

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 świetlicy
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	02.00.00	4.1*5.95*2	m ²	48.790	
					RAZEM	48.790
2	KNR 4-01	S	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	02.00.00	5.95*2	m	11.900	
					RAZEM	11.900
3	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	02.00.00	(4.1*2+5.95*3)*0.4	m ²	10.420	
					RAZEM	10.420
4	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	02.00.00	8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
5	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	02.00.00	0.9*2.1*2	m ²	3.780	
			1.0*2.1	m ²	2.100	
			1.3*2.1*2	m ²	5.460	
					RAZEM	11.340
6	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04	02.00.00	4.1*5.95*2	m ²	48.790	
					RAZEM	48.790
7	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	02.00.00	4.1*5.95*2	m ²	48.790	
					RAZEM	48.790
8	KNR 4-01	S	Rozebranie istniejącej izolacji z wełny	m ²		
d.1	0609-01	02.00.00	5.95*7.19	m ²	42.781	
	analiza indywidualna	0			RAZEM	42.781
9	KNR 4-01	S	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	02.00.00	nr 6			
			(2.25*2+1.71*2+1.71*4+1.09*2+1.06*2)*2.05-0.9*2.0*4-1.0*2.0	m ²	29.873	
					RAZEM	29.873
10	KNR 4-01	S	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1	0811-07	02.00.00	nr 6			
			7.53	m ²	7.530	
					RAZEM	7.530
11	KNR 4-01	S	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	02.00.00	1.71*2.9+0.2*2.0	m ²	5.359	
					RAZEM	5.359
12	KNR 4-01	S	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	02.00.00	na drzwi do pom. nr 4			
			0.3*2.0*0.4	m ³	0.240	
					RAZEM	0.240
13	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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0335-07	S 02.00.0 0	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1.4	m m	 1.400	
					RAZEM	1.400
15	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 1.4*2	m m	 2.800	
					RAZEM	2.800
16	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 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 d.1 0703-03	S 03.00.0 0	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek (1.4)*2	m m	 2.800	
					RAZEM	2.800
18	KNR 4-01 d.1 0704-01	S 09.10.0 0	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cemen-tową 1.4*1*(0.2*2+0.21)	m ² m ²	 0.854	
					RAZEM	0.854
19	KNR 4-01 d.1 0804-07	S 02.00.0 0	Zerwanie posadzki cementowej 7.53	m ² m ²	 7.530	
					RAZEM	7.530
20	KNR 4-01 d.1 0108-17	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i betonowych oraz polepy na odległość do 1 km 48.79*0.05+42.781*0.1+29.873*0.02+7.53*0.02+5.359*0.12+0.24+7.53*0.06	m ³ m ³	 8.801	
					RAZEM	8.801
21	KNR 4-01 d.1 0108-16	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 7 8.801	m ³ m ³	 8.801	
					RAZEM	8.801
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 6.0*8.0	m ² m ²	 48.000	
					RAZEM	48.000
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 Krotność = 2 6.0*8.0	m ² m ²	 48.000	
					RAZEM	48.000
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 pod ławy (7.18+6.0)*1.0*1.1	m ³ m ³	 14.498	
					RAZEM	14.498
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 wydobyciem urobku łopatą lub wycią-giem ręcznym; głębokość do 1.5 m pod ławy 2.0	m ³ m ³	 2.000	
					RAZEM	2.000
26	KNR 2-02 d.2 1101-01	S 03.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton B10 pod ławy (7.18+6.0)*0.7*0.1	m ³ m ³	 0.923	
					RAZEM	0.923
27	KNR 2-02 d.2 0202-02	S 03.00.0 0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z za-stosowaniem pompy do betonu	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Ł1 (5.78)*0.6*0.4	m ³	1.387	
			Ł4 6.58*0.5*0.4+(0.33+0.8+1.25)*0.4*0.3	m ³	1.602	
					RAZEM	2.989
28	KNR 2-02 d.2 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ława Ł1, Ł4 (((7.19*4+6.0*4+72.0))*0.888)/1000	t t	 0.111	
					RAZEM	0.111
29	KNR 2-02 d.2 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ława Ł1, Ł4 [[30*1.36+37*1.42]*0.222]/1000	t t	 0.021	
					RAZEM	0.021
30	NNRNKB d.2 202 0618-01	S 08.00.0 0	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (7.19+6.0)*0.33	m ² m ²	 4.353	
					RAZEM	4.353
31	NNRNKB d.2 202 0136-02	S 03.00.0 0	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (6.0)*0.25*0.57	m ³ m ³	 0.855	
					RAZEM	0.855
32	KNR 2-02 d.2 0212-12	S 03.00.0 0	Wierce i rdzenie monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm W1 (5.77)*0.25*0.25 R1 0.57*0.25*0.25*3	m ³ m ³ m ³	 0.361 0.107	
					RAZEM	0.468
33	KNR 2-02 d.2 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane W1 [(5.77)*0.888]/1000 R1 [(1.7*4*3)*0.888]/1000	t t t	 0.005 0.018	
					RAZEM	0.023
34	KNR 2-02 d.2 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie W1, R1 [[30*0.86+8*3*0.98]*0.222]/1000	t t	 0.011	
					RAZEM	0.011
35	KNR 0-17 d.2 2608-01	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (6.0)*0.82	m ² m ²	 4.920	
					RAZEM	4.920
36	KNR 0-17 d.2 2608-02	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 4.92	m ² m ²	 4.920	
					RAZEM	4.920
37	KNR 0-17 d.2 2608-04	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 4.92	m ² m ²	 4.920	
					RAZEM	4.920
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 4.92	m ² m ²	 4.920	
					RAZEM	4.920
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 4.92	m ² m ²	 4.920	
					RAZEM	4.920

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 4.92	m ² m ²	 4.920	
					RAZEM	4.920
41	KNR 2-02 d.2 0607-02	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej izolacja ścian fundamentowych w gruncie 4.92	m ² m ²	 4.920	
					RAZEM	4.920
42	KNR 2-02 d.2 1101-07	S 01.00.0 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym podkłady żwirowe pod posadzki (40.48)*0.4	m ³ m ³	 16.192	
					RAZEM	16.192
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 obsypanie ścian fundamentowych 14.498	m ³ m ³	 14.498	
					RAZEM	14.498
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 (6.0)*0.33	m ² m ²	 1.980	
					RAZEM	1.980
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 (6.0)*2.63-0.73*1.45*4	m ² m ²	 11.546	
					RAZEM	11.546
46	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 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
47	KNR 4-01 d.3 0304-02	S 05.00.0 0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.73*1.45*3*0.3	m ³ m ³	 0.953	
					RAZEM	0.953
48	KNR 2-02 d.3 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane R1 ((8.61)*4*0.888)/1000 W2 ((5.77)*4*0.888)/1000 W6 ((5.77)*4*0.888)/1000 kotwy pod murłatę (10*0.5*1.56)/1000 W3 (5.77*3*0.888)/1000 Poz 1.4 ((6.92*10+1.52*4+2.0*3)*0.888*2)/1000 zbrojenie podporowe (2.1*10*0.888)/1000	t t t t t t t t t	 0.031 0.020 0.020 0.008 0.015 0.144 0.019	
					RAZEM	0.257
49	KNR 2-02 d.3 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie R1 ((100)*0.98*0.222)/1000 W2 ((28)*0.86*0.222)/1000 W3 ((48)*0.7*0.222)/1000 W6 (50*0.86*0.222)/1000	t t t t t	 0.022 0.005 0.007 0.010	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(164*0.7*0.222)/1000	t	0.025	
			Poz 1.4			
			(1.18*55*0.222*2)/1000	t	0.029	
					RAZEM	0.098
50	KNR 2-02 d.3 0210-01	S 03.00.0 0	Belki wieńce, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			R1 (8.61)*0.25*0.25	m ³	0.538	
			W2 (5.77)*0.25*0.24	m ³	0.346	
			W3 (5.77)*(0.25+0.15)*0.5*0.24	m ³	0.277	
			W6 5.77*0.25*0.25	m ³	0.361	
			Poz 1.4			
			0.25*0.35*6.96	m ³	0.609	
					RAZEM	2.131
51	KNNR 2 d.3 0202-01	S 03.00.0 0	Płyty stropowe kanałowe gr. 24cm o nośności 6,0kN/m2 - UWAGA BEZ CENY PŁYT STROPOWYCH	elem.		
			6	elem.	6.000	
					RAZEM	6.000
52	DOSTAWA d.3	S 03.00.0 0	Płyty kanałowe stropowe gr. 24cm o nośności 6,0kN/m2	m ²		
			S-590x90			
			5.90*0.9*1	m ²	5.310	
			S-590x120			
			5.90*1.2*5	m ²	35.400	
					RAZEM	40.710
53	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	m ²		
			zatarcie stropu			
			6.0*7.01	m ²	42.060	
					RAZEM	42.060
54	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	m ²		
			Krotność = -0.5			
			zatarcie stropu			
			6.0*7.01	m ²	42.060	
					RAZEM	42.060
55	KNR 2-02 d.3 0122-05	S 05.00.0 0	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
			2*4.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
56	KNR 2-02 d.3 0123-01	S 05.00.0 0	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
			komin			
			(0.44*2+0.24*2)*1.2	m ²	1.632	
					RAZEM	1.632
57	KNR 2-02 d.3 0123-01	S 05.00.0 0	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami klinkierowymi grubości 1/4 ceg.	m ²		
			komin powyżej dachu			
			(0.44*2+0.24*2)*0.90	m ²	1.224	
					RAZEM	1.224
58	KNR 2-02 d.3 0219-05	S 05.00.0 0	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			nakrycie komina			
			0.64*0.44	m ²	0.282	
					RAZEM	0.282
4	45422000-1		ROBOTY CIESIELSKIE			
59	KNR 2-02 d.4 0406-02	S 07.00.0 0	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
			0.14*0.12*6.0*2	m ³ drew.	0.202	
					RAZEM	0.202

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-02 d.4 0407-01	S 07.00.0 0	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*5.8*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.251	
					RAZEM	0.251
61	KNR 2-02 d.4 0407-03	S 07.00.0 0	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*(0.61*3+0.57*3+1.04*3)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.096	
					RAZEM	0.096
62	KNR 2-02 d.4 0406-05	S 07.00.0 0	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*5.8*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.251	
					RAZEM	0.251
63	KNR 2-02 d.4 0408-05	S 07.00.0 0	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.15*7.78*7*2	m ³ m ³	 1.144	
					RAZEM	1.144
64	KNR 2-02 d.4 0408-02	S 07.00.0 0	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.06*0.15*8.81*7	m ³ m ³	 0.555	
					RAZEM	0.555
65	KNR 2-02 d.4 0409-04	S 07.00.0 0	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej konstrukcje okapów 0.037*0.15*(0.5*3)*14	m ³ m ³	 0.117	
					RAZEM	0.117
5	45320000-6		IZOLACJE			
66	KNNR 2 d.5 0604-02	S 08.00.0 0	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja 6.0*14.05	m ² m ²	 84.300	
					RAZEM	84.300
67	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 84.30	m ² m ²	 84.300	
					RAZEM	84.300
6	45261000-4		POKRYCIE DACHU			
68	KNR AT-09 d.6 0103-02	S 11.00.0 0	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0, 90 m 7.78*5.80*2	m ² m ²	 90.248	
					RAZEM	90.248
69	KNR AT-09 d.6 0101-04	S 11.00.0 0	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm łąty 5/5cm 90.248	m ² m ²	 90.248	
					RAZEM	90.248
70	KNR 2-02 d.6 0409-06	S 11.00.0 0	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej deski okapowe (0.025*0.17)*(5.80*2)	m ³ m ³	 0.049	
					RAZEM	0.049
71	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 powlekana trapezową T25 na łątach blacha poliester mat gr. 0,5mm 90.248	m ² m ²	 90.248	
					RAZEM	90.248

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	NNRNKB d.6 202 0539-01	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
			5.80	m	5.800	
					RAZEM	5.800
73	NNRNKB d.6 202 0539-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów	m		
			5.8*2	m	11.600	
					RAZEM	11.600
74	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	m ²		
			obróbki przy kominach (0.9*4)*0.4	m ²	1.440	
			przyścienne 7.78*4*0.33	m ²	10.270	
					RAZEM	11.710
75	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		
			5.8*2	m	11.600	
					RAZEM	11.600
76	KNR 2-02 d.6 0508-09 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Leje spustowe - z blachy ocynkowanej powlekanej 125/100	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
77	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		
			3.5*2	m	7.000	
					RAZEM	7.000
7 45421100-5			STOLARKA			
78	KNNR 2 d.7 1104-01	S 06.00.0 0	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
			1.0*2.1m	szt.	2.000	
			2			
					RAZEM	2.000
79	KNNR 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 0.9*2.05*1	m ²	1.845	
			D11-C4 0.9*2.05*1	m ²	1.845	
					RAZEM	3.690
80	KNNR 2 d.7 1104-04	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych stalowych zewnętrznych ocieplonych wykończonych pełnych	m ²		
			D1 - EI30 1.29*2.10*2	m ²	5.418	
			D2 - EI30 1.0*2.1*1	m ²	2.100	
					RAZEM	7.518
81	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 m2	m ²		
			O1 0.73*1.45*4	m ²	4.234	
					RAZEM	4.234
82	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 m2	m ²		
			O2 - E30 0.73*1.45*6	m ²	6.351	
					RAZEM	6.351

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.7	KNR 2-02 0129-01 analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		4		szt	4.000	
					RAZEM	4.000
84 d.7	Dostawa	S 06.00.0 0	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu	m		
		0.73*4		m	2.920	
					RAZEM	2.920
8			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
8.1	45410000-4		TYNKI WEWNĘTRZNE			
85 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	m ²		
		p4 (6.0*2+6.76*2+0.3*2)*2.8-1.0*2.1		m ²	71.036	
					RAZEM	71.036
86 d.8.1	NNRNKB 202 0835-12	S 09.10.0 0	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
		(1.0+2.1*2)*1*0.2		m ²	1.040	
					RAZEM	1.040
87 d.8.1	KNR 2-02 0804-02	S 10.00.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		40.48+6.76*0.35*2		m ²	45.212	
					RAZEM	45.212
88 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	m ²		
		71.036		m ²	71.036	
		1.04		m ²	1.040	
					RAZEM	72.076
89 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	m ²		
		71.036		m ²	71.036	
					RAZEM	71.036
90 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	szt.		
		14/14cm		szt.	1.000	
		1			RAZEM	1.000
8.2	45430000-0		POSADZKI			
91 d.8.2	KNR 2-02 1101-01	S 13.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		Beton B15 parter 40.48*0.12		m ³	4.858	
					RAZEM	4.858
92 d.8.2	KNR 2-02 0607-01	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		40.48+7.53		m ²	48.010	
					RAZEM	48.010
93 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	m ²		
		48.01		m ²	48.010	
					RAZEM	48.010
94 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	m ²		
		48.01		m ²	48.010	
					RAZEM	48.010
95 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 = 4	m ²		
		48.01		m ²	48.010	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	48.010
96	NNRNKB d.8. 202 2808- 2 05	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 m2 48.01	m ² m ²	 48.010	
					RAZEM	48.010
97	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 6.0*2+6.76*0.3*2-1.0	m m	 15.056	
					RAZEM	15.056
98	KNR 2-02 d.8. 1219-07 2 analiza in- dywidualna	S 14.00.0 0	Montaż odbojów drzwiowych mosiężnych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
99	KNR 7 d.8. 0507-04 2	S 14.00.0 0	Progi i listwy osłaniające 1.0	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
100	Dostawa d.8. 2	S 14.00.0 0	Listwa progowa mosiężna 1.0	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
8.3			OKŁADZINY			
101	KNR 0-12II d.8. 0829-05 3	S 09.00.0 0	Licowanie ścian płytkami z glazury na klej metodą kombinowaną p6 (2.25*2+1.71*2+1.72*2+2.25*2-1.0*3)*2.05	m ² m ²	 26.363	
					RAZEM	26.363
102	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
103	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 (6.0*2+6.76*2+0.3*2-1.0)*1.5	m ² m ²	 37.680	
					RAZEM	37.680
8.4	45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			
104	KNR 2-02 d.8. 1505-03 4	S 12.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ściany 72.076 (2.25*4+1.71*4)*0.8 (1.38*2+3.14*2)*2.8-1.0*2.0*4 sufity 45.212+7.53+4.33	m ² m ² m ² m ²	 72.076 12.672 17.312 57.072	
					RAZEM	159.132
105	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 159.132	m ² m ²	 159.132	
					RAZEM	159.132
9			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
9.1	45320000-6		ELEWACJE			
106	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 6.0*3.54	m ² m ²	 21.240	
					RAZEM	21.240
107	KNR 0-23 d.9. 2615-02 1	S 15.00.0 0	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej twardej gr.10cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikatowo-silikonowej wymiana docieplenia na elewacji wschodniej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(18.12+3.5)*4.67-2.5*2.4+3.12*1.92-1.3*2.1*2-1.0*2.0	m ²	93.496	
					RAZEM	93.496
108 d.9. 1	KNR 0-23 2615-10	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 4.67*2+1.7 (0.73+1.45*2)*10 (1.3*2+1.0+2.1*6)	m m m	 11.040 36.300 16.200	
					RAZEM	63.540
109 d.9. 1	NNRNKB 202 0541-02	S 15.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne (0.73*10)*0.35	m ² m ²	 2.555	
					RAZEM	2.555
110 d.9. 1	KNR 0-17 0926-01	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (6.0+18.12+3.12)*0.5	m ² m ²	 13.620	
					RAZEM	13.620
111 d.9. 1	KNR 0-17 0926-03	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 13.62	m ² m ²	 13.620	
					RAZEM	13.620
112 d.9. 1	NNRNKB 202 0925-03	S 07.00.0 0	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dod.za montaż listew pomocniczych (6.0*2)*0.3	m m	 3.600	
					RAZEM	3.600
113 d.9. 1	NNRNKB 202 0925-01	S 07.00.0 0	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - ściany 3.6	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
9.2			OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
114 d.9. 2	KNR 2-31 0102-05	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta pod opaskę 6.0*0.7	m ² m ²	 4.200	
					RAZEM	4.200
115 d.9. 2	KNR 2-31 0102-06	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 4.2	m ² m ²	 4.200	
					RAZEM	4.200
116 d.9. 2	KNR 2-31 0401-02	S 16.00.0 0	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 6.0	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
117 d.9. 2	KNR 2-31 0407-01	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6.0	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
118 d.9. 2	KNR 2-31 0511-02	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej opaska 6.0*0.6	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
10	45233222-1		PODJAZD - PRZEŁOŻENIE			
119 d.10	KNR 2-31 0807-01	S 17.00.0 0	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10.20*13.4	m ² m ²	 136.680	
					RAZEM	136.680

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	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 136.68	m ² m ²	 136.680	
					RAZEM	136.680
121	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 136.68	m ² m ²	 136.680	
					RAZEM	136.680
122	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 136.68	m ² m ²	 136.680	
					RAZEM	136.680
123	KNR 2-31 d.10 0114-05	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 136.68	m ² m ²	 136.680	
					RAZEM	136.680
124	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 = 5 136.68	m ² m ²	 136.680	
					RAZEM	136.680
125	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 136.68	m ² m ²	 136.680	
					RAZEM	136.680
11	45330000-9		INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE			
126	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 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
127	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 5	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
128	KNR 2-15 d.11 0112-02	SN 01.00.0 0	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
129	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) Przedmiar dodatkowy 1 2	m prób. m	 2.000	 1.000
					RAZEM	2.000
130	S-215 0500- d.11 01	SN 01.00.0 0	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
131	S-215 0500- d.11 06	SN 01.00.0 0	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
132	KNR 2-15 d.11 0115-02	SN 01.00.0 0	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
133	KNR 2-15 d.11 0205-04	SN 01.00.0 0	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 0.5	m m	 0.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.500
134	KNR 2-15 d.11 0205-02	SN 01.00.0 0	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2		m	2.000	
					RAZEM	2.000
135	KNR 2-15 d.11 0208-03	SN 01.00.0 0	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
136	KNR 2-15 d.11 0208-05	SN 01.00.0 0	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
137	KNR 2-15 d.11 0221-02	SN 01.00.0 0	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
138	KNR 2-15 d.11 0224-03	SN 01.00.0 0	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
12	45310000-3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
12.1			INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
139	KNNR 5 d.12 1207-01 .1	E 02.00.0 0	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40		m	40.000	
					RAZEM	40.000
140	KNNR 5 d.12 1207-03 .1	E 02.00.0 0	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		30		m	30.000	
					RAZEM	30.000
141	KNNR 5 d.12 1208-02 .1	E 02.00.0 0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		70		m	70.000	
					RAZEM	70.000
142	KNR 5-08 d.12 0209-01 .1	E 02.00.0 0	Przewod wtynkowy YDY3x2,5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		50		m	50.000	
					RAZEM	50.000
143	KNR 5-08 d.12 0209-01 .1	E 02.00.0 0	Przewod wtynkowy YDY3x1,5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		70		m	70.000	
					RAZEM	70.000
144	KNNR 5 d.12 0304-02 .1	E 02.00.0 0	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		3		szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
145	KNNR 5 d.12 0306-01 .1	E 02.00.0 0	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		3		szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
146	KNNR 5 d.12 0504-02 .1	E 02.00.0 0	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgooodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		3		kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
147	KNNR 5 d.12 0502-04 .1	E 02.00.0 0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		9		kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNNR 5 d.12 0406-01 .1	E 02.00.0 0	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator fi 120mm mechaniczny kanałowy uruchamiany wraz z oświetleniem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
149	KNNR 5 d.12 1304-05 .1	E 02.00.0 0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
150	KNNR 5 d.12 1304-06 .1	E 02.00.0 0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
151	KNNR 5 d.12 1303-01 .1	E 02.00.0 0	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			5	pomiar	5.000	
					RAZEM	5.000
152	KNNR 5 d.12 1303-02 .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			
153	KNNR 5 d.12 0601-03 .2	E 02.00.0 0	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m		
			2*4.0	m	8.000	
			otok na kominie	m	3.500	
			0.5*4+1.5			
					RAZEM	11.500
154	KNNR 5 d.12 0611-11 .2	E 02.00.0 0	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
155	KNNR 5 d.12 0612-06 .2	E 02.00.0 0	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
156	KNNR 5 d.12 0605-08 .2	E 02.00.0 0	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			8*2	m	16.000	
					RAZEM	16.000
157	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.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
158	KNNR 5 d.12 1304-01 .2	E 02.00.0 0	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
159	KNNR 5 d.12 1304-02 .2	E 02.00.0 0	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

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

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
7	ATHENASOFT wyd.II 2010
8	IGM wyd.II 2000
9	IGM wyd.I 1999
10	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
11	WACETOB wyd.I 1998
12	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
13	Zeszyt WACETOB
14	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996