

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KSNR 5 0602-02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III 15	m m	15,000	15,000
2	KSNR 5 0201-02	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg - obudowa 4 x 18 1	szt. szt.	1,000	1,000
3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - ograniczniki kl. B+C 4	szt. szt.	4,000	4,000
4	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wył. p.poraż róż-prąd 30mA 3	szt. szt.	3,000	3,000
5	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - lampka sygnalizacyjna 1	szt. szt.	1,000	1,000
6	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - listwa łączeniowa 1	szt. szt.	1,000	1,000
7	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wyłączniki S194 2	szt. szt.	2,000	2,000
8	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wyłączniki S193 2	szt. szt.	2,000	2,000
9	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wyłączniki S191 9	szt. szt.	9,000	9,000
10	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - zegar sterujący 1	szt. szt.	1,000	1,000
11	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - zegar sterujący 1	szt. szt.	1,000	1,000
12	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III - YKY 4 x 10 30	m m	30,000	30,000
13	KSNR 5 0301-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym - YDY 5 x 2,5 30	m m	30,000	30,000
14	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - YDY 3 x 2,5 80	m m	80,000	80,000
15	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - YDY 3 x 1,5 120	m m	120,000	120,000
16	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - YDY 5 x 1,5 20	m m	20,000	20,000
17	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - podłoże z cegły - wyłącznik 8	wyp. wyp.	8,000	8,000
18	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik - podłoże z cegły - przełącznik 2	wyp. wyp.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik - podłoże z cegły - schodowy 2	wyp. wyp.	 2,000	
				RAZEM	2,000
20	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły - gniazdko podwójne 11	wyp. wyp.	 11,000	
				RAZEM	11,000
21	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły - gniazdko pojedyncze 16	wyp. wyp.	 16,000	
				RAZEM	16,000
22	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - LED 2 x 18 W 11	kpl. kpl.	 11,000	
				RAZEM	11,000
23	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - zewnętrzne LED 20 W 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych - LED 2 x 18 W IP 65 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - plafon 12-18 W 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
26	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - wentylatory 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
27	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - puszkę łączeniową 1-3 faz 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
28	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - zestaw 3-faz 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar pomiar	 9,000	
				RAZEM	9,000
30	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
32	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR 2-02 1205-05 Rx0,5;M=0	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 6 m2 stalowe - demontaż 3,30*3,15	m ² m ²	 10,395	 10,395
				RAZEM	10,395
d.1.1	2 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2 0,90*2,10*3+1,30*2,10+1,30*2,40	m ² m ²	 11,520	 11,520
				RAZEM	11,520
d.1.1	3 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2 1,45*1,45*8	m ² m ²	 16,820	 16,820
				RAZEM	16,820
d.1.1	4 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów okiennych w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,80*1,65*2+2,10*1,65*2)*0,38	m ³ m ³	 4,891	 4,891
				RAZEM	4,891
d.1.1	5 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ((1,00*3+0,90)*2,30+1,30*2,60+0,55*2,60)*0,38	m ³ m ³	 5,236	 5,236
				RAZEM	5,236
1.2		Nowe ławy żelbetowe			
d.1.2	6 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-10 (5,38*0,90+5,76*0,70)*0,1	m ³ m ³	 0,887	 0,887
				RAZEM	0,887
d.1.2	7 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe z B-20 prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (5,38*0,60+5,76*0,40)*0,40	m ³ m ³	 2,213	 2,213
				RAZEM	2,213
d.1.2	8 NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 11,14*0,70*0,24	m ³ m ³	 1,872	 1,872
				RAZEM	1,872
d.1.2	9 KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 11,14*1,00*2*1,15	m ² m ²	 25,622	 25,622
				RAZEM	25,622
d.1.2	10 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 25,622	m ² m ²	 25,622	 25,622
				RAZEM	25,622
d.1.2	11 KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - na ławach i ścianach Krotność = 2 11,40*0,50	m ² m ²	 5,700	 5,700
				RAZEM	5,700
d.1.2	12 KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębowane 2,213*35/1000	t t	 0,077	 0,077
				RAZEM	0,077
d.1.2	13 KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - w istniejące ławy 50,00*28	cm cm	 1400,000	 1400,000
				RAZEM	1400,000
d.1.2	14 KNR 4-03 1016-08 analogia	Wklejanie prętów stalowych na żywicę 28	szt. szt.	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
d.1.2	15 KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów piaskiem 10,048-0,887-2,213-1,872	m ³ m ³	 5,076	 5,076
				RAZEM	5,076
1.3		Roboty murowe			
d.1.3	16 KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (4,37+0,80)*3,60	m ² m ²	 18,612	 18,612
				RAZEM	18,612
d.1.3	17 KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (2,62*2+1,50)*3,90	m ² m ²	 26,286	 26,286
				RAZEM	26,286
d.1.3	18 KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,286	m ²	26,286	
				RAZEM	26,286
19 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (0,92+0,50)*2,10+1,45*1,45*5)*0,38 (3,30*3,15-2,10*1,45)*0,38	m ³ m ³ m ³	5,128 2,793	
				RAZEM	7,921
20 d.1.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0,90*0,38*4,50	m ³ m ³	1,539	
				RAZEM	1,539
21 d.1.3	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 4,50*6	m m	27,000	
				RAZEM	27,000
22 d.1.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży do I NP 180 mm (2,20+2,50)*2 (1,40*3+1,30+2,50+1,70)*2	m m m	9,400 19,400	
				RAZEM	28,800
23 d.1.3	KNR 4-01 0313-06	Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 32	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
24 d.1.3	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na belkach stalowych (4,70+9,70)*(0,20*2+0,38)	m ² m ²	11,232	
				RAZEM	11,232
25 d.1.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej zaprawą cementową 11,232	m ² m ²	11,232	
				RAZEM	11,232
26 d.1.3	kalk. własna	Przerobienie pozostawionych nadproży drzwiowych 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Stropodach			
27 d.1.4	KNR 2-02 0208-04	Rdzenie żelbetowe z B-20 prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu 0,25*0,38*1,50*5	m ³ m ³	0,713	
				RAZEM	0,713
28 d.1.4	KNR 2-02 0212-13	Wierńce monolityczne z B-20 na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm 0,38*0,25*14,58	m ³ m ³	1,385	
				RAZEM	1,385
29 d.1.4	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 20,00*20	cm cm	400,000	
				RAZEM	400,000
30 d.1.4	KNR 4-03 1016-08 analogia	Wklejanie prętów stalowych na żywicę 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
31 d.1.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (0,713+1,385)*80/1000	t t	0,168	
				RAZEM	0,168
32 d.1.4	KNR 2-02 0103-02	Ogniomur z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. 14,58*(1,50-0,25)	m ² m ²	18,225	
				RAZEM	18,225
33 d.1.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie 14,58*1,50*2	m ² m ²	43,740	
				RAZEM	43,740
34 d.1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 10,95*14,58	m ² m ²	159,651	
				RAZEM	159,651
35 d.1.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 159,651+14,58*1,00	m ² m ²	174,231	
				RAZEM	174,231
36 d.1.4	KNR-W 2-02 0504-01	Ułożenie podkładowej papy termozgrzewalnej samoprzylepnej - jednowarstwowe 174,231	m ² m ²	174,231	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych śr. grubości 60 cm poziome na wierzchu konstrukcji klejone warstwami na klej - połąc wyrabiająca spadek	m ²	RAZEM	174,231
d.1.4	0609-01	Rx3	m ²	73,192	
		5,02*14,58		RAZEM	73,192
38	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych grubości 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji klejone na klej - 2-ga połąc dachowa	m ²		
d.1.4	0609-01	5,93*14,58	m ²	86,459	
				RAZEM	86,459
39	KNR 0-22	Krycie dachów 2 x papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - samoprzylepna i nawierzchniowa	m ²		
d.1.4	0527-01	(159,651+14,58*2,10)*1,10	m ²	209,296	
				RAZEM	209,296
40	KNR 4-01	Przybicie płyty OSB - pod obróbkę blacharską	m ²		
d.1.4	0820-03	analogia	m ²	7,295	
		14,59*0,50		RAZEM	7,295
41	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - pod obróbkę	m ³ drev.		
d.1.4	0406-02	0,25*0,25*(14,58+11,33*2)	m ³ drev.	2,328	
				RAZEM	2,328
42	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.4	202 0541-02	(14,58+11,71)*2*0,50+((0,50+0,93)*2*2+(0,50+0,64)*2)*0,40+0,70*0,93*2+0,70*0,64	m ²	31,240	
				RAZEM	31,240
43	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.1.4	202 0547-01	14,58	m	14,580	
				RAZEM	14,580
44	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
d.1.4	202 0547-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
d.1.4	202 0547-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
d.1.4	202 0550-04	3,70*2	m	7,400	
				RAZEM	7,400
47	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
d.1.4	202 0550-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 2-02	Okładanie kominów cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.4	0123-02	(3,26*2+2,68)*0,50	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
49	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.4	0902-01	4,60	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
50	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.4	0933-01	4,60	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
51	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - kominy	m ²		
d.1.4	0933-02	4,60	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
52		Czapki kominowe	szt.		
d.1.4	kalk. własna	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.5		Podłoża i posadzki			
53	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.5	0609-03	138,50	m ²	138,500	
				RAZEM	138,500
54	KNR 2-02	Izolacje 1 x folia izolacyjna pozioma	m ²		
d.1.5	0616-01	Krotność = 2			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		138,50	m ²	138,500	
				RAZEM	138,500
55 d.1.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro 138,50	m ²		
			m ²	138,500	
				RAZEM	138,500
56 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 138,50	m ²		
			m ²	138,500	
				RAZEM	138,500
57 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 138,50	m ²		
			m ²	138,500	
				RAZEM	138,500
58 d.1.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 138,50	m ²		
			m ²	138,500	
				RAZEM	138,500
59 d.1.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (4,80+1,73)*2-0,90*5+(5,75+8,90)*2-2,42-1,00*2+(4,37+8,35)*2-2,42+(2,20+ 4,37)*2-1,30	m		
			m	68,300	
				RAZEM	68,300
1.6		Wykończenie wewnętrzne ścian i stropów			
60 d.1.6	kalk. własna	Tynk kat. III ścian wewnętrznych ((8,35+4,37)*2+(4,37+2,20)*2+(8,90+5,75)*2+(4,05+4,80)*2+(1,79+4,80)*2+ 2,62*6+1,30*2+1,50*2+1,76*2)*3,60	m		
			m	444,960	
				RAZEM	444,960
61 d.1.6	kalk. własna	Tynk kat. III sufitów 10,04	m		
			m	10,040	
				RAZEM	10,040
62 d.1.6	KNR 0-12 0829-03 <2> <3> <6>	Licowanie ścian płytkami - na klej ((4,80+4,05)*2-1,00-0,90)*2,00 (2,62*4+1,50*4+1,76*2-1,00-0,90*3)*2,00 ((2,62+1,30)*2-1,00)*2,00	m ²		
			m ²	31,600	
			m ²	32,600	
			m ²	13,680	
				RAZEM	77,880
63 d.1.6	KNR 0-23 0931-01 <1> <4> <5>	Tynk mozaikowy - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (4,80+1,70)*2*2,00-0,90*2,00*5 (8,90+5,75)*2*2,00-2,42*2,00-1,30*2 (4,37+8,35)*2*2,00-2,42*2,00	m ²		
			m ²	17,000	
			m ²	51,160	
			m ²	46,040	
				RAZEM	114,200
64 d.1.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa z tynku mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 114,20	m ²		
			m ²	114,200	
				RAZEM	114,200
65 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 444,96	m ²		
			m ²	444,960	
				RAZEM	444,960
66 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną powierzchni wewnętrznych ścian - tyn- ków gładkich bez gruntowania 444,96-77,88-114,20	m ²		
			m ²	252,880	
				RAZEM	252,880
67 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - tynków gładkich bez gruntowania 10,04	m ²		
			m ²	10,040	
				RAZEM	10,040
68 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 10,04	m ²		
			m ²	10,040	
				RAZEM	10,040
69 d.1.6	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm 8,65+19,45+8,27+51,35+3,65+37,09	m ²		
			m ²	128,460	
				RAZEM	128,460
70 d.1.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki systemowe WC 1,48*2,30	m ²		
			m ²	3,404	
				RAZEM	3,404
71 d.1.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv, długości ponad 1 m 8	szt		
			szt	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	d.1.6 kalk. własna	Pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl	RAZEM	8,000
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Elewacje i elementy zewnętrzne			
73	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr 20 cm- przy użyciu got. zapraw	m ²		
d.1.7	2614-01	klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowe- go (14,68+11,96)*2*3,60+14,58*1,51-1,80*1,45*2-1,45*1,45*3-2,10*1,45*3-1,30* 2,40*2	m ²	186,921	
				RAZEM	186,921
74	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm płytami styropianowymi gr 3 cm - przy uży- ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy z tynku akrylowego	m ²		
d.1.7	2614-04	((1,80+1,45*2)*2+1,45*3+(2,10+1,45*2)*3)*0,15	m ²	4,313	
				RAZEM	4,313
75	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.7	2612-08	4,313/0,15	m	28,753	
				RAZEM	28,753
76	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębo- kości do 1,5 m w gruncie kat. III - odkopanie ścian fundamentowych	m ³		
d.1.7	0102-02	(14,68+11,96)*2*1,00*0,60	m ³	31,968	
				RAZEM	31,968
77	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
d.1.7	0108-06	31,968	m ³	31,968	
				RAZEM	31,968
78	KNR 0-29	Docieplenie ścian fundamentowych styrodurem gr 10 cm mocowanymi całopo- wierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.7	0642-02	(14,68+11,96)*2*0,60	m ²	31,968	
				RAZEM	31,968
79	KNR-W 3	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni	m ²		
d.1.7	0207-01	31,968	m ²	31,968	
				RAZEM	31,968
80	KNR 4-01	Zasypanie wykopów piaskiem	m ³		
d.1.7	0105-02	31,968-5,328	m ³	26,640	
				RAZEM	26,640
81	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
d.1.7	202 0541-02	(1,80*2+1,45*3+2,10*3)*0,30	m ²	4,275	
				RAZEM	4,275
82	KNR 2-02	Wycieraczki stalowe	szt.		
d.1.7	1219-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	kalk. własna	Daszki z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m ²		
d.1.7		(2,20+1,50)*1,00	m ²	3,700	
				RAZEM	3,700
84	kalk. własna	Podjazd dla niepełnosprawnych z płyt a wejściową i balustradą	kpl		
d.1.7		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 2-31	Opaska z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m ²		
d.1.7	0511-02	((14,68+11,96)*2-5,63)*0,50	m ²	23,825	
				RAZEM	23,825
86	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.7	0407-04	(14,68+11,96)*2-5,63	m	47,650	
				RAZEM	47,650
1.8		Stolarka drzwiowa i okienna			
87	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2,5 m ²	m ²		
d.1.8	1022-11	1,80*1,45*2+1,45*1,45*3+2,10*1,45*3	m ²	20,663	
				RAZEM	20,663
88	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone powierzchni ponad 1,5 m ²	m ²		
d.1.8	1027-03	(1,00*3+0,90*3)*2,10	m ²	11,970	
				RAZEM	11,970
89	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płytowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą fabrycznie wykończo- ne powierzchni ponad 1,5 m ²	m ²		
d.1.8	1027-04	1,30*2,10	m ²	2,730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.8	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone powierzchnią ponad 1.5 m2 1,30*2,40	m ² m ²	RAZEM 3,120	2,730 3,120
91 d.1.8	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 o powierzchni ponad 2 m2 1,30*2,40	m ² m ²	RAZEM 3,120	3,120
2		Instalacje sanitarne wewnętrzne			
2.1		Instalacja wod-kan			
92 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z rur PEX o średnicy zewnętrznej 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 35,00	m m	35,000	35,000
93 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z rur PEX o średnicy zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10,00	m m	10,000	10,000
94 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z rur PEX o śr. zewnętrznej 25 mm , na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7,00	m m	7,000	7,000
95 d.2.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 52,00	m m	52,000	52,000
96 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 52,00	m m	52,000	52,000
97 d.2.1	KNR 0-34 0103-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex gr.9 mm 52,00	m m	52,000	52,000
98 d.2.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 13	szt. szt.	13,000	13,000
99 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór do płuczki ustępowej 2	szt. szt.	2,000	2,000
100 d.2.1	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) 10,00*0,80*0,50	m ³ m ³	4,000	4,000
101 d.2.1	KNR 2-18 0501-03	Nadsypka rurociągu z materiałów sypkich o grub.20 cm 10,00*0,50	m ² m ²	5,000	5,000
102 d.2.1	S 215 1000- 05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 10,00	m m	10,000	10,000
103 d.2.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5,00	m m	5,000	5,000
104 d.2.1	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,00	m m	4,000	4,000
105 d.2.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20,00	m m	20,000	20,000
106 d.2.1	KNR-W 2-15 0213-06	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
107 d.2.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
109 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o sr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2,000	 RAZEM 2,000
110 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o sr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	 RAZEM 1,000
111 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o sr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	 5,000	 RAZEM 5,000
112 d.2.1	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
113 d.2.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20,00	m m	 20,000	 RAZEM 20,000
114 d.2.1	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno 20,00	m m	 20,000	 RAZEM 20,000
2.2 Biały montaż					
115 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	 3,000	 RAZEM 3,000
116 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla nps 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
117 d.2.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
118 d.2.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową dla nps 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
119 d.2.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
120 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o sr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
121 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o sr. nominalnej 15 mm + przyłącze elastyczne 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
122 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące dla nps+przyłącze elastyczne 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
123 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 3	kpl. kpl.	 3,000	 RAZEM 3,000
124 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o sr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
2.3 Instalacja c.o. z kotłownią na holzgas i zbiornikiem cwu					
125 d.2.3		Instalacja c.o. z kotłownią na ho;zgass i zbiornikiem cwu 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
2.4 Wentylacja					
126 d.2.4		Wentylacja	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Zbiornik na ścieki z przyłączem			
127	KNNR 1 d.3 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III- 80% mechaniczny 15,00*0,60*1,20*0,8	m ³ m ³	 8,640	
				RAZEM	8,640
128	KNNR 1 d.3 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV- 20% ręcznie 8,64/0,80*0,2	m ³ m ³	 2,160	
				RAZEM	2,160
129	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 15,00*0,60*0,10	m ³ m ³	 0,900	
				RAZEM	0,900
130	KNNR 4 d.3 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 15,00*0,60*0,25	m ³ m ³	 2,250	
				RAZEM	2,250
131	KNNR 4 d.3 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15,00	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
132	KNNR 4 d.3 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
133	KNR 2-18 d.3 0613-03	Zbiornik szczelny z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
134	KNR 4-01 d.3 0208-02	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNNR 1 d.3 0214-02	Zasypanie wykopów piaskiem spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spy- charkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 10,80-3,15	m ³ m ³	 7,650	
				RAZEM	7,650
136	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 3,15	m ³ m ³	 3,150	
				RAZEM	3,150

**Zarządzenie Nr 60/2018
Burmistrza Miasta Przedborza
z dnia 1 sierpnia 2018 roku**

w sprawie ustanowienia osób w celu dokonywania odbioru zadań/przedsięwzięć inwestycyjnych realizowanych przez Gminę Przedbórz

Na podstawie art. 31 i 33 ust. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 994 ze zmianami) **zarządzam, co następuje:**

§1. Osobami uprawnionymi do dokonywania odbioru zadań/przedsięwzięć inwestycyjnych realizowanych przez Gminę Przedbórz są:

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1. Jolanta Grygiel | - Przewodniczący |
| 2. Karolina Krawczyk – Kwiatkowska | - Z-ca Przewodniczącego |
| 3. Magdalena Jędrzejczyk | - Członek |
| 4. Anna Ciesielska | - Członek |
| 5. Paulina Łuczyńska | - Członek |
| 6. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego | - Członek |

§2. Czynności odbiorowe zadań/przedsięwzięć inwestycyjnych, realizowanych przez Gminę Przedbórz, dokonywane będą przez co najmniej dwie osoby uprawnione, przy czym każdorazowo w czynnościach odbiorowych, obligatoryjnie udział będzie brał Inspektor Nadzoru Inwestorskiego.

§3. Ustala się, iż osoby, o których mowa w §1 od pkt 1 do pkt 5, w trakcie odbioru zrealizowanego zadania/przedsięwzięcia inwestycyjnego, dokonują sprawdzenia zakresu wykonywanego zadania/przedsięwzięcia, zgodnie z Umową oraz sporządzają protokół odbioru.

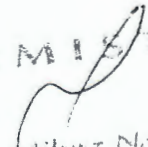
§4. Ustala się, iż osoba, o której mowa w §1 pkt 6, w trakcie odbioru zrealizowanego zadania/przedsięwzięcia inwestycyjnego jest zobowiązana do:

1) kontroli zgodności realizacji z Projektem lub pozwoleniem na budowę, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, w szczególności w zakresie jakości wykonywanych robót budowlanych i stosowania przy wykonywaniu tych robót wyrobów zgodnie z art. 10 Prawa budowlanego;

2) sprawdzania kompletności przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów i zaświadczeń niezbędnych do przeprowadzenia odbioru, a ich prawidłowość potwierdza własnoręcznym podpisem na Protokole odbioru.

§5. Traci moc Zarządzenie Nr 75/2017 Burmistrza Miasta Przedborza z dnia 2 października 2017 roku w sprawie ustanowienia osób, w celu dokonywania odbioru zadań/przedsięwzięć inwestycyjnych realizowanych przez Gminę Przedbórz.

§6. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

BURMISTRZ

mgr inż. Miłosz Nowaczyński