

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa obiektu "Starej szkoły" w Dobieszowicach z przeznaczeniem na Bibliotekę Publiczną - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : 42-584 Dobieszowice, ul. Kościuszki 49
INWESTOR : Gminny Ośrodek Kultury w Bobrownikach
ADRES INWESTORA : 42-583 Bobrowniki, ul. Sienkiewicza 121A
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumił Konopka
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż			
1.1		Dach			
1 d.1.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 264.77	m ² m ²	264.770	
				RAZEM	264.770
2 d.1.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 264.770	m ² m ²	264.770	
				RAZEM	264.770
3 d.1.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 264.770	m ² m ²	264.770	
				RAZEM	264.770
4 d.1.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 264.770	m ² m ²	264.770	
				RAZEM	264.770
1.2		Kominy			
5 d.1.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 7.48	m ³ m ³	7.480	
				RAZEM	7.480
1.3		Okno na poddaszu			
6 d.1.3	KNR 4-01 0432-02 analogia	Demontaż okna PCV na poddaszu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Ścianki kolankowe i szczytowe na poddaszu - mur z cegły pełnej 42 cm			
7 d.1.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 38.83	m ³ m ³	38.830	
				RAZEM	38.830
1.5		Rynny i rury spustowe			
8 d.1.5	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rynien z PCV nadającej się do użytku 36.8	m m	36.800	
				RAZEM	36.800
9 d.1.5	KNR 4-01 0535-05 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCV nadającej się do użytku 22.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
1.6		Podłogi na parterze			
10 d.1.6	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 146.77	m ² m ²	146.770	
				RAZEM	146.770
11 d.1.6	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie wylewki betonowej o gr. 5 cm 146.77	m ² m ²	146.770	
				RAZEM	146.770
12 d.1.6	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie chudego betonu o gr. 10 cm Krotność = 2 146.77	m ² m ²	146.770	
				RAZEM	146.770
13 d.1.6	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego (piasek + grunt rodzi- my) o grubości 13 cm 146.77	m ² m ²	146.770	
				RAZEM	146.770
1.7		Ściany murowane na parterze o zróżnicowanej grubości 0,15 - 0,42 m			
14 d.1.7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 27.68	m ³ m ³	27.680	
				RAZEM	27.680
1.8		Ściany lekkie na parterze			
15 d.1.8	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścian lekkich 31.5	m ² m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
1.9		Drzwi wewnętrzne drewniane z ościeżnicami na parterze			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.1.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 8+4	szt. szt.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
1.10		Wyposażenie			
17	KNR 4-02 d.1.1 0235-08 0	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl. kpl.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-02 d.1.1 0235-07 0	Demontaż brodzika 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-02 d.1.1 0235-06 0	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-02 d.1.1 0144-01 0 analogia	Demontaż podgrzewacza elektrycznego c.w.u. o poj 50 litrów (do odzysku) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		Płytki ceramiczne			
21	KNR-W 4-01 d.1.1 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściennej 49.77	m ² m ²		
				49.770	
				RAZEM	49.770
1.12		Drzwi zewnętrzne drewniane z ościeżnicą			
22	KNR 4-01 d.1.1 0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.3*2.6	m ² m ²		
				3.380	
				RAZEM	3.380
1.13		Okna PCV - demontaże			
23	KNR 4-01 d.1.1 0354-04 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR 4-01 d.1.1 0354-04 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.1.1 0354-03 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
1.14		Wywóz odpadów			
26	KNR 4-01 d.1.1 0108-18 4 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość z utylizacją - papa 2.64	m ³ m ³		
				2.640	
				RAZEM	2.640
27	KNR 4-01 d.1.1 0108-18 4 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość z utylizacją - drewno 13.2	m ³ m ³		
				13.200	
				RAZEM	13.200
28	KNR 4-01 d.1.1 0108-18 4 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość z utylizacją - gruz 121.8	m ³ m ³		
				121.800	
				RAZEM	121.800
2		Montaż			
2.1		Fundament pod projektowaną ścianę konstrukcyjną na parterze - beton C20/C25			
29	KNR-W 2-02 d.2.1 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaszkowa 0.44	m ³ m ³		
				0.440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-02 d.2.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 0.024	t t	RAZEM 0.024	0.440 0.024
31	KNR 2-02 d.2.1 0202-02 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 1.0	m ³ m ³	RAZEM 1.000	1.000
2.2		Podłogi parteru			
2.2.1		Podłogi parteru z płytkami ceramicznymi			
32	KNR-W 2-02 d.2.2 1103-01 .1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaskowo-żwirowa 45.96*0.1	m ³ m ³	RAZEM 4.596	4.596
33	KNR-W 2-02 d.2.2 0606-01 .1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (M tylko folia) - współ 1,1 na wywinięcie na ściany 45.96*1.1	m ² m ²	RAZEM 50.556	50.556
34	KNR-W 2-02 d.2.2 1101-03 .1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton C 10/15 45.96*0.1	m ³ m ³	RAZEM 4.596	4.596
35	KNR-W 2-02 d.2.2 0606-01 .1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (M tylko folia) - współ 1,1 na wywinięcie na ściany 45.96*1.1	m ² m ²	RAZEM 50.556	50.556
36	KNR 2-02 d.2.2 0609-03 .1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian o grubości 5 cm EPS 200 45.96	m ² m ²	RAZEM 45.960	45.960
37	KNR-W 2-02 d.2.2 1101-03 .1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 20/25 45.96*0.05	m ³ m ³	RAZEM 2.298	2.298
38	KNR 2-02 d.2.2 1106-07 .1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 45.96	m ² m ²	RAZEM 45.960	45.960
39	KNR 0-12 d.2.2 1118-03 .1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 45.96	m ² m ²	RAZEM 45.960	45.960
40	KNR 0-12 d.2.2 1119-01 .1	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 8 cm 48.4	m m	RAZEM 48.400	48.400
2.2.2		Podłogi parteru z wykładzinami PCV antystatycznymi wywijanymi 8 cm na ściany			
41	KNR-W 2-02 d.2.2 1103-01 .2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaskowo-żwirowa 92.84*0.1	m ³ m ³	RAZEM 9.284	9.284
42	KNR-W 2-02 d.2.2 0606-01 .2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (M tylko folia) - współ 1,1 na wywinięcie na ściany 92.84*1.1	m ² m ²	RAZEM 102.124	102.124
43	KNR-W 2-02 d.2.2 1101-03 .2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton C 10/15 92.84*0.1	m ³ m ³	RAZEM 9.284	9.284
44	KNR-W 2-02 d.2.2 0606-01 .2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (M tylko folia) - współ 1,1 na wywinięcie na ściany 92.84*1.1	m ² m ²	RAZEM 102.124	102.124

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-02 d.2.2 .2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian o grubości 5 cm EPS 200	m ²	RAZEM	102.124
		92.84	m ²	92.840	
				RAZEM	92.840
46	KNR-W 2-02 d.2.2 .2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 20/25	m ³		
		92.84*0.05	m ³	4.642	
				RAZEM	4.642
47	KNR 2-02 d.2.2 .2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		92.84	m ²	92.840	
				RAZEM	92.840
48	NNRNKB d.2.2 .2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		92.84	m ²	92.840	
				RAZEM	92.840
49	KNR-W 2-02 d.2.2 .2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych dwukolorowych z wstawieniem elementów z wykładziny o innym kolorze rulonowe bez warstwy izolacyjnej z atestem na niepalność, antyelektrostatyczna, wykładzina wywinięta na ścianę wys. 8 cm, (dodatkowo R - 20% na wywinięcie na ściany)	m ²		
		92.84+(49.42*0.08)	m ²	96.794	
				RAZEM	96.794
50	KNR-W 2-02 d.2.2 .2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (dodatkowo R i M 20% na wywinięcie na ściany)	m ²		
		96.794	m ²	96.794	
				RAZEM	96.794
2.3		Ściany parteru			
2.3.1		Ściana konstrukcyjna klatki schodowej murowana z cegły pełnej 25 cm			
51	KNR 2-02 d.2.3 .1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
		25.63	m ²	25.630	
				RAZEM	25.630
52	KNR 2-02 d.2.3 .1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L - 19	m		
		1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 2-02 d.2.3 .1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		25.63*2+<uzupełnienie tynków po zbitych płytach>49.77	m ²	101.030	
				RAZEM	101.030
2.3.2		Ścianki działowe parteru z cegły modułowej 88 mm			
54	NNRNKB d.2.3 .2	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków ceramicznych o gr. 8.8 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem	m ²		
		47.86	m ²	47.860	
				RAZEM	47.860
55	KNR 2-02 d.2.3 .2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		47.86*2	m ²	95.720	
				RAZEM	95.720
2.3.3		Płytki ceramiczne parteru na ścianach do wysokości 2,0 m			
56	NNRNKB d.2.3 .3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		32.90	m ²	32.900	
				RAZEM	32.900
57	KNR 0-12 d.2.3 .3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m ²		
		32.90	m ²	32.900	
				RAZEM	32.900
2.3.4		Zagruntowanie i malowanie ścian parteru farbą emulsyjna x 2			
58	NNRNKB d.2.3 .4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		251.8	m ²	251.800	
				RAZEM	251.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.2.3 .4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		251.800	m ²	251.800	
				RAZEM	251.800
2.4		Strop zespolony nad parterem			
2.4.1		Sufit podwieszany systemowy z płytami GKF x 2 x 15,0 mm REI -60			
60 d.2.4 .1	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - sufit podwieszany systemowy z płytami GKF x 2 x 15,0 mm REI -60	m ²		
		138.80	m ²	138.800	
				RAZEM	138.800
61 d.2.4 .1	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę - sufit podwieszany systemowy z płytami GKF x 2 x 15,0 mm REI -60	m ²		
		138.80	m ²	138.800	
				RAZEM	138.800
62 d.2.4 .1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		138.80	m ²	138.800	
				RAZEM	138.800
2.4.2		Wełna mineralna w płytach o gęstości < 90 kg/m² - warstwa 10 cm			
63 d.2.4 .2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna o gęstości < 90 kg/m ² warstwa 10 cm	m ²		
		138.80	m ²	138.800	
				RAZEM	138.800
2.4.3		Belka nośna w osi budynku - żelbetowa z betonu C20/25			
64 d.2.4 .3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - belka nośna 30x55 cm- beton C20/25	m ³		
		2.86	m ³	2.860	
				RAZEM	2.860
65 d.2.4 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		0.09687	t	0.097	
				RAZEM	0.097
66 d.2.4 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0.03934	t	0.039	
				RAZEM	0.039
67 d.2.4 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		0.17933	t	0.179	
				RAZEM	0.179
2.4.4		Belki nośne poprzeczne stalowe			
68 d.2.4 .4	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		17*2	gniazd.	34.000	
				RAZEM	34.000
69 d.2.4 .4	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 160 (42,6 kg/m)	m		
		78.2	m	78.200	
				RAZEM	78.200
70 d.2.4 .4	KNR 7-12 0105-02	Odtuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
		78.20*0.944	m ²	73.821	
				RAZEM	73.821
71 d.2.4 .4	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		73.821	m ²	73.821	
				RAZEM	73.821
72 d.2.4 .4	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		73.821	m ²	73.821	
				RAZEM	73.821
2.4.5		Blachy trapezowe jako element nośny			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.4 .5	NNRNKB 202 0529-01 analogia	Pokrycie blachą stalową ocynkowaną-trapezową T55 gr. 1 mm mocowania śrubami samowierzącymi 165.743	m ² m ²	 165.743	 165.743
2.4.6		Płyta z betonu C20/25 grubości średnio 6,5 cm, wylewana		RAZEM	165.743
74 d.2.4 .6	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie - beton C20/25 9.85	m ³ m ³	 9.850	 9.850
2.4.7		Warstwa samopoziomująca grubości średnio 1,5 cm		RAZEM	9.850
75 d.2.4 .6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 10 mm 0.416	t t	 0.416	 0.416
2.4.7		Warstwa samopoziomująca grubości średnio 1,5 cm		RAZEM	0.416
76 d.2.4 .7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 151.53	m ² m ²	 151.530	 151.530
77 d.2.4 .7	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 151.53	m ² m ²	 151.530	 151.530
2.4.8		Podłogi piętra z płytkami ceramicznymi		RAZEM	151.530
78 d.2.4 .8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 10.17	m ² m ²	 10.170	 10.170
79 d.2.4 .8	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 8 cm 9.0	m m	 9.000	 9.000
2.4.9		Podłogi piętra z wykładzinami PCV antystatycznymi wywijanymi 8 cm na ściany		RAZEM	9.000
80 d.2.4 .9	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych dwukolorowych z wstawieniem elementów z wykładziny o innym kolorze rulonowe bez warstwy izolacyjnej z atestem na niepalność, antyelektrostatyczna, wykładzina wywinięta na ścianę wys. 8 cm, (dodatkowo R - 20% na wywinięcie na ściany) 144.47+(122.44*0.08)	m ² m ²	 154.265	 154.265
81 d.2.4 .9	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (dodatkowo R i M 20% na wywinięcie na ściany) 154.265	m ² m ²	 154.265	 154.265
2.5		Wieniec na poziomie stropu parteru (wieniec dolny)		RAZEM	154.265
82 d.2.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 14.15	m ² m ²	 14.150	 14.150
83 d.2.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.69	m ³ m ³	 1.690	 1.690
84 d.2.5	KNR 0-23 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm do ścian 14.15	m ² m ²	 14.150	 14.150
85 d.2.5	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieniec 4.21	m ³ m ³	 4.210	 4.210
86 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 14 mm 0.288	t t	 0.288	 0.288
87 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8 mm 0.083	t t	 0.083	 0.083
2.6		Wieniec na poziomie murłaty (wieniec górny)		RAZEM	0.083

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm do ścian	m ²		
d.2.6	2612-01				
	analogia				
		16.98	m ²	16.980	
				RAZEM	16.980
89	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieniec	m ³		
d.2.6	0211-04				
		4.25	m ³	4.250	
				RAZEM	4.250
90	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm	t		
d.2.6	0290-02				
		0.285	t	0.285	
				RAZEM	0.285
91	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
d.2.6	0290-02				
		0.087	t	0.087	
				RAZEM	0.087
2.7		Ściany murowane kolankowe i szczytowe na piętrze			
92	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.2.7	0901-01				
		109.19	m ²	109.190	
				RAZEM	109.190
93	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29 cm	m ²		
d.2.7	0109-02				
		109.19	m ²	109.190	
				RAZEM	109.190
94	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L - 19	m		
d.2.7	0126-05				
		1.4*4	m	5.600	
				RAZEM	5.600
95	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.7	0803-03				
		109.19	m ²	109.190	
				RAZEM	109.190
96	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.7	202 1134-02				
		109.19	m ²	109.190	
				RAZEM	109.190
97	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.7	1204-02				
		109.19	m ²	109.190	
				RAZEM	109.190
2.8		Ściany lekkie na piętrze			
98	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - 2 x GKF 12,5 mm (po jednej płycie z każdej strony) z wypełnieniem z wełny mineralnej grubości 10 cm REI 60	m ²		
d.2.8	2003-03				
		76.19	m ²	76.190	
				RAZEM	76.190
99	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.2.8	1505-05				
		152.38	m ²	152.380	
				RAZEM	152.380
2.9		Sufity podwieszane na piętrze REI 60			
100	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej - membrana paroprzepuszczalna 2 000 g/dobę	m ²		
d.2.9	0103-01				
		192.13	m ²	192.130	
				RAZEM	192.130
101	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna w płytach gr. 20 cm	m ²		
d.2.9	0612-03				
		192.13	m ²	192.130	
				RAZEM	192.130
102	KNR K-05	Mocowanie folii paroszczelnej 0,2 mm	m ²		
d.2.9	0103-02				
	analogia				
		192.13	m ²	192.130	
				RAZEM	192.130
103	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - sufit podwieszany systemowy z płytami GKF x 2 x 15,0 mm REI -60	m ²		
d.2.9	2005-03				
		192.13	m ²	192.130	
				RAZEM	192.130
104	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę - sufit podwieszany systemowy z płytami GKF x 2 x 15,0 mm REI -60	m ²		
d.2.9	2005-04				
		192.13	m ²	192.130	
				RAZEM	192.130

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.2.9	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 192.13	m ² m ²	192.130	
				RAZEM	192.130
2.10		Dach			
106 d.2.1 0	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 287.28	m ² m ²	287.280	
				RAZEM	287.280
107 d.2.1 0	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 19.95	m m	19.950	
				RAZEM	19.950
108 d.2.1 0	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.070	m ³ drew. m ³ drew.	0.070	
				RAZEM	0.070
109 d.2.1 0	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.613	m ³ m ³	2.613	
				RAZEM	2.613
110 d.2.1 0	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.832	m ³ m ³	2.832	
				RAZEM	2.832
111 d.2.1 0	KNR 2-02 0409-04 analogia	Poprzeczki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.374	m ³ m ³	0.374	
				RAZEM	0.374
112 d.2.1 0	KNR 2-02 0406-04	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.107	m ³ drew. m ³ drew.	0.107	
				RAZEM	0.107
113 d.2.1 0	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łaty i kontrłaty 287.28	m ² m ²	287.280	
				RAZEM	287.280
114 d.2.1 0	KNR 2-05 0101-04	Rama stalowa wzmacniająca więźbę dachową 2.150	t t	2.150	
				RAZEM	2.150
115 d.2.1 0	KNR 7-12 0105-02	Odtuszczanie konstrukcji kratowych 42.0*1.06	m ² m ²	44.520	
				RAZEM	44.520
116 d.2.1 0	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych 44.520	m ² m ²	44.520	
				RAZEM	44.520
117 d.2.1 0	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych 44.520	m ² m ²	44.520	
				RAZEM	44.520
118 d.2.1 0	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 27.48	m ² m ²	27.480	
				RAZEM	27.480
2.11		Ocieplenie cokołu			
119 d.2.1 1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 14.4	m ³ m ³	14.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	KNR 4-01 d.2.1 0619-06 1	Odrzymbianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	RAZEM	14.400
		89.28	m ²	89.280	
				RAZEM	89.280
121	KNR-W 2-02 d.2.1 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		89.280	m ²	89.280	
				RAZEM	89.280
122	KNR-W 2-02 d.2.1 0603-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		89.280	m ²	89.280	
				RAZEM	89.280
123	KNR 0-23 d.2.1 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego o gr. 10 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²		
		89.280	m ²	89.280	
				RAZEM	89.280
124	KNR 0-23 d.2.1 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		89.280	m ²	89.280	
				RAZEM	89.280
125	KNR 0-23 d.2.1 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		89.280	m ²	89.280	
				RAZEM	89.280
126	KNR 0-23 d.2.1 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
127	KNR 0-23 d.2.1 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		89.280	m ²	89.280	
				RAZEM	89.280
128	KNR 0-23 d.2.1 0933-01 1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		89.280	m ²	89.280	
				RAZEM	89.280
129	KNR 0-23 d.2.1 0931-02 1 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie - tynk mozaikowy ściany do poziomu gruntu	m ²		
		89.280	m ²	89.280	
				RAZEM	89.280
130	NNRNKB d.2.1 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		46.08	m ²	46.080	
				RAZEM	46.080
131	KNR 2-01 d.2.1 0320-0201 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
132	KNR 2-01 d.2.1 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
133	KNR 2-31 d.2.1 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		57.60	m	57.600	
				RAZEM	57.600
134	KNR 2-31 d.2.1 0407-03 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		57.60	m	57.600	
				RAZEM	57.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.2.1 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 17.28	m ² m ²	 17.280	 17.280
				RAZEM	17.280
136 d.2.1 1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 17.280	m ² m ²	 17.280	 17.280
				RAZEM	17.280
137 d.2.1 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17.28	m ² m ²	 17.280	 17.280
				RAZEM	17.280
2.12		Ściany nadziemia			
138 d.2.1 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 250.37	m ² m ²	 250.370	 250.370
				RAZEM	250.370
139 d.2.1 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 250.37	m ² m ²	 250.370	 250.370
				RAZEM	250.370
140 d.2.1 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej (startowej) 56.58	m m	 56.580	 56.580
				RAZEM	56.580
141 d.2.1 2	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system caparol lub zamiennego z zastosowaniem wełny mineralnej fasadowej grubości 12 cm. Wełna mineralna powinien posiadać współczynnik przewodności cieplnej o współczynniku 0,037 W/mK. Odporność ppoż. - niepalna Warstwa elewacyjna - tynk silikonowy wodoszczelny. 250.37	m ² m ²	 250.370	 250.370
				RAZEM	250.370
142 d.2.1 2	KNR 0-23 2615-08 analogia BONIE	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej- system caparol lub zamiennego z zastosowaniem wełny mineralnej fasadowej grubości 5 cm. Wełna mineralna powinien posiadać współczynnik przewodności cieplnej o współczynniku 0,037 W/mK. Odporność ppoż. - niepalna Warstwa elewacyjna - tynk silikonowy wodoszczelny. Obrzeża okien oraz boniowane utworzone ze stanem istniejącym. Kolory wg rysunków - ostateczny dobór po wyłonieniu wykonawcy 7*1.20+4*5.40	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
143 d.2.1 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - DRUGA WARSTWA NA BONIACH 30.00	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
144 d.2.1 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - druga warstwa siatki na boniach 30.0	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
145 d.2.1 2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 70.0	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
146 d.2.1 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy) 17.80	m ² m ²	 17.800	 17.800
				RAZEM	17.800
147 d.2.1 2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 18.4*0.25	m ² m ²	 4.600	 4.600
				RAZEM	4.600
148 d.2.1 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej brązowej z zakończeniami plastikowymi 18.4*0.35	m ² m ²	 6.440	 6.440
				RAZEM	6.440

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.2.1 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi 30.0	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
150 d.2.1 2	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 260.0	m ² m ²	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
151 d.2.1 2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 260.0	m ² m ²	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
152 d.2.1 2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru elementów znajdujących się na ścianach 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
153 d.2.1 2	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie elementów znajdujących się na ścianach 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
2.13		Stołarka zewnętrzna			
2.13.1		Drzwi			
154 d.2.1 3.1	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych półpełnych, szyba bezpieczna P4, kolor biały, z wkładką termiczną, dwa zamki atestowane z samozamykaczem 3.5	m ² m ²	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
2.13.2		Okna			
155 d.2.1 3.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² 3.6	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
156 d.2.1 3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów wew. z PCV 2.2	m m	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
2.13.3		Okna połaciowe			
157 d.2.1 3.3	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna połaciowe z roletami przeciwsłonecznymi 78x140 cm, współ 1,3 W/m ² K 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
2.14		Stołarka w wykonaniu ppoż.			
2.14.1		Montaż okien EI 60, współ. 1,30W/m²K, okna FX nie otwierane			
158 d.2.1 4.1	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien EI 60, współ. 1,30W/m ² K, okna FX nie otwierane 1.00*1.80*7	m ² m ²	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
159 d.2.1 4.1	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien EI 60, współ. 1,30W/m ² K, okna FX nie otwierane 1.00*1.20*2	m ² m ²	 2.400	 2.400
				RAZEM	2.400
160 d.2.1 4.1	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien EI 60, współ. 1,30W/m ² K, okna FX nie otwierane 0.50*0.60	m ² m ²	 0.300	 0.300
				RAZEM	0.300
161 d.2.1 4.1	KNR 19-01 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych - parapety zewnętrzne i wewnętrzne 11.5+11.5	m m	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.2.1 4.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
163 d.2.1 4.1	KNR-W 4-01 0205-01 analogia	parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej szerokość 35 cm (dostawa i montaż)	m		
		11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
164 d.2.1 4.1	KNR-W 4-01 0205-01 analogia	parapety wewnętrzne zPCV szerokość 35 cm (dostawa i montaż)	m		
		11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
2.14. 2		Drzwi wewnętrzne EI 30 z ościeżnicami			
165 d.2.1 4.2	KNR-W 2-02 1017-02 analogia	Kłapa oddymiająca z silownikiem powierzchnia czynna 1 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.2.1 4.2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe p.poż EI 30 90x205 z ościeżnicą MDF stałą (komplet z kalmką szyldem i zamkiem patentowym) - obsadzenie na piankę p.poż	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
167 d.2.1 4.2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe p.poż EI 30 100x200 z ościeżnicą MDF stałą (komplet z kalmką szyldem i zamkiem patentowym) - obsadzenie na piankę p.poż	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.15		Drzwi wewnętrzne z ościeżnicami			
168 d.2.1 5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe łazienkowe 80x200 cmz ościeżnicą MDF stałą (komplet z kalmką szyldem i zamkiem patentowym)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
169 d.2.1 5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe łazienkowe 100x200 cmz ościeżnicą MDF stałą (komplet z kalmką szyldem i zamkiem patentowym)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
170 d.2.1 5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe łazienkowe 90x200 cmz ościeżnicą MDF stałą (komplet z kalmką szyldem i zamkiem patentowym)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.2.1 5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe 80x200 cmz ościeżnicą MDF stałą (komplet z kalmką szyldem i zamkiem patentowym)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.16		Wentylacja grawitacyjna			
172 d.2.1 6	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej otwory 14x14 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
173 d.2.1 6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14 x 14 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
174 d.2.1 6	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % - podłączenie wentylatorów	m ²		
		(16.0+6.0)*(2*3.14*0.08)	m ²	11.053	
				RAZEM	11.053
175 d.2.1 6	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Kominki wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.		
		4+4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
176 d.2.1 6	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt GKF 12,5 mm w systemie CW 50 z wypełnieniem wełną mineralną	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.48	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
2.17		Rynny i rury spustowe			
177 d.2.1 7	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - rynny z odzysku, rynhaki nowe	m		
		36.8	m	36.800	
				RAZEM	36.800
178 d.2.1 7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - rury spustowe z odzysku, uchwyty nowe	m		
		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
179 d.2.1 7	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczaki z PVC do rur spustowych o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
180 d.2.1 7	KNR-W 2-02 0531-04	Podłączenie boczne rur spustowych do studzienek kanalizacyjnych o śr. 110 mm	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
181 d.2.1 7	kalk. własna	Pokrywy studzienek kanalizacyjnych PCV fi 450	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.18		Daszek systemowy z poliwęglanu			
182 d.2.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu 1,6x1,0 m nad drzwiami wejściowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.19		Klatka schodowa			
183 d.2.1 9	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2.0*0.8*1.1	m ³		
			m ³	1.760	
				RAZEM	1.760
184 d.2.1 9	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa 2.8*0.5*0.1	m ³		
			m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
185 d.2.1 9	KNR 2-02 0204-02 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 2.5*0.3*1.0	m ³		
			m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
186 d.2.1 9	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
187 d.2.1 9	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
188 d.2.1 9	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 2.5*4.5	m ²		
			m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
189 d.2.1 9	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 11.250	m ²		
			m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
190 d.2.1 9	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 2.5*0.2*0.35	m ³		
			m ³	0.175	
				RAZEM	0.175

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.2.1 9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 0.1182	t t	 0.118	 0.118
192 d.2.1 9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm 0.02190	t t	 0.022	 0.022
193 d.2.1 9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.01588	t t	 0.016	 0.016
194 d.2.1 9	KNR 2-02 1207-01 kalk. własna	Balustrady schodowe stalowe ocynkowane, malowane proszkowo. Montaż słupków i zastrzałów słupków śrubami rozporowymi fi 12 7.0	m m	 7.000	 7.000
195 d.2.1 9	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 34.42	m ² m ²	 34.420	 34.420
196 d.2.1 9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 34.420	m ² m ²	 34.420	 34.420
197 d.2.1 9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 34.42	m ² m ²	 34.420	 34.420
198 d.2.1 9	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 20.73+3.45	m ² m ²	 24.180	 24.180
199 d.2.1 9	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 23.4	m m	 23.400	 23.400
3	Schody zewnętrzne				
3.1	Demontaż				
200 d.3.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.79	m ³ m ³	 1.790	 1.790
201 d.3.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowładkowymi odpadów na odległość z utylizacją - gruz 1.79	m ³ m ³	 1.790	 1.790
3.2	Montaż				
202 d.3.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 5.85	m ³ m ³	 5.850	 5.850
203 d.3.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - przemieszczenie ziemi z wykopu 5.85	m ³ m ³	 5.850	 5.850
204 d.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 4.0	m ² m ²	 4.000	 4.000
205 d.3.2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m 4.0	m ² m ²	 4.000	 4.000
206 d.3.2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z membrany wodoszczelnej HDPE	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
207 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton C 10/15 4.0*0.1	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
208 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (M tylko folia) - współ 1,1 na wywinięcie na ściany 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
209 d.3.2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty spocznikowa - beton C20/25 4.0*0.1	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
210 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - płyta spocznikowa - beton C20/25 4.0*0.1	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
211 d.3.2	KNR AT-33 0304-01 analogia	Antypoślizgowe epoksydowe posadzki zewnętrzne zacierane 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3.3		Schody betonowe			
212 d.3.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 10.0	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
213 d.3.3	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m 10.0	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
214 d.3.3	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z membrany wodoszczelnej HDPE 10.0	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
215 d.3.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 2.42	m ³ m ³	2.420	
				RAZEM	2.420
216 d.3.3	KNR AT-33 0304-01 analogia	Antypoślizgowe epoksydowe posadzki zacierane 7.8	m ² m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
3.4		Zbrojenie schodów			
217 d.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8 mm 0.082	t t	0.082	
				RAZEM	0.082
3.5		Chodnik z kostki brukowej pomiędzy schodami, a parkingiem			
218 d.3.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
219 d.3.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
220 d.3.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 4.5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
221 d.3.5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 4.5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
222 d.3.5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 4.5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.3.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 4.5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
4		Platforma dla niepełnosprawnych			
224 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż platformy schodowej z napędem elektrycznym z własną konstrukcją jezdnią mocowaną do schodów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000