

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE PODSTAWOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>WC kontenerowe</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1		Zdemontowanie dachu w miejscu przejścia do łącznika	kpl.		
d.1.					
1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.2</b>		<b>Konstrukcja</b>			
2	KNNR 5	analogia Kopanie rowów dla fundamentów w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0701-02				
1.2		0,4*0,4*0,9*6	m <sup>3</sup>	0,864	
				RAZEM	0,864
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla fundamentów wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0702-02				
1.2		poz.2-poz.4	m <sup>3</sup>	0,264	
				RAZEM	0,264
4	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-01				
1.2		0,25*0,25*1,6*(6)	m <sup>3</sup>	0,600	
				RAZEM	0,600
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0604-05				
1.2		0,3*0,3*(6)	m <sup>2</sup>	0,540	
				RAZEM	0,540
6	KNR 2-02	analogia: dzwigary 190x45mm impregnowane antygrzybicznie i przeciwwilgociowo	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.	0406-01				
1.2		(2+5,5*4+3,7*2)*0,19*0,045	m <sup>3</sup> drew.	0,268	
				RAZEM	0,268
7	KNR 0-21	analogia: Ślepa podłoga z płyt sklejkowych gr. 12 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	4007-02				
1.2		5,45*3,7+4,2*1,7	m <sup>2</sup>	27,305	
				RAZEM	27,305
<b>1.1.3</b>		<b>Podłoga</b>			
8	KNR 2-02	analogia: legary 145x45mm impregnowane antygrzybicznie i przeciwwilgociowo	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.	0406-01				
1.3		(3,7*9+4*3)*0,14*0,045	m <sup>3</sup> drew.	0,285	
				RAZEM	0,285
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.14 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-03				
1.3		poz.7	m <sup>2</sup>	27,305	
				RAZEM	27,305
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0606-04				
1.3		poz.9	m <sup>2</sup>	27,305	
				RAZEM	27,305
11	KNR 0-21	analogia: Ślepa podłoga z płyt OSB x 2	m <sup>2</sup>		
d.1.	4007-02	Krotność = 2			
1.3		poz.7	m <sup>2</sup>	27,305	
				RAZEM	27,305
<b>1.1.4</b>		<b>Ściany zewnętrzna</b>			
12	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 120 mm	m <sup>2</sup> ściany		
d.1.	4001-04				
1.4		(5,45*2+5,45*2+2*2)*3<zewnętrzna>	m <sup>2</sup> ściany	77,400	
				RAZEM	77,400
13	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 11 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	4004-01				
1.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 12	m <sup>2</sup>	77,400	
				RAZEM	77,400
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0606-04				
1.4		poz. 12	m <sup>2</sup>	77,400	
				RAZEM	77,400
15	TZKNBK XV	Zagruntowanie drewna	m <sup>2</sup>		
d.1.	0434-01				
1.4		poz. 43+poz. 13	m <sup>2</sup>	154,800	
				RAZEM	154,800
16	KNR-W 2-02	analogia: 3 x lazura transparentna, półmat	m <sup>2</sup>		
d.1.	1036-09				
1.4		poz. 13	m <sup>2</sup>	77,400	
				RAZEM	77,400
<b>1.1.5</b>		<b>Dach</b>			
17	KNR 0-21	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb		
d.1.	4005-01				
1.5		(7,8*6+36*3)	mb	154,800	
				RAZEM	154,800
18	KNR 0-21	Stropy drewniane - belki czołowe o szer. do 160 mm	mb		
d.1.	4005-08				
1.5		7,8*2+5,6*2+3*2	mb	32,800	
				RAZEM	32,800
19	KNR 0-21	analogia: dach z płyt OSB gr. 18 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	4007-02				
1.5		7,6*3,85+5,23*1,75	m <sup>2</sup>	38,413	
				RAZEM	38,413
20	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0503-01				
1.5		poz. 19	m <sup>2</sup>	38,413	
				RAZEM	38,413
21	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
1.5		poz. 20	m <sup>2</sup>	38,413	
				RAZEM	38,413
22	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0506-01				
1.5		(7,6*2+5,6*2+3*2)*0,6	m <sup>2</sup>	19,440	
				RAZEM	19,440
<b>1.1.6</b>		<b>Stolarka</b>			
23		Dostawa i montaż drzwi stalowych zewnętrznych pełnych wraz z ościeżnicą	szt		
d.1.					
1.6		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24		Dostawa i montaż okien PCV kolor grafit, szkło bezbarwne, 1,0x2,1m	szt		
d.1.					
1.6		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
25		Dostawa i montaż okien PCV kolor grafit, szkło mleczne 1,0x0,5m	szt		
d.1.					
1.6		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.1.7</b>		<b>Przylączya</b>			
<b>1.1.</b>		<b>Przylączya elektryczne</b>			
<b>7.1</b>					
26	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0701-02				
1.7.1		20*0,6*0,7	m <sup>3</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 5 d.1. 0707-01 1.7.1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28	KNNR 5 d.1. 0702-02 1.7.1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		20*0,6*0,7	m <sup>3</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400
29	KNR 4-03 d.1. 1203-01 1.7.1	Badanie głównej linii WLZ kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.		<b>Przylącze sanitarne</b>			
7.2					
30	KNR-W 2-01 d.1. 0701-1101 1.7.2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 1.0 w gruncie kat. III	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
31	KNR-W 2-01 d.1. 0704-1102 1.7.2	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 1.0 m w gruncie kat. III	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
32	KNR 2-18 d.1. 0207-03 1.7.2	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2		<b>Pomost dla niepełnosprawnych</b>			
33	KNNR 5 d.1.2 0701-02	analogia Kopanie rowów dla fundamentów w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,4*0,9*6	m <sup>3</sup>	0,864	
				RAZEM	0,864
34	KNNR 5 d.1.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla fundamentów wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.33-poz.35	m <sup>3</sup>	0,264	
				RAZEM	0,264
35	KNR 2-02 d.1.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,25*0,25*1,6*(6)	m <sup>3</sup>	0,600	
				RAZEM	0,600
36	KNR 2-02 d.1.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		0,3*0,3*(6)	m <sup>2</sup>	0,540	
				RAZEM	0,540
37	KNR 2-02 d.1.2 0406-01	analogia: dzwigary 190x45mm impregnowane antygrzybicznie i przeciwwilgociowo	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		(12+3+6+1*3)*0,19*0,045		0,205	
				RAZEM	0,205
38	KNR 0-21 d.1.2 4007-01	analogia: poszycie pomostu z desek o szer. 15-20 cm	m <sup>2</sup>		
		12*1+3*1,5	m <sup>2</sup>	16,500	
				RAZEM	16,500
39	KNR AT-26 d.1.2 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	16,500	
				RAZEM	16,500
40	KNR-W 2-02 d.1.2 1209-01	analogia: Balustrady dla niepełnosprawnych	m		
		12*2+3+2	m	29,000	
				RAZEM	29,000
2		<b>PRACE UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
2.1		<b>Ściany wewnętrzne</b>			
41	KNR 0-14 d.2.1 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych poje- dynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
		(3,4*2+1,77)*2,7	m <sup>2</sup>	23,139	
				RAZEM	23,139



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2010-12	(1,67+1,02)*2,7 <przedścianki>	m <sup>2</sup>	7,263	
				RAZEM	7,263
2.2		<b>Ściany zewnętrzne - ocieplenie i zamknięcie od środka</b>			
43	KNR 0-21	analogia:Poszycie ścian szkieletowych z płyty OSB	m <sup>2</sup>		
d.2.2	4004-07	poz.12	m <sup>2</sup>	77,400	
				RAZEM	77,400
44	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0613-06	poz.12	m <sup>2</sup>	77,400	
				RAZEM	77,400
2.3		<b>Stolarka wewn.</b>			
45		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych do WC pełnych wraz z ościeżnicą	szt		
d.2.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46		Dostawa i montaż ścianki sanitarnej WC pełnych z drzwiami	m <sup>2</sup>		
d.2.3		1,77*2	m <sup>2</sup>	3,540	
				RAZEM	3,540
2.4		<b>Prace instalacyjne</b>			
2.4.1		<b>Instalacje elektryczne</b>			
47	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2.	0110-01		m	15,000	
4.1		15		RAZEM	15,000
48	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez klejenie z podłączeniem	szt.		
d.2.	0308-09		szt.	4,000	
4.1		4		RAZEM	4,000
49	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm <sup>2</sup> (bezsłubowo) z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> (3 wyloty)	szt.		
d.2.	0306-17		szt.	2,000	
4.1		2		RAZEM	2,000
50	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.2.	0504-07		szt.	4,000	
4.1		4		RAZEM	4,000
51	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2.	0404-07		szt.	1,000	
4.1		1		RAZEM	1,000
52	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
d.2.	0211-01		m	15,000	
4.1		15		RAZEM	15,000
53	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.żył		
d.2.	0804-01		szt.żył	60,000	
4.1		60		RAZEM	60,000
54	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.2.	0502-04		kpl.	4,000	
4.1		4		RAZEM	4,000
55	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.2.	0504-07		szt.	4,000	
4.1		4		RAZEM	4,000
56	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na drewnie - przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	m		
d.2.	0603-01				
4.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
57 d.2. 4.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		10	pomiar.	10,000	
				RAZEM	10,000
58 d.2. 4.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000