

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Zagosp. terenu</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 2.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.160	 2.160
				RAZEM	2.160
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 2.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.160	 2.160
				RAZEM	2.160
3	KNR 2-01 d.1 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II 16.832	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.832	 16.832
				RAZEM	16.832
4	KNR 2-01 d.1 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 16.832	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.832	 16.832
				RAZEM	16.832
5	KNR 2-01 d.1 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II 2.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.160	 2.160
				RAZEM	2.160
6	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z tążeniem metodą wciskową 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-02 d.1 1925-01	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych-szambo, przygotowanie spadków w budynku 1	elem. elem.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
8	KNR 4-01 d.2 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust 54.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.600	 54.600
				RAZEM	54.600
9	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
10	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 54.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.600	 54.600
				RAZEM	54.600
11	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 54.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.600	 54.600
				RAZEM	54.600
12	KNR 2-02 d.2 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa 54.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.600	 54.600
				RAZEM	54.600
13	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 54.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.600	 54.600
				RAZEM	54.600
14	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 54.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.600	 54.600
				RAZEM	54.600
15	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 54.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.600	 54.600
				RAZEM	54.600
16	KNR 0-12 d.2 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 59.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.400	 59.400
				RAZEM	59.400
17	KNR 0-12 d.2 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 34	m m	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
18	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 14.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.540	 14.540
				RAZEM	14.540
19	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.54	m <sup>2</sup>	14.540	
				RAZEM	14.540
20	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.966	m <sup>3</sup>	0.966	
				RAZEM	0.966
21	KNR 2-02 d.2 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.8cm	m <sup>2</sup>		
		3.858	m <sup>2</sup>	3.858	
				RAZEM	3.858
22	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
		10.062	m <sup>2</sup>	10.062	
				RAZEM	10.062
23	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 2-02 d.2 1015-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne	m		
		20.4	m	20.400	
				RAZEM	20.400
25	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		7.644	m <sup>2</sup>	7.644	
				RAZEM	7.644
26	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		232.124	m <sup>2</sup>	232.124	
				RAZEM	232.124
27	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		170.624	m <sup>2</sup>	170.624	
				RAZEM	170.624
28	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		61.5	m <sup>2</sup>	61.500	
				RAZEM	61.500
29	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		232.124	m <sup>2</sup>	232.124	
				RAZEM	232.124
30	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		61.50	m <sup>2</sup>	61.500	
				RAZEM	61.500
31	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		183.808	m <sup>2</sup>	183.808	
				RAZEM	183.808
32	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		0.252	m <sup>3</sup>	0.252	
				RAZEM	0.252
34	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m		
		5.20	m	5.200	
				RAZEM	5.200
35	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		27.84	m <sup>2</sup>	27.840	
				RAZEM	27.840
<b>3</b>		<b>Roboty wod.-kan.</b>			
37	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.3 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-15 d.3 0223-01	Montaż wanienek kapielowych - pom. porząd.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.3 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.3 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 2-15 d.3 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 0-31 d.3 0107-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 22 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNR 0-31 d.3 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 0-31 d.3 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4.1	m	4.100	
				RAZEM	4.100
49	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
50	KNR 4-01 d.3 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
51	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6.3	m	6.300	
				RAZEM	6.300
53	KNR 2-15 d.3 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
55	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 4 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzywa sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
57	KNR 0-31 d.3 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		57	m	57.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 4-02	Demontaż istniejących urządzeń, punktów wodociagowych	szt.	RAZEM	57.000
d.3	0132-01				
	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
59	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.4	1001-04		m	1.000	
		1		RAZEM	1.000
60	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.4	1012-01		m	1.000	
		1		RAZEM	1.000
61	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do YDY3x1,5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe)	m		
d.4	0209-04	układany w tynku	m	35.000	
		35		RAZEM	35.000
62	KNR 5-08	Przewód płaski łączny YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> YDY 5x4mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe)	m		
d.4	0209-04	układany w tynku	m	53.800	
		53.80		RAZEM	53.800
63	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek	szt.		
d.4	0303-01		szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
64	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.4	0307-02		szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
65	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.4	0309-02		szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
66	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych	szt.		
d.4	0511-10		szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
67	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W	szt.		
d.4	0511-12		szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
68	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie 30-50 kg kuchnia elektryczna z płytą ceramiczną	szt.		
d.4	0203-06		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
69	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	elem.		
d.4	1116-03		elem.	1.000	
		1		RAZEM	1.000