

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU CENTRUM SOCJALNEGO			
1.1		Ocieplenie ścian fundamentowych			
1 d.1.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej (55.26+55.26-22.51-7.33-12.88)*1.00	m ² m ²	67.800	
				RAZEM	67.800
2 d.1.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej 14.04+22.51+7.33+12.88	m m	56.760	
				RAZEM	56.760
3 d.1.1	KNR 2-01 0217-01 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. 0.90*(55.26+55.26+14.04)*0.80	m ³ m ³	89.683	
				RAZEM	89.683
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - !!UWAGA!! do wyceny należy uwzględnić koszty utylizacji 89.683-0.70*(55.26+55.26+14.04)*0.60	m ³ m ³	37.368	
				RAZEM	37.368
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.4	m ³ m ³	37.368	
				RAZEM	37.368
6 d.1.1	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 0.30*(55.26+55.26+14.04)	m ² m ²	37.368	
				RAZEM	37.368
7 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.11*(55.26+55.26+14.04)	m ² m ²	138.262	
				RAZEM	138.262
8 d.1.1	KNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem-wap.o powierzchni do 5 m2, przyjęto 10% powierzchni ścian fundamentów poz.7*0.10	m ² m ²	13.826	
				RAZEM	13.826
9 d.1.1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa poz.7	m ² m ²	138.262	
				RAZEM	138.262
10 d.1.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.7	m ² m ²	138.262	
				RAZEM	138.262
11 d.1.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm poz.7	m ² m ²	138.262	
				RAZEM	138.262
12 d.1.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian (przyjęto 5 szt./m2) poz.7*5	szt. szt.	691.310	
				RAZEM	691.310
13 d.1.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.7	m ² m ²	138.262	
				RAZEM	138.262
14 d.1.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.11*2+0.30*18.0+1.65*4+1.10*5	m m	19.720	
				RAZEM	19.720
15 d.1.1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0.80*(55.26+55.26+14.04)	m ² m ²	99.648	
				RAZEM	99.648
16 d.1.1	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.15	m ² m ²	99.648	
				RAZEM	99.648
17 d.1.1	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej 99.648	m ² m ²	99.648	
				RAZEM	99.648

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - wykonanie warstwy drenującej (55.26+55.26+14.04)*0.70	m ² m ²	 87.192	 87.192
				RAZEM	87.192
19 d.1.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 poz.18	m ² m ²	 87.192	 87.192
				RAZEM	87.192
20 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.3-poz.4	m ³ m ³	 52.315	 52.315
				RAZEM	52.315
21 d.1.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowy tynk akrylowy nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - cokół poz.7-99.648	m ² m ²	 38.614	 38.614
				RAZEM	38.614
22 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowy tynk akrylowy ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół poz.21	m ² m ²	 38.614	 38.614
				RAZEM	38.614
23 d.1.1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - materiał z demontażu poz.2	m m	 56.760	 56.760
				RAZEM	56.760
24 d.1.1	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników poz.2*0.3	m ² m ²	 17.028	 17.028
				RAZEM	17.028
25 d.1.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (14.04+22.51+7.33+12.88)*0.50	m ² m ²	 28.380	 28.380
				RAZEM	28.380
26 d.1.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 poz.25	m ² m ²	 28.380	 28.380
				RAZEM	28.380
27 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen; ANALOGIA - układanie geowłókniny poz.26	m ² m ²	 28.380	 28.380
				RAZEM	28.380
28 d.1.1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm poz.26	m ² m ²	 28.380	 28.380
				RAZEM	28.380
29 d.1.1	KNR 2-31 0511-04	Uzupełnienie nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - kostka z demontażu poz.1	m ² m ²	 67.800	 67.800
				RAZEM	67.800
1.2		MODERNIZACJA PRZEGRODY - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
30 d.1.2	KNR 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych zewnętrznych, kamer, instalacji alarmowej 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
31 d.1.2	KNR 4-03 1120-07 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm ² - bu-dowle o wys.do 12 m 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
32 d.1.2	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż uchwytów do fałg i szyldów 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
33 d.1.2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż drabiny na dach 4	szt.prz ec. szt.prz ec.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
34 d.1.2	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprzężanych instalacji odgromowej 7.55*4	m m	 30.200	 30.200
				RAZEM	30.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.1.2 0535-02 analogia	Rozebranie daszków nad drzwiami - demontaż pokrycia z poliwęglanu	m ²		
		1.80*1.30*6	m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
36	KNR 4-01 d.1.2 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR 9-24 d.1.2 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m ²		
		poz.80+poz.81+poz.82+poz.86	m ²	198.630	
				RAZEM	198.630
38	KNR 9-24 d.1.2 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m ²		
		poz.37	m ²	198.630	
				RAZEM	198.630
39	ZKNR C-2 d.1.2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		690.00	m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
40	ZKNR C-2 d.1.2 0107-01	Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu	m		
		55.26+55.26+14.04	m	124.560	
				RAZEM	124.560
41	ZKNR C-2 d.1.2 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	m ²		
		poz.39	m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
42	ZKNR C-2 d.1.2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.39	m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
43	ZKNR C-2 d.1.2 0102-10	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym	m ²		
		poz.39	m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
44	ZKNR C-2 d.1.2 0102-07	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym	m ²		
		0.20*(3.93*2+4.41)	m ²	2.454	
		0.20*((1.62*2+1.11)*26+(1.62*2+1.42)*9+(1.62*2+1.11)*7+(1.62*2+1.42)*1+(1.62*2+1.11)*24)	m ²	58.910	
		0.20*(1.11*2+1.11)*6	m ²	3.996	
		0.20*((2.83*2+1.66)*3+(2.83*2+1.11)+(2.83*2+1.66)+(2.83*2+1.03)*3)	m ²	11.224	
				RAZEM	76.584
45	ZKNR C-2 d.1.2 0105-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z gazobetonu - 5 szt/m2	m ²		
		poz.39	m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
46	ZKNR C-2 d.1.2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
		poz.39	m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
47	ZKNR C-2 d.1.2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.44	m ²	76.584	
				RAZEM	76.584
48	ZKNR C-2 d.1.2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		(3.93*2+4.41)	m	12.270	
		((1.62*2+1.11)*26+(1.62*2+1.42)*9+(1.62*2+1.11)*7+(1.62*2+1.42)*1+(1.62*2+1.11)*24)	m	294.550	
		(1.11*2+1.11)*6	m	19.980	
		((2.83*2+1.66)*3+(2.83*2+1.11)+(2.83*2+1.66)+(2.83*2+1.03)*3)	m	56.120	
				RAZEM	382.920
49	ZKNR C-2 d.1.2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		118.08<narożniki okienne>	m ²	118.080	
				RAZEM	118.080
50	ZKNR C-2 d.1.2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.39+poz.44	m ²	766.584	
				RAZEM	766.584
51	ZKNR C-2 d.1.2 0116-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m ²		
		poz.50	m ²	766.584	
				RAZEM	766.584

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.2	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy CT 174 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm poz.39	m ² m ²	 690.000	 690.000
53 d.1.2	ZKNR C-2 0116-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy CT 174 faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm poz.44	m ² m ²	 76.584	 76.584
54 d.1.2	KSNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami - ponowny montaż poz.35	m ² m ²	 14.040	 14.040
55 d.1.2	KNR-W 5-08 0606-01	Montaż instalacji odgromowej - materiał z demontażu poz.34	m m	 30.200	 30.200
56 d.1.2	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
57 d.1.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - materiał z demontażu poz.30	szt. szt.	 11.000	 11.000
58 d.1.2	KNR 4-01 1306-02 analogia	Montaż uchwytów do falg i szyldów poz.32	szt. szt.	 6.000	 6.000
59 d.1.2	KNR 4-01 1301-03 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - ponowny montaż drabiny 1.00	m m	 1.000	 1.000
60 d.1.2	KNR 4-01 0322-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki poz.36	szt. szt.	 7.000	 7.000
61 d.1.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 899.323	m ² m ²	 899.323	 899.323
1.3		MODERNIZACJA PRZEGRODY - DACH			
62 d.1.3	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 55.26*2+14.04*3	m m	 152.640	 152.640
63 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,55*(55.20+55.20+14.04)+0,30*14.04	m ² m ²	 72.654	 72.654
64 d.1.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 770.00+0,30*(12.84*2+54.31*2)	m ² m ²	 810.290	 810.290
65 d.1.3	KNR 9-12 0301-02 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi - demontaż R=30% 770.00	m ² m ²	 770.000	 770.000
66 d.1.3	KNR 13-22 0407-03	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych - elementy przestrzenne na odległość do 1 km poz.63*0.001+poz.64*0.01+poz.65*0.2	mp mp	 162.176	 162.176
67 d.1.3	KNR 13-22 0407-06	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych - elementy przestrzenne - dodatek za wydłużenie transportu na odległość dalszych 0.5 km Krotność = 8 poz.66	mp mp	 162.176	 162.176
68 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.65	m ² m ²	 770.000	 770.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-02 d.1.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.65	m ² m ²	RAZEM 770.000	770.000
70	KNR 2-02 d.1.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.65	m ² m ²	RAZEM 770.000	770.000
71	ZKNR C-2 d.1.3 0105-01	Mocowanie płyt styropapy za pomocą łączników teleskopowych do podłoża z betonu - 5 szt/m ² poz.65	m ² m ²	RAZEM 770.000	770.000
72	KNR 9-14 d.1.3 0201-01	Pokrycia dachów nowe w układzie jednowarstwowym papą Termik Top 5 Szybki Syntan SBS; grubość 5,5 mm (gwarancja 12 lat) poz.64	m ² m ²	RAZEM 810.290	810.290
73	KNR-W 2-02 d.1.3 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 0.85*(55.20+55.20+14.04)+0.50*14.04	m ² m ²	RAZEM 112.794	112.794
74	KNR-W 5-08 d.1.3 0606-01	Montaż instalacji odgromowej poz.62	m m	RAZEM 152.640	152.640
75	KNR 5-08 d.1.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 12.00-4.00	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
1.4		MODERNIZACJA PRZEGRODY OZ1			
76	KNR 4-01 d.1.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy 1.19*26+1.50*9+1.19*7+1.50*1+1.19*24+1.21*6+4.48*1	m m	94.570 RAZEM	94.570
77	KNR 4-01 d.1.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych poz.76	m m	94.570 RAZEM	94.570
78	KNR-W 2-02 d.1.4 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - zewnętrzne 26.0+9.0+24.0+6.0+1.0+7.00+1.00	szt. szt.	74.000 RAZEM	74.000
79	KNR-W 2-02 d.1.4 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - wewnętrzne 26.0+9.0+24.0+6.0+1.0+7.00+1.00	szt. szt.	74.000 RAZEM	74.000
80	KNR 0-19 d.1.4 0928-11 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - odzysk okien 18.00	m ² m ²	RAZEM 18.000	18.000
81	KNR 0-19 d.1.4 0928-07 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m ² - odzysk okien 145.83	m ² m ²	RAZEM 145.830	145.830
82	KNR 0-19 d.1.4 0928-06 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - odzysk okien 8.64	m ² m ²	RAZEM 8.640	8.640
83	KNR-W 4-01 d.1.4 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 4.294 <0.35*(3.93*2+4.41)> 103.092 <0.35*((1.62*2+1.11)*26+(1.62*2+1.42)*9+(1.62*2+1.11)*7+(1.62*2+1.42)*1+(1.62*2+1.11)*24)> 0.35*(1.11*2+1.11)*6	m ² m ² m ² m ²	4.294 103.092 6.993 RAZEM	114.379
84	KNR 2-02 d.1.4 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 114.379 <poz.83>	m ² m ²	RAZEM 114.379	114.379
85	KNR 2-02 d.1.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 114.379 <poz.83>	m ² m ²	RAZEM 114.379	114.379

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		MODERNIZACJA PRZEGRODY DZ1			
86 d.1.5	KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż i montaż drzwi z PCV - odzysk okien	m ²		
		26.16	m ²	26.160	
				RAZEM	26.160
87 d.1.5	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu $0.35*((2.83*2+1.66)*3+(2.83*2+1.11)+(2.83*2+1.66)+(2.83*2+1.03)*3)$	m ²		
			m ²	19.642	
				RAZEM	19.642
88 d.1.5	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.87	m ²		
			m ²	19.642	
				RAZEM	19.642
89 d.1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.87	m ²		
			m ²	19.642	
				RAZEM	19.642