

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Budynek - roboty ogólnobudowlane - ETAP I			
1.1			Rozbiórki w istniejącym budynku SUW			
1 d.1.1	KNR 4-04 0509-03	STWiOR 2021	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 15.39*6.36+7.7*(5.6+0.97)	m ² m ²	 148.469	
					RAZEM	148.469
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	STWiOR 2021	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.75+15.39	m m	 26.140	
					RAZEM	26.140
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	STWiOR 2021	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.8*2+3	m m	 10.600	
					RAZEM	10.600
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	STWiOR 2021	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.29+15.39*0.45	m ² m ²	 56.515	
					RAZEM	56.515
5 d.1.1	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.2*0.1*15.35 0.6*2.6*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.307 0.156	
					RAZEM	0.463
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	STWiOR 2021	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	STWiOR 2021	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	STWiOR 2021	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1.6*2+2.5*2.13+1.69*2.04	m ² m ²	 11.973	
					RAZEM	11.973
9 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	STWiOR 2021	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych <założono 50% w I ETAPIE>73.49*0.5 <założono 50% w I ETAPIE>38.33*0.5 18.18	m ² m ² m ²	 36.745 19.165 18.180	
					RAZEM	74.090
10 d.1.1	KNR 4-04 0301-01	STWiOR 2021	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm <założono 50% w I ETAPIE>73.49*0.5*0.05 <założono 50% w I ETAPIE>38.33*0.5*0.05 18.18*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.837 0.958 0.909	
					RAZEM	3.704
11 d.1.1	KNR 4-04 0301-02	STWiOR 2021	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 73.49*0.5*0.1 38.33*0.5*0.1 18.18*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.675 1.917 1.818	
					RAZEM	7.410
12 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	STWiOR 2021	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację poz.5 1*0.1*poz.6 2*0.1*poz.7 0.1*poz.8 poz.9*0.02 poz.10 poz.11	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.463 1.500 0.400 1.197 1.482 3.704 7.410	
					RAZEM	16.156
13 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	STWiOR 2021	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.02*poz.1 0.1*0.07*poz.2 0.1*0.1*poz.3 0.005*poz.4	m ³ m ³ m ³ m ³	2.969 0.183 0.106 0.283	
					RAZEM	3.541
14 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	STWiOR 2021	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - do- datek za każdy następny rozpoczęty 1 km poz.12 poz.13	m ³ m ³ m ³	 16.156 3.541	
					RAZEM	19.697
1.2			Budynek SUW - przebudowa konstrukcyjna			
1.2.1			Roboty ziemne			
15 d.1.2 .1 01	KNR 19- 01 0116- .1 01	STWiOR 2021	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku <założono 50% w I ETAPIE>73.49*0.5*0.35 <założono 50% w I ETAPIE>38.33*0.5*0.35 18.18*0.35	m ³ m ³ m ³ m ³	 12.861 6.708 6.363	
					RAZEM	25.932
1.2.2			Fundamenty			
16 d.1.2 .2	KNR 2-02 0205-01 .2	STWiOR 2021	Płyty fundamentowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*3.7*2.14 0.25*2.5*1.65	m ³ m ³ m ³	 1.980 1.031	
					RAZEM	3.011
17 d.1.2 .2 0290-02- 10	KNR 202- .2 0290-02- 10	STWiOR 2021	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi o średnicy: 8 do 14 mm - stal AIII 0.29415+0.3144+0.07308+0.0744	t t	 0.756	
					RAZEM	0.756
18 d.1.2 .2 0701-10- 00	KNR 202- .2 0701-10- 00	STWiOR 2021	Obramowanie kanałów z kątownika 30x30x4 mm 16	m m	 16.000	
					RAZEM	16.000
1.2.3			Konstrukcja parteru, zamurowania nadproża			
19 d.1.2 .3	KNR 4-01 0304-01 .3	STWiOR 2021	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.44*2.05*0.71+0.28*1.47*0.74+0.46*0.79*0.8*11	m ³ m ³	 4.143	
					RAZEM	4.143
20 d.1.2 .3 analogia	KNR 4-01 0313-02 .3 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wyku- ciem bruzd dla belek 1.0*0.2*0.3*2	m ³ m ³	 0.120	
					RAZEM	0.120
21 d.1.2 .3 analogia	KNR 4-01 0313-04 .3 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - C140 2*2	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
22 d.1.2 .3 00	401- 0703-03- .3 00	STWiOR OST i SST B.01	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane) poz.21	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
23 d.1.2 .3	KNR 4-01 0329-03 .3	STWiOR 2021	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.28*0.7*0.7*2	m ³ m ³	 0.274	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.274
1.2.4			Dach - pokrycie			
24 d.1.2 .4	KNR 202- 0607-02- 00	STWiOR 2021	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia paroprzepuszczalna	m ²		
			poz.1 5.6*4.58	m ² m ²	148.469 25.648	
					RAZEM	174.117
25 d.1.2 .4	KNR 202- 0607-02- 00	STWiOR 2021	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja	m ²		
			poz.24	m ²	174.117	
					RAZEM	174.117
26 d.1.2 .4	KNR 2-02 0609-03	STWiOR 2021	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200- wsp. przewodzenia ciepła mniejszy lub równy 0,031W/mK gr. min.15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			poz.24	m ²	174.117	
					RAZEM	174.117
27 d.1.2 .4	KNR 2-02 0609-04 analogia	STWiOR 2021	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-maks 038, oklejone papą gr. min.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, kołkowane zgodnie z wymaganiami normowymi - każda następna warstwa	m ²		
			poz.1	m ²	148.469	
					RAZEM	148.469
28 d.1.2 .4	KNR 202- 0504-02- 01	STWiOR 2021	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			poz.24	m ²	174.117	
					RAZEM	174.117
29 d.1.2 .4	KNR 2-02 0506-02	STWiOR 2021	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
			(15.39+6.36+4.58+5.61+6.57+7.7)*2*0.45+8	m ²	49.589	
					RAZEM	49.589
30 d.1.2 .4	KNR-W 2-02 0524-01	STWiOR 2021	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm z systemem montażu	m		
			10.75+5.6+15.39	m	31.740	
					RAZEM	31.740
31 d.1.2 .4	KNR-W 2-02 0531-04	STWiOR 2021	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm	m		
			4*2+2.3*2+3.2	m	15.800	
					RAZEM	15.800
1.3			Budynek SUW - stan wykończeniowy			
1.3.1			Stolarka okienna			
32 d.1.3 .1	KNR 0-19 1022-05	STWiOR 2021	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
			0.8*0.8*11	m ²	7.040	
			0.7*0.7*2	m ²	0.980	
			1.1*0.8*2	m ²	1.760	
					RAZEM	9.780
1.3.2			Stolarka drzwiowa			
33 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 1040-01	STWiOR 2021	Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe	m ²		
			1*2.05	m ²	2.050	
					RAZEM	2.050
34 d.1.3 .2	KNR-W 2-02 1040-01	STWiOR 2021	Drzwi jednoskrzydłowe EI 30	m ²		
			0.9*2.05	m ²	1.845	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.845
35 d.1.3 .2	KNR 202- 1032-01- 00	STWiOR 2021	Bramy uchylne garażowe , podnoszone mechanicznie - montaż bram i automatu do ich otwierania 2.5*2.15 1.7*2.10	m ² m ² m ²	 5.375 3.570	
					RAZEM	8.945
1.3.3			Tynki i okładziny wewnętrzne			
36 d.1.3 .3	KNR 202- 0803-06- 00	STWiOR 2021	Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III 30	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
37 d.1.3 .3	KNR 2-02 0803-01	STWiOR 2021	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścia- nach i słupach 90	m ² m ²	 90.000	
					RAZEM	90.000
38 d.1.3 .3	KNR 202- 0829-01- 00	STWiOR 2021	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 2.7*(14.08+5.1+6.61+6.58+0.73)*2 -1.7*2.10 -0.9*2.05	m ² m ² m ² m ²	 178.740 -3.570 -1.845	
					RAZEM	173.325
39 d.1.3 .3	KNR 202- 0829-05- 00	STWiOR 2021	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi ukła- danymi na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda kombinowa- na poz.38	m ² m ²	 173.325	
					RAZEM	173.325
1.3.4			Podłoża , posadzki			
40 d.1.3 .4	KNR 202- 1101-07- 00	STWiOR 2021	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: pospółki <założono 50% w I ETAPIE>73.49*0.5*0.2 <założono 50% w I ETAPIE>38.33*0.5*0.2 18.18*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.349 3.833 3.636	
					RAZEM	14.818
41 d.1.3 .4	KNR 202- 1101-01- 00	STWiOR 2021	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa na- turalnego <założono 50% w I ETAPIE>73.49*0.5*0.1 <założono 50% w I ETAPIE>38.33*0.5*0.1 18.18*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.675 1.917 1.818	
					RAZEM	7.410
42 d.1.3 .4	KNR 2-02 0604-03	STWiOR 2021	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa <założono 50% w I ETAPIE>73.49*0.5 <założono 50% w I ETAPIE>38.33*0.5 18.18	m ² m ² m ² m ²	 36.745 19.165 18.180	
					RAZEM	74.090
43 d.1.3 .4	KNR 2-02 0604-04	STWiOR 2021	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.42	m ² m ²	 74.090	
					RAZEM	74.090
44 d.1.3 .4	KNR 2-02 0609-03	STWiOR 2021	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (sty- rodur.10cm) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.42	m ² m ²	 74.090	
					RAZEM	74.090

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.3 .4	KNR 202- 1102-02- 00	STWiOR 2021	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	m ²		
			poz.42	m ²	74.090	
					RAZEM	74.090
46 d.1.3 .4	KNR 202- 1102-03- 00	STWiOR 2021	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm - do grub. 5,0 cm	m ²		
			poz.42	m ²	74.090	
					RAZEM	74.090
47 d.1.3 .4	KNR 202- 1106-07- 00	STWiOR 2021	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.42	m ²	74.090	
					RAZEM	74.090
48 d.1.3 .4	KNR 202- 1118-07- 00	STWiOR 2021	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych Gres antypoślizgowe R-10 układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm	m ²		
			poz.42	m ²	74.090	
					RAZEM	74.090
49 d.1.3 .4	KNR 202- 0829-01- 00	STWiOR 2021	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej-kanal	m ²		
			(0.5+0.6*2)*4*6	m ²	40.800	
					RAZEM	40.800
50 d.1.3 .4	KNR 202- 0829-06- 00	STWiOR 2021	Licowanie ścian płytkami gresowymi i układanymi na klej, metoda zwykła - kanały	m ²		
			(0.5+0.6*2)*4*6	m ²	40.800	
					RAZEM	40.800
51 d.1.3 .4	KNR 202- 0702-09- 00	STWiOR 2021	Przekrycia kanałów płytami: z płyt pomostowych grub. 3,0 cm	m ²		
			12	m ²	12.000	
					RAZEM	12.000
1.3.5	45400000		Sufity podwieszane			
-1						
52 d.1.3 .5	KNR 2-02 2007-04	STWiOR OST i SST B.01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
			18.18	m ²	18.180	
					RAZEM	18.180
53 d.1.3 .5	2-02 2006-04- 10	STWiOR OST i SST B.01	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm - sufit podwieszany	m ²		
			18.18	m ²	18.180	
					RAZEM	18.180
1.3.6			Prace malarskie			
54 d.1.3 .6	KNR 202- 1505-09- 00	STWiOR 2021	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych	m ²		
			(2.7+1.225)*(14.08)*2+(2.7+1.225+2.7+1.47)*0.5*5.1*2+(2.7+0.96+2.7+0.62)*0.5*6.61*2+(2.7+0.62+2.7+0.96)*6.58+0.73*1.47*2	m ²	246.025	
			(4.8+0.5*2*3.75)*(2.6+1.9)	m ²	38.475	
			-1.7*2.10	m ²	-3.570	
			-2.5*2.1+0.28*(2.5+2.1*2)	m ²	-3.374	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-0.9*2.05	m ²	-1.845	
					RAZEM	275.711
55 d.1.3 .6	KNR 202- 1505-01- 00	STWiOR 2021	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
			poz.54	m ²	275.711	
					RAZEM	275.711
56 d.1.3 .6	KNR 2-02 1505-03 analogia	STWiOR SST B.01.00. 00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wew- nętrzných - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
			73.49+38.33+18.18	m ²	130.000	
					RAZEM	130.000
1.3.7			Elewacja			
57 d.1.3 .7	KNR 202- 2601-01- 00	STWiOR 2021	Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami z wełny mineral- nej o grubości 16,0 cm /z przyklejeniem jednej warstwy siatki/ i pokrycie wyprawy elewacyjnej	m ²		
			15.35*(4.3+0.3)	m ²	70.610	
			(6.17+6.32)*0.5*(4.3+4.6)	m ²	55.581	
			7.32*4.6	m ²	33.672	
			4.04*4.6	m ²	18.584	
			4.02*0.5	m ²	2.010	
			7.36*(3.4+0.37)	m ²	27.747	
					RAZEM	208.204
58 d.1.3 .7	KNR 202- 2601-06- 00	STWiOR 2021	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi o grubości 3,0 cm / z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki/ i pokrycie wy- prawami elewacyjnymi	m ²		
			(0.8+0.8)*2*0.3*11	m ²	10.560	
			(0.7+0.7)*2*0.3*2	m ²	1.680	
			(1.1+0.8)*2*0.3*2	m ²	2.280	
			(2.5+2.15*2)*0.17	m ²	1.156	
			(1.7+2*2.10)*0.17	m ²	1.003	
			(0.7*2+0.7)*0.17	m ²	0.357	
					RAZEM	17.036
59 d.1.3 .7	KNR 202- 2601-08- 00	STWiOR 2021	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki /przy użyciu kątownika wal- cowanego równoramiennego ze stali StOS 25x25x3 mm/	m		
			(0.8+0.8)*2*11	m	35.200	
			(0.7+0.7)*2*2	m	5.600	
			(1.1+0.8)*2*2	m	7.600	
			(2.5+2.15*2)	m	6.800	
			(1.7+2*2.10)	m	5.900	
			(0.7*2+0.7)	m	2.100	
			(4.3+0.3)*2	m	9.200	
			0.5*(4.3+4.6)	m	4.450	
			4.6	m	4.600	
			4.6	m	4.600	
			4.02	m	4.020	
			(3.4+0.37)	m	3.770	
					RAZEM	93.840
60 d.1.3 .7	KNR 202- 0924-01- 00 analogia	STWiOR 2021	Wyprawy z masy tynkopodobnej - tynk mozaikowy wykonane ręcznie na ścianach betonowych płaskich	m ²		
			15.35*(0.2)	m ²	3.070	
			(6.17+6.32)*0.2	m ²	2.498	
			7.32*0.2	m ²	1.464	
			4.04*0.2	m ²	0.808	
			4.02*0.2	m ²	0.804	
			7.36*0.2	m ²	1.472	
					RAZEM	10.116

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.3 .7	KNR 202- 0506-01- 00 analogia	STWiOR 2021	Parapety aluminiowe (0.8)*0.4*11 0.7*0.25*2 (1.1)*0.4*2	m ² m ² m ²	 3.520 0.350 0.880	
					RAZEM	4.750
62 d.1.3 .7	KNR 202- 1604-02- 00	STWiOR 2021	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości: do 15 m 2.08	100 m ² 100 m ²	 2.080	
					RAZEM	2.080
2	45332400 -7		Instalacja wod-kan i wentylacja w budynku poza technologią uzdatniania i dystrybucji wody			
63 d.2	KNR-W 2-15 0216-01	STWiOR 2021	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
64 d.2	KNR-W 2-15 0216-01	STWiOR 2021	Odwodnienie liniowe dł. 1,0m 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
65 d.2	KNR 4 0211-03	STWiOR 2021	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
66 d.2	KNR 4 0203-03	STWiOR 2021	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 23.6	m m	 23.600	
					RAZEM	23.600
67 d.2	KNR 4 0203-04	STWiOR 2021	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.5	m m	 5.500	
					RAZEM	5.500
68 d.2	KNR 4-01 0208-02		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
69 d.2	KNR 2-17 0152-02 analogia	STWiOR 2021	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 125 mm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
70 d.2	KNR 2-17 0135-01	STWiOR 2021	Cokoły dachowe do podstawy dachowej fi 125 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000