

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1 roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przetrzutem	m <sup>2</sup>		
d.1	0125-02	36	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-02	25*1.2*1	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>2 fundamenty</b>					
3	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	6*3*25	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
4	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.2	0206-01	7*3*28	m <sup>2</sup>	5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
5	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.2	0206-05	7*3*28*5	m <sup>2</sup>	29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-01	7*3*28	m <sup>2</sup>	5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
<b>3:ściany zewnętrzne</b>					
7	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0116-01	25*2.8+5*1.22	m <sup>2</sup>	76.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.100</b>
8	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.3	0210-01	25*25*25	m <sup>3</sup>	1.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.563</b>
<b>4 ściany działowe</b>					
9	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.4	0120-01	3*1.1*2.8+2.35*2.8+2.5*2.8-4*2	m <sup>2</sup>	14.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.820</b>
10	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.4	0120-02	2.88*2.8-2	m <sup>2</sup>	6.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.064</b>
<b>5 stolarka</b>					
11	KNR-W 2-	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.5	02 0132-01	7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNR-W 2-	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> ( szt4)	m <sup>2</sup>		
d.5	02 1001-01	4*9*9	m <sup>2</sup>	3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
13	NNRNKB	(z.l) okna o powierzchni do 1.5 m <sup>2</sup> "Poltrocal"	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1016-03	2*1.2*1.5	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
14	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściową pełne jednodelne o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> dwukrotnie malowane na budowie	m <sup>2</sup>		
d.5	1020-02	5*9*2.1	m <sup>2</sup>	9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
<b>6 tynki wewnętrzne</b>					
15	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.6	0803-01	2.88*2.8*2+5*2.8*2+4*1.1*2.8*2-10-5+20*2.8	m <sup>2</sup>	109.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.768</b>
16	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami lastrykowymi 15x15 lub 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0822-01	12*1.5*1.1*1.3	m <sup>2</sup>	25.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.740</b>
17	KNR-W 2- d.6 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
<b>7 posadzki</b>					
18	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 25*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
19	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 25*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
20	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
21	KNR-W 2- d.7 02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
22	KNR 2-02 d.7 1118-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 10x10 cm układane na klej metodą zwykłą 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>8 ociepleni scian</b>					
23	KNR 2-02 d.8 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana 25*2.8-5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
24	KNR 2-02 d.8 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmożnie- niem jedną warstwą siatki 4*2.8	m m	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
<b>9 dach</b>					
25	KNR 2-02 d.9 0401-01/02	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi o rozpiętości 6.9 m - ekstrapolacja 47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
26	KNR 2-02 d.9 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 7*.08*.16*8.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.762</b>
27	KNR 2-02 d.9 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 14*.14*.14*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.549	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.549</b>
28	KNR 2-02 d.9 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej .05*.12*.14*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
29	KNR-W 2- d.9 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
30	NNRNKB d.9 202 0529- 02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.ar- kuszy ponad 4.00 m2 na łąkach lub deskowaniu 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
31	NNRNKB d.9 202 0420- 01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	NNRNKB d.9 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
33	NNRNKB d.9 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
34	NNRNKB d.9 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	KNR 2-02 d.9 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>10 instalacje sanitarne</b>					
36	KNR 2-15 d.10 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	S-215 0600- d.10 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
38	KNR 2-15 d.10 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 2- d.10 15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
40	KNR-W 2- d.10 15 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
41	KNR-W 2- d.10 15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR-W 2- d.10 15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
43	KNR-W 2- d.10 15 0203-07	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
44	KNR-W 2- d.10 15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
45	KNR-W 2- d.10 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
46	KNR-W 2- d.10 15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "doinopłuk"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	KNR-W 2- d.10 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczka	kpl.		
d.10	0225-01	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR 2-15	Montaż brodzików z obudową	kpl.		
d.10	0222-01	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm3	kpl.		
d.10	0121-02	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>11</b>	<b>przyłącze wody</b>				
51	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3	m <sup>3</sup>		
d.11	01 0212-02	na odkład w gruncie kat. III 35*1.6*1.3	m <sup>3</sup>	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
52	KNR-W 2-	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na od-	m <sup>3</sup>		
d.11	01 0222-01	ległość do 10 m w gruncie kat. I-III 35*1.6*1.3	m <sup>3</sup>	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
53	KNR 2-18	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu nisko-	m		
d.11	0208-01	ciśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 65 mm 35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>12</b>	<b>przyłącze kanalizacji</b>				
54	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3	m <sup>3</sup>		
d.12	01 0212-02	na odkład w gruncie kat. III 11+5*2*2.3	m <sup>3</sup>	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
55	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.	m <sup>3</sup>		
d.12	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III 5*3	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
56	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.12	18 0408-02	11.8	m	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
57		zbiornik bezodpływowy	szt		
d.12		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0402-01	Złącza napowietrzne Z-25 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 0101-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 5	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 25	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
4	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> - tablica bezpiecznikowa TB 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym YDY 3*1,5 55	m		
			m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
7	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym YDY 3*2,5 110	m		
			m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
8	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg ogrzewacze konwekcyjne 1000w 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 34	szt.		
			szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
10	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 18	szt.		
			szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
11	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 16	szt.		
			szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
12	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	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 mm <sup>2</sup> 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>