

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262520-2 Roboty murarskie
45422000-1 Roboty ciesielskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa istniejącego garażu OSP wraz ze świetlicą wiejską - część garażowa
ADRES INWESTYCJI : 17-210 Narew, Łosinka 41, nr. geod. dz. 270
INWESTOR : Gmina Narew
ADRES INWESTORA : 17-210 Narew, ul. Mickiewicza 101

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Patejuk upr. bud. PDL/0007/PWOK/07
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Maj 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2019r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	S	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	01.00.00	4.1*5.66*2	m ²	46.412	
					RAZEM	46.412
2	KNR 4-01	S	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	01.00.00	5.66*2	m	11.320	
					RAZEM	11.320
3	KNR 4-01	S	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	01.00.00	4.0*2	m	8.000	
					RAZEM	8.000
4	KNR 4-01	S	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	01.00.00	(4.1*2+5.66*3)*0.4	m ²	10.072	
					RAZEM	10.072
5	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	02.00.00	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	02.00.00	0.9*2.1*1	m ²	1.890	
			3.05*2.90	m ²	8.845	
					RAZEM	10.735
7	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04	02.00.00	4.1*5.66*2	m ²	46.412	
					RAZEM	46.412
8	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	02.00.00	4.1*5.66*2	m ²	46.412	
					RAZEM	46.412
9	KNR 4-01	S	Rozebranie istniejącej izolacji z wełny	m ²		
d.1	0609-01	02.00.00	5.66*7.19	m ²	40.695	
	analiza indywidualna				RAZEM	40.695
10	KNR 4-01	S	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	02.00.00	strop	m ³	8.139	
	analiza indywidualna		5.66*7.19*0.2		RAZEM	8.139
11	KNR 4-01	S	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	02.00.00	ściany istn garażu	m ³	1.542	
			7.19*1.3*0.5*0.33	m ³	18.936	
			(7.19+5.66*2)*3.1*0.33	m ³	-2.919	
			-3.05*2.9*0.33	m ³	0.320	
			na drzwi do WC			
			0.8*2.0*0.2			
					RAZEM	17.879
12	KNR 4-01	S	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.1	0346-03	02.00.00	2	gniazd	2.000	
					RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	S	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.1	0335-07	02.00.00				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.4	m	1.400	
					RAZEM	1.400
14	KNR 4-01 d.1 0313-04	S 03.00.0 0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych z dwuteownika zwykłego 120	m		
			1.4*2	m	2.800	
					RAZEM	2.800
15	KNR 4-01 d.1 0313-06	S 03.00.0 0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń- ców belek stalowych dwuteowników 120 - jako oddzielna robota	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 d.1 0703-03	S 03.00.0 0	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			(1.4)*2	m	2.800	
					RAZEM	2.800
17	KNR 4-01 d.1 0704-01	S 09.10.0 0	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową	m ²		
			1.4*1*(0.2*2+0.21)	m ²	0.854	
					RAZEM	0.854
18	KNR 4-01 d.1 0804-07	S 02.00.0 0	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			34.8+6.14	m ²	40.940	
					RAZEM	40.940
19	KNR 4-01 d.1 0212-01	S 02.00.0 0	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
			podbudowa betonowa (34.8+6.14)*0.15	m ³	6.141	
			istniejące fundamenty (7.19+5.66*2)*1.3*0.33	m ³	7.941	
					RAZEM	14.082
20	KNR 4-01 d.1 0108-17	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i betonowych oraz polepy na odległość do 1 km	m ³		
			46.412*0.05+40.695*0.1+8.139+17.879+40.94*0.07+14.082	m ³	49.356	
					RAZEM	49.356
21	KNR 4-01 d.1 0108-16	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji - za każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 7	m ³	49.356	
			49.356			
					RAZEM	49.356
2 45262300-4			FUNDAMENTY			
22	KNR 2-01 d.2 0126-01	S 01.00.0 0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po- mocą spycharek	m ²		
			7.0*15.0	m ²	105.000	
					RAZEM	105.000
23	KNR 2-01 d.2 0126-02	S 01.00.0 0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do- datek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
			Krotność = 2	m ²	105.000	
			7.0*15.0			
					RAZEM	105.000
24	KNR 2-01 d.2 0215-07	S 01.00.0 0	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
			pod ławy (7.0*3+15.0*2)*1.0*1.1	m ³	56.100	
					RAZEM	56.100
25	KNR 2-01 d.2 0317-0301	S 01.00.0 0	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolek- tory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobywaniem urobku łopatą lub wycią- giem ręcznym; głębokość do 1.5 m	m ³		
			pod ławy	m ³	2.000	
			2.0	m ³		
			pod ścianki	m ³	0.595	
			(1.7*2)*0.25*0.7			
					RAZEM	2.595
26	KNR 2-02 d.2 1101-01	S 03.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			chudy beton B10 pod ławy (14.35*2+5.01*3)*0.7*0.1	m ³	3.061	
					RAZEM	3.061
27 d.2	KNR 2-02 0202-02	S 03.00.0 0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu Ł1 (26.43-5.77)*0.6*0.4 Ł2 7.19*0.7*0.4 Ł3 7.5*0.6*0.4 Ł5 6.3*0.4*0.4 pod ścianki 1.7*0.25*0.7*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.958 2.013 1.800 1.008 0.595	
					RAZEM	10.374
28 d.2	KNR 2-02 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ława Ł1, Ł2, Ł3, Ł5 (((26.43-5.77)*4+7.19*4+7.5*4+6.3*4)*0.888)/1000	t t	 0.148	
					RAZEM	0.148
29 d.2	KNR 2-02 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ława Ł1 (((135-30)*1.36+37*1.36+39*1.42+33*1.36)*0.222)/1000	t t	 0.065	
					RAZEM	0.065
30 d.2	NNRNKB 202 0618-01	S 08.00.0 0	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (26.43-5.77+7.19+7.5+6.3)*0.33	m ² m ²	 13.745	
					RAZEM	13.745
31 d.2	NNRNKB 202 0136-02	S 03.00.0 0	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (14.0*2+5.41*3)*0.25*0.57+0.26*0.58*0.57	m ³ m ³	 6.389	
					RAZEM	6.389
32 d.2	KNR 2-02 0212-12	S 03.00.0 0	Wierńce i rdzenie monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm W1 (45.77-5.77)*0.25*0.25 R1 0.57*0.25*0.25*11	m ³ m ³ m ³	 2.500 0.392	
					RAZEM	2.892
33 d.2	KNR 2-02 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane W1 (((45.77-5.77)*0.888)/1000 R1 (((1.7*4*11)*0.888)/1000	t t t	 0.036 0.066	
					RAZEM	0.102
34 d.2	KNR 2-02 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie W1, R1 (((190-30)*0.86+8*11*0.98)*0.222)/1000	t t	 0.050	
					RAZEM	0.050
35 d.2	KNR 0-17 2608-01	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (14.0+5.91*2)*0.82	m ² m ²	 21.172	
					RAZEM	21.172
36 d.2	KNR 0-17 2608-02	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 21.172	m ² m ²	 21.172	
					RAZEM	21.172
37 d.2	KNR 0-17 2608-04	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			21.172	m ²	21.172	
					RAZEM	21.172
38	KNR 2-02 d.2 0603-01	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa abizol ST	m ²		
			21.172	m ²	21.172	
					RAZEM	21.172
39	KNR 2-02 d.2 0603-02	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa abizol ST	m ²		
			21.172	m ²	21.172	
					RAZEM	21.172
40	KNR 0-17 d.2 2609-01	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ocieplenie fundamentów styropianem aqua gr.15cm	m ²		
			21.172	m ²	21.172	
					RAZEM	21.172
41	KNR 2-02 d.2 0607-02	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m ²		
			izolacja ścian fundamentowych w gruncie	m ²	21.172	
			21.172			
					RAZEM	21.172
42	KNR 2-02 d.2 1101-07	S 01.00.0 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			podkłady żwirowe pod posadzki (77.65)*0.4	m ³	31.060	
					RAZEM	31.060
43	KNR 4-01 d.2 0105-03	S 01.00.0 0	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
			obsypanie ścian fundamentowych	m ³	56.100	
			56.10			
					RAZEM	56.100
3	45262520-2		ROBOTY MUROWE+STROP			
44	NNRNKB d.3 202 0618-01	S 08.00.0 0	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian z papy zgrzewalnej	m ²		
			(14.4*2+5.91*3+1.7*2)*0.33	m ²	16.477	
					RAZEM	16.477
45	KNR 2-02 d.3 0109-05	S 05.00.0 0	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
			(14.0*2+5.41*2)*4.23-3.5*4.2-1.0*1.4*2-0.73*1.45*2	m ²	144.592	
			ściany szczytowe	m ²	9.692	
			5.91*1.64*0.5*2			
					RAZEM	154.284
46	KNR 2-02 d.3 0109-04	S 05.00.0 0	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 18.5 cm	m ²		
			5.41*2.48-1.0*2.1	m ²	11.317	
					RAZEM	11.317
47	KNR 2-02 d.3 0126-01	S 05.00.0 0	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
48	KNR 2-02 d.3 0126-02	S 05.00.0 0	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
49	KNR 2-02 d.3 0121-03	S 05.00.0 0	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
			1.7*2.98*2	m ²	10.132	
			-1.0*2.1-0.8*2.1	m ²	-3.780	
					RAZEM	6.352
50	KNR 2-02 d.3 0124-04	S 05.00.0 0	Sklepienia Kleina płaskie z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. z wkładką w każdej spoinie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			nadproża 1.4*2	m ²	2.800	
					RAZEM	2.800
51 d.3	KNR 2-02 0124-07	S 05.00.0 0	Sklepienia Kleina żeberkowe grubości 2x1/4+2x1/2 ceg., z cegieł pełnych z wkładką w spoinie zeber nadproże w scianie gr. 19cm 1.4*0.25	m ² m ²	 0.350	
					RAZEM	0.350
52 d.3	KNR 2-02 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane R1 ((75.3-8.61)*4*0.888)/1000 W2 ((13.26-5.77)*4*0.888)/1000 W3 ((20.27-5.77-7.01)*3*0.888)/1000 W4 (39.82*4*0.888)/1000 W5 (39.82*3*0.888)/1000 Poz 1.1 (1.42*5*0.888*2)/1000 Poz 1.2 ((4.02*7+4.32*3)*0.888*1)/1000 Poz. 1.3 (1.15*4*0.888*2)/1000 znrozenie podporowe (2.1*28*0.888)/1000 strop nad помещением техническим ((5.91/0.12)*2.64*0.888)/1000 ((2.64/0.2)*5.91*0.888)/1000	t t t t t t t t t t t t t t t t	 0.237 0.027 0.020 0.141 0.106 0.013 0.036 0.008 0.052 0.115 0.069	
					RAZEM	0.824
53 d.3	KNR 2-02 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie R1 ((310-100)*0.98*0.222)/1000 W2 ((56-28)*0.86*0.222)/1000 W3 ((86-48)*0.7*0.222)/1000 W4 (164*0.86*0.222)/1000 W5 (164*0.7*0.222)/1000 Poz 1.1 (0.9*11*0.222*2)/1000 Poz 1.2 (0.90*31*0.222*1)/1000 Poz. 1.3 (0.90*11*0.222*2)/1000	t t t t t t t t t t t t	 0.046 0.005 0.006 0.031 0.025 0.004 0.006 0.004	
					RAZEM	0.127
54 d.3	KNR 2-02 0216-02	S 03.00.0 0	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C16/20 nad пом. technicalnym 2.64*5.91	m ² m ²	 15.602	
					RAZEM	15.602
55 d.3	KNR 2-02 0216-05	S 03.00.0 0	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = -5 nad пом. technicalnym 2.64*5.91	m ² m ²	 15.602	
					RAZEM	15.602
56 d.3	KNR 2-02 0210-01	S 03.00.0 0	Belki wieńce, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu R1 (75.3-8.61)*0.25*0.25 W2 (13.26-5.77)*0.25*0.24 W3 (20.27-5.77)*(0.25+0.15)*0.5*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.168 0.449 0.696	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			W4 39.82*0.25*0.25 W5 39.82*(0.25+0.15)*0.5*0.24 Poz 1.1 0.25*0.25*1.48*2 Poz 1.2 0.25*0.25*4.08 Poz 1.3 0.25*0.25*1.21*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.489 1.911 0.185 0.255 0.151	
					RAZEM	10.304
57	KNNR 2 d.3 0202-01	S 03.00.0 0	Płyty stropowe kanałowe gr. 24cm o nośności 6,0kN/m ² - UWAGA BEZ CENY PŁYT STROPOWYCH 15	elem. elem.	 15.000	
					RAZEM	15.000
58	DOSTAWA d.3	S 03.00.0 0	Płyty kanałowe stropowe gr. 24cm o nośności 6,0kN/m ² S-561x90 5.61*0.9*15	m ² m ²	 75.735	
					RAZEM	75.735
59	KNR 2-02 d.3 1102-02	S 03.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko zatarcie stropu 5.91*14.0	m ² m ²	 82.740	
					RAZEM	82.740
60	KNR 2-02 d.3 1102-03	S 03.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = -0.5 zatarcie stropu 5.91*14.0	m ² m ²	 82.740	
					RAZEM	82.740
61	KNR 2-02 d.3 0122-05	S 05.00.0 0	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 4*6.75+1*4.5	m m	 31.500	
					RAZEM	31.500
62	KNR 2-02 d.3 0123-01	S 05.00.0 0	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 ceg. komin (0.44*4)*3.3	m ² m ²	 5.808	
					RAZEM	5.808
63	KNR 2-02 d.3 0123-01	S 05.00.0 0	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami klinkierowymi grubości 1/4 ceg. komin powyżej dachu (0.44*4)*0.82	m ² m ²	 1.443	
					RAZEM	1.443
64	KNR 2-02 d.3 0219-05	S 05.00.0 0	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm nakrycie komina 0.64*0.64	m ² m ²	 0.410	
					RAZEM	0.410
4	45422000-1		ROBOTY CIESIELSKIE			
65	KNR 2-02 d.4 0406-02	S 07.00.0 0	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.12*13.5*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.454	
					RAZEM	0.454
66	KNR 2-02 d.4 0408-05	S 07.00.0 0	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.07*0.15*3.89*16*2	m ³ m ³	 1.307	
					RAZEM	1.307
67	KNR 2-02 d.4 0408-02	S 07.00.0 0	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.06*0.15*3.06*16	m ³ m ³	 0.441	
					RAZEM	0.441

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-02 d.4 0409-04	S 07.00.0 0	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej konstrukcje okapów 0.037*0.15*(0.5*3)*32	m ³ m ³	 0.266	
					RAZEM	0.266
5	45320000-6		IZOLACJE			
69	KNNR 2 d.5 0604-02	S 08.00.0 0	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja 14.0*5.91	m ² m ²	 82.740	
					RAZEM	82.740
70	KNR 2-02 d.5 0613-03	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna skalna lambda 0,033gr. 20cm strop parteru 82.74	m ² m ²	 82.740	
					RAZEM	82.740
6	45261000-4		POKRYCIE DACHU			
71	KNR AT-09 d.6 0103-02	S 11.00.0 0	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m 3.89*15.0*2	m ² m ²	 116.700	
					RAZEM	116.700
72	KNR AT-09 d.6 0101-04	S 11.00.0 0	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm łąty 5/5cm 116.70	m ² m ²	 116.700	
					RAZEM	116.700
73	KNR 2-02 d.6 0409-06	S 11.00.0 0	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej deski okapowe (0.025*0.17)*(15.0*2+3.89*4)	m ³ m ³	 0.194	
					RAZEM	0.194
74	NNRNKB d.6 202 0537-04	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T25 na łątach blacha poliester mat gr. 0,5mm 116.7	m ² m ²	 116.700	
					RAZEM	116.700
75	NNRNKB d.6 202 0539-01	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 15.0	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
76	NNRNKB d.6 202 0539-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów 15.0*2	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
77	NNRNKB d.6 202 0539-03	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 3.89*4	m m	 15.560	
					RAZEM	15.560
78	NNRNKB d.6 202 0541-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki przy kominach (0.9*4)*0.4	m ² m ²	 1.440	
					RAZEM	1.440
79	KNR 2-17 d.6 0122-02 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowe izolowanej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 120 mm - udział kształtek do 35 % 2*3.14*0.06*2.0	m ² m ²	 0.754	
					RAZEM	0.754

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-15 d.6 0209-06 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Montaż wywiewek dachowych z blachy powlekanej o śr. 120 mm prefabrykowanych z kołnierzem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
81	KNR 2-02 d.6 0508-04 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
			15.0*2	m	30.000	
					RAZEM	30.000
82	KNR 2-02 d.6 0508-09 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Leje spustowe - z blachy ocynkowanej powlekanej 125/100	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
83	KNR 2-02 d.6 0510-03 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
			5.0*2+2.0*2	m	14.000	
					RAZEM	14.000
7	45421100-5		STOLARKA			
84	KNR 2 d.7 1104-01	S 06.00.0 0	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
			1.0*2.1m	szt.	2.000	
			2	szt.		
			0.9*2.1m	szt.	1.000	
			1			
					RAZEM	3.000
85	KNR 2 d.7 1103-01	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - okleinowane kolor jasny dąb	m ²		
			D11-Cłaz	m ²	1.845	
			0.9*2.05*1	m ²	1.845	
			D11-C4	m ²	1.845	
			0.9*2.05*1	m ²	1.890	
			D9-Cłaz			
			0.9*2.1*1			
					RAZEM	5.580
86	KNR 2 d.7 1106-03	S 06.00.0 0	Bramy uchylne garażowe dla straży pożarnej podnoszone mechanicznie	m ²		
			Brama segmentowa przemysłowa z drzwiami ewakuacyjnymi min 0,9x2,0m w świetle (np. Hormann) lub równoważna - wykonana z podwójnych płyt stalowych wypełnione pianką poliuretanową - 100% bez freonu o grubości 42 mm, na zewnątrz i wewnątrz w strukturze stucco (wykonane z ocynkowanej blachy stalowej. Płyta bramy obustronnie pokryta warstwą gruntującej farby poliestrowej	m ²	14.700	
			3.5*4.2			
					RAZEM	14.700
87	KNR 0-19 d.7 1022-05	S 06.00.0 0	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²		
			O1	m ²	2.117	
			0.73*1.45*2			
					RAZEM	2.117
88	KNR 2-02 d.7 0121-05	S 06.00.0 0	Ścianki z luksferów E30 20x20x5 cm	m ²		
			1.0*1.4*2	m ²	2.800	
					RAZEM	2.800
89	KNR 2-02 d.7 0129-01 analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
90	Dostawa	S 06.00.0 0	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.73*2+1.0*2	m	3.460	
					RAZEM	3.460
8			ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
8.1	45410000-4		TYNKI WEWNĘTRZNE			
91 d.8. 1	KNR 2-02 0804-01	S 09.10.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach p1 (5.41*2+11.11*2)*4.5-3.5*4.2-1.0*2.1*2 p2 (5.41*2+2.2*2)*2.5-1.0*2.1 p3 (1.7*6+1.02*2+1.0*2+1.35*2)*2.8-1.0*2.1-0.8*2.0*2-0.9*2.1*2	m ² m ² m ² m ²	 129.780 35.950 38.352	
					RAZEM	204.082
92 d.8. 1 12	NNRNKB 202 0835-	S 09.10.0 0	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. do 30 cm (1.0+2.1*2)*4*0.2 (0.9+2.1*2)*4*0.2 (3.5+4.2*2)*1*0.2	m ² m ² m ² m ²	 4.160 4.080 2.380	
					RAZEM	10.620
93 d.8. 1	KNR 2-02 0804-02	S 10.00.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 77.65	m ² m ²	 77.650	
					RAZEM	77.650
94 d.8. 1	KNR 2-02 2009-02	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 204.082 10.62	m ² m ² m ²	 204.082 10.620	
					RAZEM	214.702
95 d.8. 1	KNR 2-02 2009-04	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 77.65	m ² m ²	 77.650	
					RAZEM	77.650
96 d.8. 1	KNR 2-02 1215-01	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - kratki z PCV z żaluzją 14/14cm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
8.2	45430000-0		POSADZKI			
97 d.8. 2	KNR 2-02 1101-01	S 13.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton B15 parter 77.65*0.15	m ³ m ³	 11.648	
					RAZEM	11.648
98 d.8. 2	KNR 2-02 0607-01	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 77.65	m ² m ²	 77.650	
					RAZEM	77.650
99 d.8. 2	KNR 2-02 0609-03	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS100 gr.10cm 5.64	m ² m ²	 5.640	
					RAZEM	5.640
100 d.8. 2	KNR 2-02 1102-02	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 77.65	m ² m ²	 77.650	
					RAZEM	77.650
101 d.8. 2	KNR 2-02 1102-03	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 77.65	m ² m ²	 77.650	
					RAZEM	77.650
102 d.8. 2 05	NNRNKB 202 2808-	S 13.00.0 0	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			11.90+5.64	m ²	17.540	
					RAZEM	17.540
103	NNRNKB d.8. 202 2809- 2 03	S 13.00.0 0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2.2*2+5.41*2-1.0	m m	 14.220	
					RAZEM	14.220
104	KNR 2-02 d.8. 1219-07 2 analiza in- dywidualna	S 14.00.0 0	Montaż odbojów drzwiowych mosiężnych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
105	KNNR 7 d.8. 0507-04 2	S 14.00.0 0	Progi i listwy osłaniające 1.0*2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
106	Dostawa d.8. 2	S 14.00.0 0	Listwa progowa mosiężna 2.0	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
8.3			OKŁADZINY			
107	KNR 0-12II d.8. 0829-05 3	S 09.00.0 0	Licowanie ścian płytkami z glazury na klej metodą kombinowaną p3 (1.7*6+1.0*2+1.02*2+1.35*2-0.9*2-0.8*2+0.15*2)*2.05	m ² m ²	 28.372	
					RAZEM	28.372
108	KNR 0-17 d.8. 0926-01 3	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa lamperia p2 (2.2*2+5.41*2-1.0)*1.5	m ² m ²	 21.330	
					RAZEM	21.330
109	KNR 0-17 d.8. 0926-03 3	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych lamperia 21.33	m ² m ²	 21.330	
					RAZEM	21.330
8.4	45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			
110	KNR 2-02 d.8. 1505-03 4	S 12.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ściany 204.082-28.372-21.33 sufity 77.65	m ² m ² m ²	 154.380 77.650	
					RAZEM	232.030
111	KNR 2-02 d.8. 1505-04 4	S 12.00.0 0	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 232.03	m ² m ²	 232.030	
					RAZEM	232.030
9			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
9.1	45320000-6		ELEWACJE			
112	KNR 0-23 d.9. 2615-02 1	S 15.00.0 0	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej twardej gr.20cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikatowo-silikonowej (14.4*2+6.31*2)*4.85+6.31*1.44*0.5*2-3.54*14.4-3.5*4.2	m ² m ²	 144.297	
					RAZEM	144.297
113	KNR 0-23 d.9. 2615-10 1	S 15.00.0 0	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.74*2 1.8+2.62*2 (1.42+1.62*2)*10	m m m m	 7.480 7.040 46.600	
					RAZEM	61.120

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	NNRNKB d.9. 202 0541-1 02	S 15.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne (1.0*2+0.73*2)*0.35	m ² m ²	 1.211	
					RAZEM	1.211
115	KNR 0-17 d.9. 0926-01 1	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (14.4+6.31*2-3.5)*0.3	m ² m ²	 7.056	
					RAZEM	7.056
116	KNR 0-17 d.9. 0926-03 1	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych fundament	m ² m ²	 7.056	
					RAZEM	7.056
117	NNRNKB d.9. 202 0925-1 03	S 07.00.0 0	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dod.za montaż listew pomocniczych (15.0*2+3.89*4)*0.3	m m	 13.668	
					RAZEM	13.668
118	NNRNKB d.9. 202 0925-1 01	S 07.00.0 0	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - ściany 13.668	m ² m ²	 13.668	
					RAZEM	13.668
9.2			OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
119	KNR 2-31 d.9. 0102-05 2	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta pod opaskę (14.4+6.15+0.7)*0.7	m ² m ²	 14.875	
					RAZEM	14.875
120	KNR 2-31 d.9. 0102-06 2	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 14.875	m ² m ²	 14.875	
					RAZEM	14.875
121	KNR 2-31 d.9. 0401-02 2	S 16.00.0 0	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 14.4+6.15+0.7	m m	 21.250	
					RAZEM	21.250
122	KNR 2-31 d.9. 0407-01 2	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21.25	m m	 21.250	
					RAZEM	21.250
123	KNR 2-31 d.9. 0511-02 2	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej opaska (6.15+14.4+0.6)*0.6	m ² m ²	 12.690	
					RAZEM	12.690
10 45233222-1			PODJAZD - PRZEŁOŻENIE			
124	KNR 2-31 d.10 0807-01	S 17.00.0 0	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10.20*6.3	m ² m ²	 64.260	
					RAZEM	64.260
125	KNR 2-31 d.10 0101-01	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 64.26	m ² m ²	 64.260	
					RAZEM	64.260
126	KNR 2-31 d.10 0101-02	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 64.26	m ² m ²	 64.260	
					RAZEM	64.260

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 2-31 d.10 0103-04	S 17.00.0 0	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			64.26	m ²	64.260	
					RAZEM	64.260
128	KNR 2-31 d.10 0114-05	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			64.26	m ²	64.260	
					RAZEM	64.260
129	KNR 2-31 d.10 0114-06	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
			64.26	m ²	64.260	
					RAZEM	64.260
130	KNR 2-31 d.10 0407-04	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			10.2	m	10.200	
					RAZEM	10.200
131	KNR 2-31 d.10 0511-03	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - UWAGA KOSTKA Z UPRIEDNIEGO DEMONTA- ŻU	m ²		
			64.26	m ²	64.260	
					RAZEM	64.260
11	45330000-9		INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE			
132	KNR-W 2- d.11 15 0112-01	SN 01.00.0 0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
133	KNR-W 2- d.11 15 0112-01	SN 01.00.0 0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
134	KNR 2-15 d.11 0112-02	SN 01.00.0 0	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
135	KNR 2-15 d.11 0112-02	SN 01.00.0 0	Zawory antyskażeniowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
136	KNR 2-15 d.11 0108-02	SN 01.00.0 0	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
137	KNR 2-15 d.11 0118-01	SN 01.00.0 0	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
138	KNR 2-15 d.11 0114-01	SN 01.00.0 0	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
139	KNR 4 d.11 0126-04	SN 01.00.0 0	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			Przedmiar dodatkowy			
			1	prób.		1.000
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
140	KNR 2-15 d.11 0112-02	SN 01.00.0 0	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
141	S-215 0500-01	SN 01.00.00	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
142	S-215 0500-06	SN 01.00.00	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
143	KNR 2-15 0115-02	SN 01.00.00	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
144	KNR 2-15 0115-04	SN 01.00.00	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
145	KNR 2-15 0117-01 analiza indywidualna	SN 01.00.00	Montaż podgrzewacza przepływowego jednopunktowego o mocy ok. 3, 6kW	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
146	KNR 2-15 0205-04	SN 01.00.00	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3		m	3.000	
					RAZEM	3.000
147	KNR 2-15 0217-02	SN 01.00.00	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
148	KNR 2-15 0205-02	SN 01.00.00	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5		m	5.000	
					RAZEM	5.000
149	KNR 2-15 0208-03	SN 01.00.00	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
150	KNR 2-15 0208-05	SN 01.00.00	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
151	KNR 2-15 0221-02	SN 01.00.00	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
152	KNR-W 2-02 1030-01 analiza indywidualna	SN 01.00.00	Szafki umywalkowe	m ²		
		0.6*1.2		m ²	0.720	
					RAZEM	0.720
153	KNR 2-15 0212-01	SN 01.00.00	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
154	KNR 2-15 0224-03	SN 01.00.00	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	45310000-3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
12.1			INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
155	KNR 5-08	E	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3	szt.		
d.12	0802-03	02.00.0				
.1		0	15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
156	KNNR 5	E	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.12	1207-01	02.00.0				
.1		0	80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
157	KNNR 5	E	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.12	1207-03	02.00.0				
.1		0	50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
158	KNNR 5	E	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.12	1208-02	02.00.0				
.1		0	130	m	130.000	
					RAZEM	130.000
159	KNR 5-08	E	Przewod wtynkowy YDY3x2,5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.12	0209-01	02.00.0				
.1		0	100	m	100.000	
					RAZEM	100.000
160	KNR 5-08	E	Przewod wtynkowy YDY3x1,5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.12	0209-01	02.00.0				
.1		0	70	m	70.000	
					RAZEM	70.000
161	KNR 5-08	E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.12	0210-01	02.00.0				
.1		0	20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
162	KNR 5-08	E	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
d.12	0301-02	02.00.0				
.1		0	20	szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
163	KNR 5-08	E	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.12	0309-03	02.00.0				
.1		0	8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
164	KNR 5-08	E	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunkowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
d.12	0309-06	02.00.0				
.1		0	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
165	KNNR 5	E	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunkowy w rozdzielnicach	szt.		
d.12	0407-02	02.00.0				
.1		0	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
166	KNNR 5	E	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunkowy w rozdzielnicach	szt.		
d.12	0407-01	02.00.0				
.1		0	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
167	KNNR 5	E	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.12	0407-03	02.00.0				
.1		0	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
168	KNNR 5	E	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunkowa	szt.		
d.12	0408-03	02.00.0				
.1		0	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	KNNR 5 d.12 .1	E 02.00.0 0	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
170	KNNR 5 d.12 .1	E 02.00.0 0	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - podlicznik 3-faz	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
171	KNNR 5 d.12 .1	E 02.00.0 0	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
172	KNNR 5 d.12 .1	E 02.00.0 0	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
173	KNNR 5 d.12 .1	E 02.00.0 0	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgooodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
			10	kpl.	10.000	
					RAZEM	10.000
174	KNNR 5 d.12 .1	E 02.00.0 0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
175	KNNR 5 d.12 .1	E 02.00.0 0	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator fi 120mm mechaniczny kanałowy uruchamiany wraz z oświetleniem	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
176	KNNR 5 d.12 .1	E 02.00.0 0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
177	KNNR 5 d.12 .1	E 02.00.0 0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
178	KNNR 5 d.12 .1	E 02.00.0 0	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			5	pomiar	5.000	
					RAZEM	5.000
179	KNNR 5 d.12 .1	E 02.00.0 0	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			5	pomiar	5.000	
					RAZEM	5.000
12.2			INSTALACJA ODGROMOWA			
180	KNNR 5 d.12 .2	E 02.00.0 0	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe	m		
			4*5	m	20.000	
			otok na kominie	m	3.500	
			0.5*4+1.5			
					RAZEM	23.500
181	KNNR 5 d.12 .2	E 02.00.0 0	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
182	KNNR 5 d.12 .2	E 02.00.0 0	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183	KNNR 5 d.12 0605-08 .2	E 02.00.0 0	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			8*4	m	32.000	
					RAZEM	32.000
184	KNNR 5 d.12 0611-01 .2	E 02.00.0 0	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
185	KNNR 5 d.12 1304-01 .2	E 02.00.0 0	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
186	KNNR 5 d.12 1304-02 .2	E 02.00.0 0	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	IGM wyd.I 1998
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
7	ATHENASOFT wyd.II 2010
8	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
10	IGM wyd.II 2000
11	IGM wyd.I 1999
12	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
13	WACETOB wyd.I 1998
14	Zeszyt WACETOB
15	WACETOB wyd.V 2003
16	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996