

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przyłącze wody do budynku			
1	kalkulacja d.1	własna	Spełnienie wszystkich formalności zawarych w warunkach na płytach wody znak WT.WJ.07.2024 w tym: Sporządzenie niezbędnej dokumentacji Uzgodnienie dokumentacji ze spółką Wodociągi Jordanowskie Tyczenie oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 d.1	0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m³		
			8	m³	8,000	
					RAZEM	8,000
3	KNR-W 2- d.1	18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m³		
			0,7	m³	0,700	
					RAZEM	0,700
4	KNNR 11 d.1	0304-01	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNNR 11 d.1	0307-01 z. sz.3.6.	Przyłącza wodociągowe o długości do 15 m z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
6	KNR-W 2- d.1	18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR-W 2- d.1	18 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewnętrznej 32 mm	złącz.		
			1	złącz.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNNR 4 d.1	0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	KNR-W 2- d.1	15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 d.1	0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
11	KNR 2-15 d.1	0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm analogia zawór antyskarzeniowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 d.1	0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm reduktor ciśnienia	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 d.1	0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm analogia filtr do wody mechaniczny siatkowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	KNR 2-01 d.1	0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m³		
			6.2	m³	6,200	
					RAZEM	6,200
15	KNR 2-01 d.1	0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³		
			6.2	m³	6,200	
					RAZEM	6,200
16	KNNR 4 d.1	1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
2			naprawa pomieszczenia magazynowego			
17	TZKNBK V d.2	-242a	Rozbiórka podłogi drewnianej nieprzeznaczonej do ponownego montażu; oczyszczenie elementów z posortowaniem	m²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7,2	m ²	7,200	
					RAZEM	7,200
18	TZKNBK V d.2 -242c		Rozbiórka legarów podłogowych z oczyszczeniem i posortowaniem odzyskanego materiału	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
19	KNNR-W d.2 10 2318-07		Wykopy ręczne pod budowlę - zasypianie wykopu i wnęk budowli z ubiciem; grunt kat. I-II	m ³		
			2,2	m ³	2,200	
					RAZEM	2,200
20	KNR 2-23 d.2 0503-07		Wykonanie podbudowy z gruzu ceglanego	m ³		
			2,2	m ³	2,200	
					RAZEM	2,200
21	KNR AT-27 d.2 0305-01		Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²		
			7,2	m ²	7,200	
					RAZEM	7,200
22	KNR 2-02 d.2 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			7,15*0,15	m ³	1,072	
					RAZEM	1,072
3			Remont łazienki			
23	KNR 4-01 d.3 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
24	KNR 4-01 d.3 0348-01		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
			2,4*2,2-(2*0,9)	m ²	3,480	
					RAZEM	3,480
25	KNR 4-04 d.3 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			6,75	m ²	6,750	
					RAZEM	6,750
26	KNR-W 4-d.3 01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
			18,7	m ²	18,700	
					RAZEM	18,700
27	KNR 4-02 d.3 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
28	KNR 4-02 d.3 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	KNR 4-02 d.3 0235-07		Demontaż prysznicza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	KNR 4-02 d.3 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31	KNR 4-02 d.3 0132-02		Demontaż baterii prysznicowej dwudrogowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	KNR 4-02 d.3 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNR-W 4-d.3 03 1001-05		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
34	KNR-W 4-d.3 01 0212-01		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
			0,3	m ³	0,300	
					RAZEM	0,300
35	KNR-W 4-d.3 01 0339-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 4-d.3 01 0109-13 0109-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		5		m ³	5,000	
					RAZEM	5,000
37	KNR-W 2-d.3 15 0203-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4		m	4,000	
					RAZEM	4,000
38	KNR-W 2-d.3 15 0112-02		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10		m	10,000	
					RAZEM	10,000
39	KNR 4-01 d.3 0803-01		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		1		m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
40	KNR 4-01 d.3 0710-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		3		m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
41	KNR 4-01 d.3 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,1		m ³	0,100	
					RAZEM	0,100
42	KNR 4-01 d.3 0714-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		3		m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
43	KNR 4-01 d.3 0334-02		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla przewodów wentylacyjnych	szt.		
		3		szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
44	NNRNKB d.3 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		7		m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
45	NNRNKB d.3 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		22		m ²	22,000	
					RAZEM	22,000
46	KNR W-01 d.3 0201-02		Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6 mm	m ²		
		7		m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
47	KNNR 2 d.3 0903-08		Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
		28		m ²	28,000	
					RAZEM	28,000
48	KNR AT-27 d.3 0202-01		Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		7		m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
49	KNR AT-27 d.3 0201-01		Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		4,5		m ²	4,500	
					RAZEM	4,500
50	KNNR 2 d.3 0805-03		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		26		m ²	26,000	
					RAZEM	26,000
51	KNR-SEK d.3 02-02 1118-1232		Posadzki z układanych metodą zwykłą płytek gresowych, o wymiarach - 30x60 cm, nieszkliwionych, satynowanych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu, w pomieszczeniach mniejszych od 10 m2	m ²		
		7		m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
52	KNR-W 2-d.3 17 0122-01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		1		m ²	1,000	
					RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 2-d.3	17 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
54	KNNR 4 d.3	0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
55	KNNR 4 d.3	0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
56	KNNR 4 d.3	0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
57	KNNR 4 d.3	0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
58	KNNR 4 d.3	0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
59	kalkulacka d.3	własna	zasłona przysznicowa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
60	KNR 4-01 d.3	0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
61	KNR-W 2-d.3	02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
			4	m ²	4,000	
					RAZEM	4,000
62	KNR 4-01 d.3	0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
63	NNRNKB d.3	202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
64	KNR 2-02 d.3	1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
4			remont pomieszczenia socjalnego			
65	KNR 4-01 d.4	0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
66	KNR-W 4-d.4	03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
67	KNR-W 4-d.4	03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
68	KNR W-01 d.4	0201-03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm	m ²		
			7,5	m ²	7,500	
					RAZEM	7,500
69	NNRNKB d.4	202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			7	m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
70	KNR-SEK d.4	02-02 1118-1232	Posadzki z układanych metodą zwykłą płytek gresowych, o wymiarach - 30x60 cm, nieszkliwionych, satynowanych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu, w pomieszczeniach mniejszych od 10 m2	m ²		
			7,5	m ²	7,500	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,500
71	KNNR 2		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na	m ²		
d.4	0805-02		zaprawie klejowej	m ²	17,000	
			17		RAZEM	17,000
72	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.4	202 1134-		GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	02		17	m ²	17,000	
					RAZEM	17,000
73	KNNR 4		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.4	0229-05		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
74	KNNR 4		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4	0137-02		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
75	NNRNKB		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z	m ²		
d.4	202 2015-		tynku o pow. ponad 5 m2	m ²	7,000	
	01		7		RAZEM	7,000
76	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.4	1505-01		tynków gładkich bez gruntowania	m ²	31,000	
			31		RAZEM	31,000
77	NNRNKB		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu	m ²		
d.4	202 2013-		z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	26,000	
	01		26		RAZEM	26,000
5			Roboty branży elektrycznej			
78	kalkulacja		Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniu łazienki i pomieszczeniu	szt.		
d.5	własna		socjalnym wraz z wykonaniem dodatkowych gniazdek i oświetlenia wraz z	szt.	1,000	
			wykonaniem pomiarów		RAZEM	1,000
			1			