Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
rozbudowa istn świetlicy					
1		**Roboty ziemne**			
1 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m^2		
		7.22*4.47	m^2	32.27	
				RAZEM	**32.27**
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m^3		
		32.27*0.95	m^3	30.66	
				RAZEM	**30.66**
3 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą	m^3		
		< pokopka > [3.97*0.60*2+5.22*0.60]*0.10	m^3	0.79	
				RAZEM	**0.79**
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m^3		
		30.66-[3.92*6.12]+3.55*5.22*0.30+3.68*5.48*0.18+7.22*0.42*0.15+4.47*0.42*2*0.15	m^3	16.88	
				RAZEM	**16.88**
5 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m^3		
		16.88	m^3	16.88	
				RAZEM	**16.88**
2		**Ławy i ściany fundamentowe**			
6 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m^3		
		[3.97*0.60*2+5.22*0.60]*0.10	m^3	0.79	
				RAZEM	**0.79**
7 d.2	KNR 2-22 0201-01	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm w deskowaniu	m^2		
		3.97*0.60*2+5.22*0.60	m^2	7.90	
				RAZEM	**7.90**
8 d.2	KNR 2-22 0201-03	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grubości w deskowaniu	m^2		
		3.97*0.60*2+5.22*0.60	m^2	7.90	
				RAZEM	**7.90**
9 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m^3		
		3.97*0.50*0.30*2+6.22*0.50*0.30	m^3	2.12	
				RAZEM	**2.12**
10 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m^2		
		[3.92*2+5.96]*0.24	m^2	3.31	
				RAZEM	**3.31**
11 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Sciany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m^3		
		[3.92*2+5.96]*0.86*0.24	m^3	2.85	
				RAZEM	**2.85**
12 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m^2		
		[3.92*2+5.96]*0.86*2	m^2	23.74	
				RAZEM	**23.74**
13 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi gr. 8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m^2		
		[3.92*2+6.12]*0.86	m^2	12.01	
				RAZEM	**12.01**
14 d.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		12.01*4	szt	48.04	
				RAZEM	**48.04**
15 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m^2		
		12.01	m^2	12.01	
				RAZEM	**12.01**
16 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
		< ława > 15.45	kg	15.45	
				RAZEM	**15.45**

Norma STD Wersja 4.25 Licencja: 8902 dla

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		< ława > 50.3	kg	50.30	
				RAZEM	**50.30**
3		**Sciany przyziemia**			
18 d.3	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m^2		
		[5.96*2.49+3.84*3.12]-1.41*1.36+1.1*2.5	m^2	27.65	
				RAZEM	**27.65**
19 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.5*2+1.8*2	m	6.60	
				RAZEM	**6.60**
20 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
21 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m^3		
		1.41*1.36*0.42	m^3	0.81	
				RAZEM	**0.81**
22 d.3	KNNR-W 3 1403-03	Uzupełnienie izolacji cieplnej z styropianu gr. 8 cm	m^2		
		1.41*1.36	m^2	1.92	
				RAZEM	**1.92**
23 d.3	KNNR-W 3 1403-04	Uzupełnienie tynku cienkowarstwowego	m^2		
		1.41*1.36	m^2	1.92	
				RAZEM	**1.92**
24 d.3	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m^3		
		0.24*0.24*13.64	m^3	0.79	
				RAZEM	**0.79**
25 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
		< wieniec > 11.96	kg	11.96	
				RAZEM	**11.96**
26 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		< wieniec > 48.45	kg	48.45	
				RAZEM	**48.45**
4		**Konstrukcja i pokrycie dachu**			
27 d.4	KNR-W 2-02 0406-01	Belka drewniana 10x20 cm mocowana do istniejącej ściany kolkami M12 l= 35 cm co 1 m	m^3 drew.		
		6.88*0.20*0.10	m^3 drew.	0.14	
				RAZEM	**0.14**
28 d.4	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m^3 drew.		
		6.88*0.14*0.14	m^3 drew.	0.13	
				RAZEM	**0.13**
29 d.4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m^3		
		[4.40*1.02*0.07*0.18]*9	m^3	0.51	
				RAZEM	**0.51**
30 d.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej od wewnątrz i zewnątrz	m^2		
		Krotność = 2			
		4.0*1.02*6.28	m^2	25.62	
				RAZEM	**25.62**
31 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho między krokwiami- jedna warstwa gr. 20 cm	m^2		
		4.0*1.02*6.28	m^2	25.62	
				RAZEM	**25.62**
32 d.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m^2		
		6.88*4.4*1.02	m^2	30.88	
				RAZEM	**30.88**
33 d.4	KNR-W 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m^2		

Norma STD Wersja 4.25 Licencja: 8902 dla

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.88*4.4*1.02	m2	30.88	
				RAZEM	**30.88**
34	KNR K-05 d.4 0104-03	Montaż kontrłat 5x2,5 cm na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm	m2		
		6.88*4.4*1.02	m2	30.88	
				RAZEM	**30.88**
35	KNR K-05 d.4 0105-03	Montaż łat 6x5 cm przy rozstawie krokwi do 100 cm	m2		
		6.88*4.4*1.02	m2	30.88	
				RAZEM	**30.88**
36	KNR K-05 d.4 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		6.88	m	6.88	
				RAZEM	**6.88**
37	KNR K-05 d.4 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		6.88	m	6.88	
				RAZEM	**6.88**
38	KNR 0-15II d.4 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach	m2		
		6.88*4.4*1.02	m2	30.88	
				RAZEM	**30.88**
39	NNRNKB 202 d.4 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		< pas nadrynnowy > 6.88*0.25	m2	1.72	
		< pas podrynnowy > 6.88*0.25	m2	1.72	
		< wiatrownice > 4.50*0.25*2	m2	2.25	
				RAZEM	**5.69**
40	KNR-W 2-02 d.4 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		6.88	m	6.88	
				RAZEM	**6.88**
41	KNR-W 2-02 d.4 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	**1.00**
42	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		
		3.30	m	3.30	
				RAZEM	**3.30**
43	KNR-W 2-02 d.4 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe gr. 1,2 cm , pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m2		
		3.6*5.48	m2	19.73	
				RAZEM	**19.73**
5		**Stolarka okienna i drzwiowa**			
44	KNR 0-19 d.5 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2- okno z odzysku	m2		
		1.41*1.36	m2	1.92	
				RAZEM	**1.92**
45	KNR-W 2-02 d.5 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1.1*2.05	m2	2.26	
				RAZEM	**2.26**
6		**Posadzki**			
46	KNR-W 2-02 d.6 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		3.60*5.48*0.20	m3	3.95	
				RAZEM	**3.95**
47	KNR-W 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe beton B 7,5 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		3.6*5.48*0.15	m3	2.96	
				RAZEM	**2.96**
48	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,3 mm - poziome podposadzkowe	m2		
		Krotność = 3			
		3.6*5.48	m2	19.73	
				RAZEM	**19.73**

Norma STD Wersja 4.25 Licencja: 8902 dla

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m2		
		3.6*5.48	m2	19.73	
				RAZEM	**19.73**
50 d.6	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe , beton B 15 grubości 5 cm / 7/ cm zatarte na ostro zbrojona siatką z prętów śr 6mm o oczkach 15x15 cm	m2		
		3.6*5.48	m2	19.73	
				RAZEM	**19.73**
51 d.6	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 2	m2		
		3.6*5.48	m2	19.73	
				RAZEM	**19.73**
52 d.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		3.6*5.48	m2	19.73	
				RAZEM	**19.73**
53 d.6	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		[5.48*2+3.6*2]-[1.12+1.1]	m	15.94	
				RAZEM	**15.94**
7		**Tynk wewnętrzny i malowanie**			
54 d.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		[3.6*2+5.48]*2.65	m2	33.60	
				RAZEM	**33.60**
55 d.7	KNR-W 2-02 0834-01	Sztablatura wewnętrzna ścian gładkich	m2		
		[3.6*2+5.48]*2.65+5.48*2.65	m2	48.12	
				RAZEM	**48.12**
56 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		[3.6*2+5.48]*2.65+5.48*2.65	m2	48.12	
				RAZEM	**48.12**
57 d.7	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		3.6*5.48	m2	19.73	
				RAZEM	**19.73**
58 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie parapetów wenętrznych z konglomeratu	m2		
		1.51*0.20	m2	0.30	
				RAZEM	**0.30**
8		**Elewacja**			
59 d.8	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		[4.0*2+6.28]-1.1	m	13.18	
				RAZEM	**13.18**
60 d.8	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m2		
		[6.28*3.38+4.0*3.61*2]-[1.41*1.36+1.1*2.05]	m2	45.93	
				RAZEM	**45.93**
61 d.8	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		45.93*4	szt	183.72	
				RAZEM	**183.72**
62 d.8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.41+1.36*2+1.1+2.05*2+3.38*2	m	16.09	
				RAZEM	**16.09**
63 d.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		[6.28*3.38+4.0*3.61*2]-[1.41*1.36+1.1*2.05]	m2	45.93	
				RAZEM	**45.93**
64 d.8	KNNR 2 1004-01	Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - faktura nakrapiana o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm	m2		
		[6.28*3.38+4.0*3.61*2]-[1.41*1.36+1.1*2.05]	m2	45.93	
				RAZEM	**45.93**

Norma STD Wersja 4.25 Licencja: 8902 dla

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.8	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		< cokół > [6.12+3.92*2]*0.06	m2	0.84	
				RAZEM	**0.84**
66 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		< parapet > 1.51*0.20	m2	0.30	
				RAZEM	**0.30**
67 d.8	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		[4.50*2+5.28]*0.50-1.1*0.50	m2	6.59	
				RAZEM	**6.59**

Norma STD Wersja 4.25 Licencja: 8902 dla