,
- wykonanie nowych tynków wewnętrznych,
- malowanie ścian tarasu w kolorze wg. koloru istniejącego,
- malowanie ścian wewnętrznych pomieszczenia gospodarczego,
- wykonanie warstw przekroju stropu, pow. przed schodami, stopni schodowych,
- montaż rur spustowych odprowadzających wodę z powierzchni tarasu,
- montaż płytek granitowych tarasu o wym. 30x30cm gr. 2cm
- montaż płytek granitowych schodów o wym. 29x60cm gr. 2cm
- montaż płytek granitowych wokół schodów o wym. 70x60cm, gr. 6cm,
- wykonanie odpływu wód opadowych z powierzchni tarasu,
- wykonanie odpływu wód opadowych z powierzchni terenu przed tarasem,
- montaż odwodnienia liniowego na powierzchni przed schodami oraz powierzchni stropu,
- montaż przewodów odprowadzających wody opadowe z wyłączeniem do istniejącego odpływu,
- wykonanie nowej instalacji elektrycznej w pom. gospodarczym.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty zewnętrzne tynkarsko - malarskie - taras			
d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - strona zewnętrzna tarasu	m2		
		$(4,25 * 1,28) + (4,25 * 2,62) + (6,37 * 1,28) - 1 - 1,95$	m2	21,779	
				RAZEM	21,779
d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - strona wewnętrzna tarasu	m2		
		$(6,37 + 3,77 + 3,77) * 0,91$	m2	12,658	
				RAZEM	12,658
d.1	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	34,437	
				RAZEM	34,437
d.1	KNNR-W 3 1207-01	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - warstwa wyrównująca na nierówne podłoże cementowe gr. 1,5 cm	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	34,437	
				RAZEM	34,437
d.1	KNNR-W 3 1207-02	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - narzut na suche podłoże warstwy zaprawy cementowej z dodatkiem środka	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	34,437	
				RAZEM	34,437
d.1	KNNR-W 3 1207-03	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - ułożenie tynku silikatowego od strony zewnętrznej - faktura jak tynku istniejącego	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	34,437	
				RAZEM	34,437
d.1	TZKNBK VIII 04-126	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym	m		
		3,1	m	3,100	
				RAZEM	3,100
d.1	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - jednokrotne - w kolorze istniejącym	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	34,437	
				RAZEM	34,437
d.1	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - następne - w kolorze istniejącym	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	34,437	
				RAZEM	34,437
d.1	KNR-W 4-01 1210-04	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - istniejące okna pom. gospodarczego	m2		
		$(0,8 * 0,6) * 2$	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
d.1	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi do pom. gospodarczego	m2		
		$(2,25 * 2,0) * 2$	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
2		Roboty wewnętrzne tynkarsko - malarskie - pomieszczenie gospodarcze.			
d.2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - pomieszczenie gospodarcze	m2		
		$(3,26 + 3,26 + 6,7 + 6,37 + 6,37 + 2,03 + 2,03) * 2,31 - 4,5 - 0,96$	m2	63,886	
				RAZEM	63,886
d.2	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej - pomieszczenie gospodarcze	m2		
		poz.12	m2	63,886	
				RAZEM	63,886

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 3 0603-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach z osiatkowaniem	m2		
d.2		poz.12	m2	63,886	
				RAZEM	63,886
15	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - jednokrotne - w kolorze istniejącym - pom. gospodarcze	m2		
d.2		poz.12	m2	63,886	
				RAZEM	63,886
16	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - następne - w kolorze istniejącym	m2		
d.2		poz.12	m2	63,886	
				RAZEM	63,886
3		Izolacja przeciwwilgociowa - iniekcja krystaliczna			
17	KNR 0-26 0633-01 analogia interpolacja	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów od strony wewnętrznej na wszystkich ścianach pom. gospodarczego i pom. przyległego - izolacja pozioma i pionowa.	m2		
d.3		poz.12	m2	63,886	
				RAZEM	63,886
4		Roboty posadzkowe			
18	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek granitowych 30x30cm gr. 2cm - pow. stropu	m2		
d.4		23,1	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
19	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek granitowych 70x60cm gr. 6cm - pow. przed schodami	m2		
d.4		$(6,37 * 1,96) + (0,7 * 0,425) - 5$	m2	7,783	
				RAZEM	7,783
20	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek granitowych 29x60cm gr. 2cm - okładziny stopni i podstopni schodowych	m2		
d.4		5 + 4,5	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
21	KNNR-W 3 0403-01	Ręczna rozbiórka elementów betonowych wraz z wyrównaniem i nadaniem spadku - pow. stropu	m3		
d.4		23,1 * 0,2	m3	4,620	
				RAZEM	4,620
22	KNNR-W 3 0803-01	Remont posadzki pod stopniami schodowymi z zatarciem na gładko wraz z izolacją (izolacja w płynie) - powierzchnia stopni i podstopni schodowych	m2		
d.4		5 + 4,5	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
23	KNNR 2 1203-02	Posadzki jednobarwne z płytek granitowych o wym. 29x60cm gr. 2cm p powierzchnia stopni i podstopni schodowych	m2		
d.4		5 + 4,5	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
24	KNNR-W 3 0403-01	Ręczna rozbiórka elementów betonowych pod płytkami - pow. przed schodami	m3		
d.4		$(6,37 * 1,96) + (0,7 * 0,425) - 5$	m3	7,783	
				RAZEM	7,783
25	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II pod płytkami - pow. przed schodami	m3		
d.4		poz.24 * 0,5	m3	3,892	
				RAZEM	3,892

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Przekrój A-A			
26	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej wraz ze sznurami dylatacyjnymi - pow. tarasu	m2		
		23,1	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
27	KNR-W 2-02 20224-01	Ocieplenie płytą PIR POWERDECK gr. 80mm lub innego rodzaju materiału o równoważnych parametrach technicznych - pow. tarasu	m2		
		poz.26	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
28	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe 2 x z papy termozgrzewalnej wraz ze sznurami dylatacyjnymi - pow. tarasu	m2		
		poz.26	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
29	KNNR 2 1206-01	Mata drenażowa podpłytkowa - pow. tarasu	m2		
		poz.26	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
30	KNR 2-02 0201-01	Gładź betonowa kl. C16/20 zbrojona p/skurczowo - pow. tarasu	m3		
		poz.26 * 0,05	m3	1,155	
				RAZEM	1,155
31	KNNR 2 1203-02	Posadzki jednobarwne z płytek granitowych o wym. 30x30cm gr. 2cm p pow. tarasu	m2		
		poz.26	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
32	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - pow. tarasu	m2		
		(3,9 + 3,9 + 1,97 + 2,04) * 0,1	m2	1,181	
				RAZEM	1,181
6		Przekrój B-B			
33	KNR 2-18 0501-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - pospółka - powierzchnia przed schodami	m2		
		7,783	m2	7,783	
				RAZEM	7,783
34	KNR 2-18 0501-04	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - piasek - pow. przed schodami	m2		
		poz.33	m2	7,783	
				RAZEM	7,783
35	KNR 2-02 0201-01	Podkład betonowy kl. C8/10 gr. 10 cm - pow. przed schodami	m3		
		poz.33 * 0,1	m3	0,778	
				RAZEM	0,778
36	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej wraz ze sznurami dylatacyjnymi - pow. przed schodami	m2		
		poz.33	m2	7,783	
				RAZEM	7,783
37	KNR 2-02 0201-01	Warstwa spadkowa - podkład betonowy kl. C16/20 zbrojony p/skurczowo gr. 8cm - pow. przed schodami	m3		
		poz.33 * 0,08	m3	0,623	
				RAZEM	0,623
38	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii plynnej - pow. przed schodami	m2		
		poz.33	m2	7,783	
				RAZEM	7,783
39	KNNR 2 1203-02	Posadzki jednobarwne z płytek granitowych o wym. 70x60cm gr. 6cm p pow. przed schodami	m2		
		poz.33	m2	7,783	
				RAZEM	7,783

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Instalacja kanalizacyjna			
40 d.7	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - wykop dla rur kanalizacyjnych oraz odwodnienia liniowego	m3		
		18 * 0,4 * 0,9	m3	6,480	
				RAZEM	6,480
41 d.7	KNNR-W 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych dla trasy przewodów kanalizacyjnych	m3 bet.		
		3,75 * 0,4 * 0,2	m3 bet.	0,300	
				RAZEM	0,300
42 d.7	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnek w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem dla montażu rur spustowych	m3		
		(1,9 * 0,07 * 0,1) + (1,28 * 0,07 * 0,1)	m3	0,022	
				RAZEM	0,022
43 d.7	KSNR 4 0207-05	Odwodnienie liniowe wysokie DN100 L=7,20m na pow. terenu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.7	KSNR 4 0207-05	Odwodnienie liniowe niskie DN 50 L=0,5m na powierzchni stropu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.7	KNNR 4 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych na rurach spustowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.7	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych SDR34 klasy S	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.7	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych SDR34 klasy S	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
48 d.7	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.7	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.7	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Instalacja elektryczna - pomieszczenie gospodarcze			
51 d.8	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż istniejących przewodów elektrycznych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
52 d.8	KNR-W 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 25 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.8	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 4-03 1134 d.8 -01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR-W 4-03 1135 d.8 -02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR-W 5-08 0405 d.8 -04	Montaż wewnętrznej tablicy rozdzielczej (bez pomiaru) wraz z osprzętem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 5-08 0209 d.8 -02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 3x2,5mm ² - inst. od złącza do tablicy rozdzielczej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
58	KNR-W 5-08 0209 d.8 -02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 3x2,5mm ² - inst. od tablicy rozdzielczej do gniazd wtykowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
59	KNR-W 5-08 0209 d.8 -02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 3x1,5mm ² - inst. od tablicy rozdzielczej do opraw oświetleniowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
60	KNR-W 5-08 0307 d.8 -03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej IP 43	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR-W 5-08 0307 d.8 -03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej IP43	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR-W 5-08 0309 d.8 -01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem IP43	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR-W 5-08 0505 d.8 -01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-pyło-odpornych IP43	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR-W 5-08 0515 d.8 -01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-pyłoodporne, pyłoszczelne - ścienne końcowe 2x36W IP43	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000