

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			REMONT BUDYNKU SZATNI PIŁKARSKIEJ			
1.1	45110000-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	S	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0519-06	01.00.0				
1		0	7.53*10.96	m ²	82.529	
					RAZEM	82.529
2	KNR 4-01	S	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.	0519-07	01.00.0				
1		0	7.53*10.96	m ²	82.529	
					RAZEM	82.529
3	KNR 4-01	S	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-02	01.00.0				
1		0	1.66*7.4	m ²	12.284	
					RAZEM	12.284
4	KNR 4-01	S	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04	01.00.0				
1		0	10.96	m	10.960	
					RAZEM	10.960
5	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	01.00.0				
1		0	(10.96*2+7.53*2)*0.3	m ²	11.094	
					RAZEM	11.094
6	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04	02.00.0				
1		0	13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
7	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05	02.00.0				
1		0	0.95*2.3*4	m ²	8.740	
			1.0*2.1	m ²	2.100	
			1.3*2.1*2	m ²	5.460	
					RAZEM	16.300
8	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1.	0430-04	02.00.0				
1		0	1.66*7.4	m ²	12.284	
					RAZEM	12.284
9	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1.	0430-06	02.00.0				
1		0	1.66*7.4	m ²	12.284	
					RAZEM	12.284
10	KNR 4-01	S	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15	02.00.0				
1		0	(5.17*2+3.56*2+0.8*2+0.69*2-0.95+5.17*2+3.67*2+1.07*2+1.17*2-0.95+0.95*2+1.22*4+0.97*4+0.15*4)*2.0	m ²	103.920	
					RAZEM	103.920
11	KNR 4-01	S	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1.	0811-07	02.00.0				
1		0	2.08*2+14.76+14.66	m ²	33.580	
					RAZEM	33.580
12	KNR 4-01	S	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05	02.00.0				
1		0	7.03	m ²	7.030	
					RAZEM	7.030
13	KNR 4-01	S	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07	02.00.0				
1		0	2.08*2+14.76+14.66+6.68+7.03	m ²	47.290	
					RAZEM	47.290
14	KNR 4-01	S	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01	02.00.0				
1		0				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			podkłady betonowe pod posadzki (2.08*2+14.76+14.66+6.68+7.03+9.73)*0.12	m ³	6.842	
					RAZEM	6.842
15	KNR 4-01	S	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ³		
d.1.	0212-02	02.00.0	ponad 15 cm			
1		0	schody zewnętrzne	m ³	1.441	
			2.62*1.10*0.5	m ³	5.016	
			1.2*10.56*0.15+(0.95*2+10.56)*0.25*1.0			
					RAZEM	6.457
16	KNR 4-01	S	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03	02.00.0				
1		0	(2.99*2+2.0+0.9)*2.9-0.9*2.0*2	m ²	22.152	
			(1.32*2+7.0)*2.7	m ²	26.028	
					RAZEM	48.180
17	KNR 4-01	S	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-09	02.00.0				
1		0	4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
18	KNR 4-01	S	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02	02.00.0				
1		0	na drzwi	m ³	0.460	
			1.0*2.3*1*0.20	m ³	2.208	
			1.0*2.3*3*0.32	m ³		
			ściany	m ³	2.705	
			(3.05+1.96)*2.7*0.2			
					RAZEM	5.373
19	KNR 4-01	S	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.	0350-01	02.00.0				
1		0	ponad dachem	m ³	0.129	
			0.38*0.68*0.5			
					RAZEM	0.129
20	KNR 4-01	S	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ³		
d.1.	0212-02	02.00.0	ponad 15 cm			
1		0	fundamenty magazynku	m ³	1.976	
			(1.44*2+7.0)*0.25*0.8			
					RAZEM	1.976
21	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	02.00.0				
1		0	6	gniazd	6.000	
					RAZEM	6.000
22	KNR 4-01	S	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.1.	0335-07	02.00.0				
1		0	1.4+2.3	m	3.700	
					RAZEM	3.700
23	KNR 4-01	S	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-	m		
d.1.	0313-04	03.00.0	sadzenie belek stalowych z dwuteownika zwykłego 100			
1		0	1.4*2	m	2.800	
					RAZEM	2.800
24	KNR 4-01	S	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-	m		
d.1.	0313-04	03.00.0	sadzenie belek stalowych z dwuteownika zwykłego 160			
1		0	2.3*2	m	4.600	
					RAZEM	4.600
25	KNR 4-01	S	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-	m		
d.1.	0313-05	03.00.0	sadzenie belek stalowych I z dwuteownika zwykłego 200 mm			
1		0	3.5*2	m	7.000	
					RAZEM	7.000
26	KNR 4-01	S	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie	szt.		
d.1.	0313-06	03.00.0	końców belek stalowych dwuteowników 100 - jako oddzielna robota			
1		0	6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 1	KNR 4-01 0703-03	S 03.00.0 0	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek (1.4+2.3+3.5)*4	m m	 28.800	 28.800
					RAZEM	28.800
28 d.1. 1	KNR 4-01 0704-01	S 09.10.0 0	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (1.4+2.3+3.5)*2*(0.2*2+0.21)	m ² m ²	 8.784	 8.784
					RAZEM	8.784
29 d.1. 1	KNR 4-01 0108-17	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i betonowych oraz polepy na odległość do 1 km 12.284*0.05+103.92*0.02+33.58*0.02+7.03*0.01+6.842+6.457+48.18*0.12+1.976+5.373+0.129	m ³ m ³	 29.993	 29.993
					RAZEM	29.993
30 d.1. 1	KNR 4-01 0108-16	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 29.993	m ³ m ³	 29.993	 29.993
					RAZEM	29.993
1.2 45262300-4			FUNDAMENTY			
31 d.1. 2	KNR 2-01 0215-07	S 01.00.0 0	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.IV pod fundamenty magazynku (7.0+1.32*2)*0.25*1.2 pod fundamenty kominów 0.41*(1.1+0.9+0.48)*0.7 odkopenie istniejących fundamentów (10.56*2+5.81*2+1.56*2+0.7*5)*0.6*0.7	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.892 0.712 16.531	 2.892 0.712 16.531
					RAZEM	20.135
32 d.1. 2	KNR 2-01 0317-0301	S 01.00.0 0	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m pod fundamenty 1.0	m ³ m ³	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
33 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	S 03.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton B10 pod fundamenty (7.0+1.32*2)*0.25*0.1 0.41*(1.1+0.9+0.48)*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.241 0.102	 0.241 0.102
					RAZEM	0.343
34 d.1. 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 (7.0+1.32*2)*0.25*1.23 0.41*(1.1+0.9+0.48)*0.7	m ³ m ³ m ³	 2.964 0.712	 2.964 0.712
					RAZEM	3.676
35 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [((7.0+1.56))*4*0.888]/1000	t t	 0.030	 0.030
					RAZEM	0.030
36 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie [[7.0+1.56*2]/0.25*1.1*0.222]/1000	t t	 0.010	 0.010
					RAZEM	0.010
37 d.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	S 08.00.0 0	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej (7.0+1.32*2)*0.33	m ² m ²	 3.181	 3.181
					RAZEM	3.181
38 d.1. 2	KNR 0-17 2608-01	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (10.56*2+5.81*2+1.56*2+0.15*5)*1.0	m ² m ²	 36.610	 36.610
					RAZEM	36.610
39 d.1. 2	KNR 0-17 2608-02	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			36.61	m ²	36.610	
					RAZEM	36.610
40	KNR 0-17 d.1. 2608-04 2	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²		
			36.61	m ²	36.610	
					RAZEM	36.610
41	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa abizol ST	m ²		
			36.61	m ²	36.610	
					RAZEM	36.610
42	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa abizol ST	m ²		
			36.61	m ²	36.610	
					RAZEM	36.610
43	KNR 0-17 d.1. 2609-01 2	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		
			36.61	m ²	36.610	
					RAZEM	36.610
44	KNR 2-02 d.1. 0607-02 2	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m ²		
			izolacja ścian fundamentowych w gruncie (10.56*2+5.81*2+1.56*2+0.15*5)*0.6	m ²	21.966	
					RAZEM	21.966
45	KNR 4-01 d.1. 0105-03 2	S 01.00.0 0	Zasypanie wykopów ziemią z ukońców 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	16.531	
					RAZEM	16.531
1.3	45262520-2		ROBOTY MUROWE+STROP			
46	KNR 2-02 d.1. 0109-05 3	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		
			(1.32*2+7.0)*2.86-1.0*2.1	m ²	25.470	
					RAZEM	25.470
47	KNR 4-01 d.1. 0304-02 3	S 05.00.0 0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
			(0.9*0.59*1+0.97*1.5)*0.32	m ³	0.636	
					RAZEM	0.636
48	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			Wieniec ((7.0+1.56*2)*4*0.888)/1000	t	0.036	
			Strop ((7.4/0.1)*1.86*0.888)/1000	t	0.122	
			((1.86/0.3)*7.4*0.888)/1000	t	0.041	
					RAZEM	0.199
49	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			Wieniec ((7.0+1.56*2)/0.2*0.86*0.222)/1000	t	0.010	
					RAZEM	0.010
50	KNR 2-02 d.1. 0210-01 3	S 03.00.0 0	Belki wieńce, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20	m ³		
			Wieniec (7.0+1.32*2)*0.25*0.25	m ³	0.603	
					RAZEM	0.603
51	KNR 2-02 d.1. 0216-02 3	S 03.00.0 0	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20	m ²		
			1.86*7.4	m ²	13.764	
					RAZEM	13.764

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1. 3	KNR 2-02 0122-05	S 05.00.0 0	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 3.69*10	m m	 36.900	
					RAZEM	36.900
53 d.1. 3	KNR 2-02 0123-01	S 05.00.0 0	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami klinkierowymi grubości 1/4 ceg. komin powyżej dachu (0.76*4+0.31*4+0.48*2+0.31*2)*0.80	m ² m ²	 4.688	
					RAZEM	4.688
54 d.1. 3	KNR 2-02 0219-05	S 05.00.0 0	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm nakrycie komina 0.86*0.42*2+0.60*0.42	m ² m ²	 0.974	
					RAZEM	0.974
55 d.1. 3	KNR 2-02 1215-01	S 05.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² kratki 14/14cm stalowe w kominie 10*2	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
56 d.1. 3	KNR 2-02 0121-03	S 05.00.0 0	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (1.32*4+0.92*2+1.22+1.26+1.59+0.94+0.12+1.37+1.09+0.12+0.9)*2.77 -1.0*2.1*1-0.9*2.1*3	m ² m ² m ²	 43.572 -7.770	
					RAZEM	35.802
57 d.1. 3	KNR-W 2- 02 0132-05	S 05.00.0 0	Otworki w ścianach murowanych gr. 1/2c-układanie nadproży prefabrykowanych 1.4*4	m m	 5.600	
					RAZEM	5.600
1.4	45261000-4		POKRYCIE DACHU			
58 d.1. 4	KNR 2 0604-02	S 11.00.0 0	Izolacja z folii polietylenowej luzem - paroizolacja 11.16*7.55+7.6*1.7	m ² m ²	 97.178	
					RAZEM	97.178
59 d.1. 4	KNR 2-02 0613-03	S 11.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm 11.16*7.55+7.6*1.7	m ² m ²	 97.178	
					RAZEM	97.178
60 d.1. 4	KNR 0-21 4007-03	S 11.00.0 0	Poszycie połaci dachu z płyt wiórowych OSB gr.25mm konstrukcje pod mocowanie rynien i obróbek (0.5+0.3)*(11.16*2+9.24*2)	m ² m ²	 32.640	
					RAZEM	32.640
61 d.1. 4	NNRNKB 202 0534- 02	S 11.00.0 0	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną podkładową SBS V60 S30 97.178	m ² m ²	 97.178	
					RAZEM	97.178
62 d.1. 4	NNRNKB 202 0534- 02	S 11.00.0 0	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną wierzchniego krycia na włóknie SBS gr.5,2mm 97.178	m ² m ²	 97.178	
					RAZEM	97.178
63 d.1. 4	NNRNKB 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 (0.4*4+0.76*4+0.4*2+0.7*2)*0.4 pas podrynnowy i nadrynnowy 11.16*2 obróbki boczne i szczytowe (11.16+7.55*2+1.7*2)*0.33 nakrywy kominów 0.86*0.42+0.67*0.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.736 22.320 9.788 0.763	
					RAZEM	35.607

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-02 d.1. 0508-04 4 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
			11.16	m	11.160	
					RAZEM	11.160
65	KNR 2-02 d.1. 0508-09 4 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Leje spustowe - z blachy ocynkowanej powlekanej 150/120	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
66	KNR 2-02 d.1. 0510-03 4 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
			3.2*2	m	6.400	
					RAZEM	6.400
1.5	45421100-5		STOLARKA			
67	KNR 2 d.1. 1104-02 5	S 06.00.0 0	Montaż ościeżnic okleinowanych	m ²		
			1.0*2.1*4	m ²	8.400	
			0.9*2.1*4	m ²	7.560	
					RAZEM	15.960
68	KNR 2 d.1. 1103-01 5	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - okleinowane kolor jasny dąb	m ²		
			D11-Ciąż	m ²	7.380	
			0.9*2.05*4	m ²		
			D9-Ciąż	m ²	7.560	
			0.9*2.1*4			
					RAZEM	14.940
69	KNR 0-19 d.1. 1024-08 5	S 06.00.0 0	Montaż drzwi aluminiowych z naswietlem fabrycznie wykończonych	m ²		
			D1 - aluminium ciepłe U=1,3W/m2K	m ²	6.693	
			0.97*2.3*3			
					RAZEM	6.693
70	KNR 0-19 d.1. 1022-05 5	S 06.00.0 0	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
			O1 - U=0,9W/m2K	m ²	3.186	
			0.9*0.59*6	m ²		
			O2 - U=0,9W/m2K	m ²	0.760	
			0.95*0.8			
					RAZEM	3.946
71	KNR 2-02 d.1. 0129-02 5 analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Robocizna i sprzęt	szt		
			7	szt	7.000	
					RAZEM	7.000
72	KNR 2-02 d.1. Dostawa 5	S 06.00.0 0	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu	m		
			0.9*6+0.95	m	6.350	
					RAZEM	6.350
1.6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
1.6.	45410000-4		TYNKI WEWNĘTRZNE			
73	KNR 2-02 d.1. 0804-01 6.1	S 09.10.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
			p1/1	m ²	15.606	
			(2.39*2+1.84*2)*2.58-1.0*2.1-0.9*2.1-0.97*2.3	m ²		
			p1/2	m ²	36.381	
			(4.84*2+3.05*2)*2.58-1.0*2.1-0.97*2.3	m ²		
			p1/3	m ²	32.063	
			(5.17*2+2.29*2)*2.58-1.0*2.1*2-0.97*2.3	m ²		
			p1/4	m ²	37.064	
			(3.05*2+1.96*2+1.26*2+1.32*2)*2.58-1.0*2.1	m ²		
			p1/5	m ²	20.952	
			(1.0*2+1.56*2+1.32*4)*2.58-1.0*2.1-0.9*2.1*2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			p1/6 (1.96*2+5.60*2+1.13*2+1.1*2+1.32*4)*2.58-1.0*2.1-0.9*2.1*2	m ²	58.259	
			p1/7 (1.59*2+0.94*2+1.09*2+1.37*2)*2.58-0.9*2.1*2-1.0*2.1	m ²	19.868	
			p1/8 (1.09*2+0.9*2)*2.58-0.9*2.1	m ²	8.378	
					RAZEM	228.571
74	NNRNKB d.1. 202 0835- 6.1 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)*2*0.2+(0.9+2.1*2)*3*0.2+(1.0+2.3*2)*3*0.2	m ²	8.500	
					RAZEM	8.500
75	KNR 2-02 d.1. 0804-02 6.1	S 10.00.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
			4.40+14.62+11.84+6.21+3.37+10.63+2.98+0.98	m ²	55.030	
					RAZEM	55.030
76	KNR 2-02 d.1. 2009-02 6.1	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		
			tynki minus glazura minus lamperia 228.571-108.2-62.7	m ²	57.671	
					RAZEM	57.671
77	KNR 2-02 d.1. 2009-04 6.1	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		
			57.671	m ²	57.671	
					RAZEM	57.671
78	KNR 2-02 d.1. 1215-01 6.1	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 10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
1.6.	45430000-0		POSADZKI			
79	KNR 2-02 d.1. 1101-01 6.2	S 13.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			Beton B15 parter 55.03	m ³	55.030	
					RAZEM	55.030
80	KNR 2-02 d.1. 0607-01 6.2	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			55.03	m ²	55.030	
					RAZEM	55.030
81	KNR 2-02 d.1. 0609-03 6.2	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		
			55.03	m ²	55.030	
					RAZEM	55.030
82	KNR 2-02 d.1. 1102-02 6.2	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
			55.03	m ²	55.030	
					RAZEM	55.030
83	KNR 2-02 d.1. 1102-03 6.2	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m ²		
			55.03	m ²	55.030	
					RAZEM	55.030
84	NNRNKB d.1. 202 2808- 6.2 05	S 13.00.0 0	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES/terakoty na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
			55.03	m ²	55.030	
					RAZEM	55.030
85	NNRNKB d.1. 202 2809- 6.2 03	S 13.00.0 0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES/ terakoty o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
			(1.84*2+2.39*2-1.0-0.9+4.84*2+3.05*2-1.0+2.29*2+5.17*2-1.0*2)	m	34.260	
					RAZEM	34.260

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.1. 6.2	KNR 2-02 1219-07 analiza indywidualna	S 14.00.0 0	Montaż odbojów drzwiowych mosiężnych 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
					RAZEM	11.000
87 d.1. 6.2	KNNR 7 0507-04	S 14.00.0 0	Progi i listwy osłaniające 0.95*3	m m	 2.850	 2.850
					RAZEM	2.850
88 d.1. 6.2	Dostawa	S 14.00.0 0	Listwa progowa mosiężna 2.85	m m	 2.850	 2.850
					RAZEM	2.850
1.6. 3			OKŁADZINY			
89 d.1. 6.3	KNR 0-12II 0829-05	S 09.00.0 0	Licowanie ścian płytkami z glazury na klej metodą kombinowaną p1/4 (3.05*2+1.96*2+1.26*2+1.32*2)*2.0-1.0*2.0 p1/5 (1.0*2+1.56*2+1.32*4)*2.0-1.0*2.0-0.9*2.0*2 p1/6 (1.96*2+5.60*2+1.13*2+1.1*2+1.32*4)*2.0-1.0*2.0-0.9*2.0*2 p1/7 (1.59*2+0.94*2+1.09*2+1.37*2)*2.0-0.9*2.0*2-1.0*2.0 p1/8 (1.09*2+0.9*2)*2.0-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 28.360 15.200 44.120 14.360 6.160	 108.200
					RAZEM	108.200
90 d.1. 6.3	KNR 0-17 0926-01	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa lamperia p1/1 (2.39*2+1.84*2)*2.0-1.0*2.0-0.9*2.0-0.97*2.0 p1/2 (4.84*2+3.05*2)*2.0-1.0*2.0-0.97*2.0 p1/3 (5.17*2+2.29*2)*2.0-1.0*2.0*2-0.97*2.0	m ² m ² m ² m ²	 11.180 27.620 23.900	 62.700
					RAZEM	62.700
91 d.1. 6.3	KNR 0-17 0926-03	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 62.7	m ² m ²	 62.700	 62.700
					RAZEM	62.700
1.6. 4	45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			
92 d.1. 6.4	KNR 2-02 1505-03	S 12.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ściany 57.671 sufity 55.03	m ² m ² m ²	 57.671 55.030	 112.701
					RAZEM	112.701
93 d.1. 6.4	KNR 2-02 1505-04	S 12.00.0 0	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 112.701	m ² m ²	 112.701	 112.701
					RAZEM	112.701
1.7			ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
1.7. 1	45320000-6		ELEWACJE			
94 d.1. 7.1	KNR 0-23 2615-02	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 10.96*2.70-0.97*2.3*3 1.36*10.96 10.96*2.61 (6.21*2*(2.83+2.61)*0.5)	m ² m ² m ² m ²	 22.899 14.906 28.606 33.782	 70.193

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.56*2*3.0-0.97*2.1	m ²	7.323	
					RAZEM	107.516
95 d.1. 7.1	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 2.70*2+2.61+3.0*2 (0.97+2.3*2)*3 (0.97+2.1*2) (0.9+0.59*2)*6	m m m m	 14.010 16.710 5.170 12.480	
					RAZEM	48.370
96 d.1. 7.1	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 (0.9*6+0.95)*0.35	m ² m ²	 2.223	
					RAZEM	2.223
97 d.1. 7.1	KNR 0-17 0926-01	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (10.86+6.11*2+3.56)*0.48	m ² m ²	 12.787	
					RAZEM	12.787
98 d.1. 7.1	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 12.787	m ² m ²	 12.787	
					RAZEM	12.787
1.7.	45233222-1		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
99 d.1. 7.2	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 (10.96+7.77*2+0.7*2)*0.7+1.0*1.4	m ² m ²	 20.930	
					RAZEM	20.930
100 d.1. 7.2	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 20.93	m ² m ²	 20.930	
					RAZEM	20.930
101 d.1. 7.2	KNR 2-31 0401-02	S 16.00.0 0	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 10.96+7.77*2+0.7*2+0.4*2	m m	 28.700	
					RAZEM	28.700
102 d.1. 7.2	KNR 2-31 0407-01	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 28.7	m m	 28.700	
					RAZEM	28.700
103 d.1. 7.2	KNR 2-31 0511-02	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej opaska (10.96+7.77*2+0.6*2)*0.6+1.4*1.0	m ² m ²	 18.020	
					RAZEM	18.020
1.8			SCHODY ZEWNĘTRZNE			
104 d.1. 8	KNR 2-01 0307-03	S 01.00.0 0	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) schody wejściowe (10.56+1.4*2)*0.25*1.2	m ³ m ³	 4.008	
					RAZEM	4.008
105 d.1. 8	KNR 2-02 0206-01	S 03.00.0 0	Ściany betonowe-proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20 ściany schodów wejściowych 10.56*1.68 1.2*2*1.2	m ² m ² m ²	 17.741 2.880	
					RAZEM	20.621
106 d.1. 8	KNR 2-02 0206-05	S 03.00.0 0	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			20.621	m ²	20.621	
					RAZEM	20.621
107	KNR 2-02	S	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07	03.00.0				
8		0	1.2*10.56*0.4	m ³	5.069	
					RAZEM	5.069
108	KNR 2-02	S	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20	m ³		
d.1.	0218-01	03.00.0				
8		0	1.45*(0.35*3*0.157*0.5)*2	m ³	0.239	
					RAZEM	0.239
109	KNR 2-02	S	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C16/20	m ³		
d.1.	1101-01	03.00.0				
8		0	1.25*9.16*0.12	m ³	1.374	
					RAZEM	1.374
110	NNRNKB	S	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.1.	202 2810-05	13.00.0				
8		0	1.45*0.35*4+1.45*0.157*6+1.45*9.16	m ²	16.678	
					RAZEM	16.678
111	NNRNKB	S	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m		
d.1.	202 2809-01	13.00.0				
8		0	9.16-0.97*3+0.2*6+0.35*4+0.157*6	m	9.792	
					RAZEM	9.792
112	KNR 0-17	S	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 schodów wejściowych	m ²		
d.1.	0926-03	09.10.0				
8		0	(9.16)*0.48 (0.35*0.157*2+0.35*0.314*2)	m ² m ²	4.397 0.330	
					RAZEM	4.727
113	KNR 0-19	S	Montaż ścianki aluminiowej oszklonej plexi 5mm	m ²		
d.1.	1024-10	06.00.0				
8		0	9.16*2.56	m ²	23.450	
					RAZEM	23.450
1.9	45330000-9		INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE			
114	KNR 4-02	SN	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.	0132-01	01.00.0				
9		0	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
115	KNR 4-02	SN	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.1.	0132-02	01.00.0				
9		0	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
116	KNR 4-02	SN	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.	0114-01	01.00.0				
9		0	10+5.0*3+4.0*2+2.0*4	m	41.000	
					RAZEM	41.000
117	KNR 4-02	SN	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.		
d.1.	0144-01	01.00.0				
9		0	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
118	KNR 4-02	SN	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0233-08	01.00.0				
9		0	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
119	KNR 4-02	SN	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
d.1.	0233-05	01.00.0				
9		0	4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
120	KNR 4-02	SN	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0234-02	01.00.0				
9		0				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
121	KNR 4-02 d.1. 0235-06 9	SN 01.00.0 0	Demontaż umywalki	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
122	KNR 4-02 d.1. 0235-08 9	SN 01.00.0 0	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
123	KNR 4-02 d.1. 0230-08 9	SN 01.00.0 0	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
124	KNR 4-02 d.1. 0230-07 9	SN 01.00.0 0	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			10.0+4.0*2	m	18.000	
					RAZEM	18.000
125	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 9	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		
			10.0*4+5.0*3+4.0*4+2.0*4	m	79.000	
					RAZEM	79.000
126	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 9	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		
			6.0	m	6.000	
					RAZEM	6.000
127	KNR 2-15 d.1. 0112-02 9	SN 01.00.0 0	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
128	KNR 4 d.1. 0127-04 9	SN 01.00.0 0	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			79	m	79.000	
					RAZEM	79.000
129	KNR 2-15 d.1. 0112-02 9	SN 01.00.0 0	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
130	KNR 2-15 d.1. 0112-01 9	SN 01.00.0 0	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
131	KNR 2-15 d.1. 0118-01 9	SN 01.00.0 0	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
132	KNR 2-15 d.1. 0121-01 9	SN 01.00.0 0	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
133	S-215 0500- d.1. 01 9	SN 01.00.0 0	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
134	S-215 0500- d.1. 06 9	SN 01.00.0 0	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 2-15 d.1. 0115-02 9	SN 01.00.0 0	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
136	KNR 2-15 d.1. 0115-05 9	SN 01.00.0 0	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 20 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
137	KNR 2-15 d.1. 0114-01 9	SN 01.00.0 0	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
138	KNR-W 2- d.1. 15 0203-04 9	SN 01.00.0 0	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
139	KNR 2-15 d.1. 0205-04 9	SN 01.00.0 0	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			3.0*3	m	9.000	
					RAZEM	9.000
140	KNR 2-15 d.1. 0205-02 9	SN 01.00.0 0	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			2.0*3+4.0+1.0+5.0+2.0+5.0+2.0*4+1.0*3	m	34.000	
					RAZEM	34.000
141	KNR 2-15 d.1. 0208-03 9	SN 01.00.0 0	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
142	KNR 2-15 d.1. 0208-05 9	SN 01.00.0 0	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
143	KNR 2-15 d.1. 0217-02 9	SN 01.00.0 0	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
144	KNR-W 2- d.1. 15 0213-04 9	SN 01.00.0 0	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
145	KNR 2-15 d.1. 0221-02 9	SN 01.00.0 0	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
146	KNR 2-15 d.1. 0224-03 9	SN 01.00.0 0	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
147	KNR 2-15 d.1. 0220-01 9	SN 01.00.0 0	Montaż zlewów blaszanych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
148	KNR 2-15 d.1. 0212-01 9	SN 01.00.0 0	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
1.10	45310000-3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.10			INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
.1						

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNNR 5 d.1. 1207-01 10.1	E 02.00.0 0	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
150	KNNR 5 d.1. 1207-03 10.1	E 02.00.0 0	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
151	KNNR 5 d.1. 1208-02 10.1	E 02.00.0 0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			90	m	90.000	
					RAZEM	90.000
152	KNNR 5 d.1. 0404-07 10.1		Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 -Rozdzielni- ca nN	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
153	KNNR 5-08 d.1. 0209-01 10.1	E 02.00.0 0	Przewod wtynkowy YDY3x2,5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
154	KNNR 5-08 d.1. 0209-01 10.1	E 02.00.0 0	Przewod wtynkowy YDY3x1,5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
155	KNNR 5 d.1. 0304-02 10.1	E 02.00.0 0	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
156	KNNR 5 d.1. 0306-01 10.1	E 02.00.0 0	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
157	KNNR 5 d.1. 0308-03 10.1	E 02.00.0 0	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			24	szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
158	KNNR 5 d.1. 0308-06 10.1	E 02.00.0 0	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
159	KNNR 5 d.1. 0504-02 10.1	E 02.00.0 0	Oprawy oświetleniowe LED bryzgooodporne strugoodporne przykręcane	kpl.		
			14	kpl.	14.000	
					RAZEM	14.000
160	KNNR 5 d.1. 0502-01 10.1	E 02 00 00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 8W kropłoszczelna	kpl.		
			8	kpl.	8	
					RAZEM	8
161	KNNR 5 d.1. 0406-01 10.1	E 02.00.0 0	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator fi 120mm mechaniczny kanałowy uruchamiany wraz z oświetleniem	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
162	KNNR AL-01 d.1. 0402-01 10.1 analogia		Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego - GWP	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
163	KNNR 0-38 d.1. 0103-03 10.1 analogia	E 02.00.0 0	Montaż grzejników elektrycznych 1,0kW	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
164 d.1. 10.1	KNNR 5 1304-05	E 02.00.0 0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
165 d.1. 10.1	KNNR 5 1304-06	E 02.00.0 0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
166 d.1. 10.1	KNNR 5 1303-01	E 02.00.0 0	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			10	pomiar	10.000	
					RAZEM	10.000
167 d.1. 10.1	KNNR 5 1303-02	E 02.00.0 0	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			10	pomiar	10.000	
					RAZEM	10.000
1.10 .2			INSTALACJA ODGROMOWA			
168 d.1. 10.2	KNNR 5 0605-02	E 02.00.0 0	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
			40	m	40	
					RAZEM	40
169 d.1. 10.2	KNNR 5-08 0608-07	E 02.00.0 0	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² - wypusty	m		
			30	m	30	
					RAZEM	30
170 d.1. 10.2	KNNR 5 0611-01	E 02.00.0 0	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
171 d.1. 10.2	KNNR 5 0612-06	E 02.00.0 0	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
172 d.1. 10.2	KNNR 5 0103-06	E 02.00.0 0	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - Rury odgromowe	m		
			12	m	12	
					RAZEM	12
173 d.1. 10.2	KNNR 5 0203-04	E 02.00.0 0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur - drut FeZn fi8	m		
			12	m	12	
					RAZEM	12
174 d.1. 10.2	KNNR 5 0601-03	E 02.00.0 0	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m		
			4*2.0	m	8.000	
			otoki na kominach	m	4.000	
			2.0*2			
					RAZEM	12.000
175 d.1. 10.2	KNNR 5 0601-02	E 02.00.0 0	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
			10.0*2	m	20.000	
					RAZEM	20.000
176 d.1. 10.2	KNNR 5 1304-03	E 02.00.0 0	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177 d.1. 10.2	KNNR 5 1304-04	E 02.00.0 0	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
2			TRYBUNA Z ZADASZENIEM			
2.1			TRYBUNY			
178 d.2. 1	analiza indywidualna	S 18 00 00	Dostawa i montaż typowej trybuny 5-rzędowej, 336 miejscowej, demontowalnej o konstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo z podestami z krat VEMA, barierki wykonane z kształtowników zamkniętych z pionowymi poprzeczkami, siedziska typ WO-06 (oparcie 32cm) lub SO-05 (oparcie 25cm), z regulatorami niwelującymi delikatne nierówności terenu Rozmieszczenie siedzisk: V rząd w jednym ciągu 80 siedzisk IV rząd 12 siedzisk/przejście/12 siedzisk/przejście/16 siedzisk/przejście/12 siedzisk/przejście/12 siedzisk III rząd 12 siedzisk/przejście/12 siedzisk/przejście/16 siedzisk/przejście/12 siedzisk/przejście/12 siedzisk II rząd 12 siedzisk/przejście/12 siedzisk/przejście/16 siedzisk/przejście/12 siedzisk/przejście/12 siedzisk I rząd 12 siedzisk/przejście/12 siedzisk/przejście/16 siedzisk/przejście/12 siedzisk/przejście/12 siedzisk Wymiary trybuny: - głębokość trybuny - 3,9m - długość: ok 41,7m	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2.2			ZADASZENIE			
179 d.2. 2	KNR 2-01 0317-0301	S 01.00.0 0	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m pod stopy 13*0.5*0.5*1.0	m ³		
				m ³	3.250	
					RAZEM	3.250
180 d.2. 2	KNR 2-02 0203-01	S 03.00.0 0	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20 stopy 13*0.5*0.5*1.1	m ³		
				m ³	3.575	
					RAZEM	3.575
181 d.2. 2	analiza indywidualna	S 18 00 00	Dostawa i montaż typowego zadaszenia trybuny 5-rzędowej, 336 miejscowej, stalowego ocynkowanego i obitego poliwęglanem komorowym o wymiarach 43,0x5,5m	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000