

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

NAZWA INWESTYCJI:

REMONT BUDYNKU SZKOŁY W SOKOŁOWIE

ADRES INWESTYCJI;

Sokołów, gm. Paradyż działka nr 1147 obręb Grzymałów

INWESTOR;

Gmina Paradyż, 26-333 Paradyż, ul. Konecka 4

Zakresem robót objęte są roboty budowlane związane z remontem budynku szkoły w Sokołowie

WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC:

1. Remont konstrukcji dachu i wymiana pokrycia dachowego
2. Wymiana rynien i rur spustowych
3. Wymiana drzwi zewnętrznych do sanitariatu, do kotłowni i wejściowych głównych
4. Wymiana okien drewnianych na poddaszu, w kotłowni i w sanitarium na okna z PVC
5. Wymiana drzwi wewnętrznych z kotłowni do pomieszczenia gospodarczego na drzwi przeciwpożarowe
6. Docieplenie ścian zewnętrznych zewnętrznym zespolonym systemem ocieplenia ze styropianem (dawniej BSO) wraz z wykonaniem tynku cienko powłokowego
7. Wykonanie obróbek blacharskich dachu i parapetów zewnętrznych
8. Docieplenie stropu żelbetowego budynku głównego
9. Docieplenie dachów
10. Przebudowa kominów wraz z oblicowaniem cegłą klinkierową w części nad dachem
11. Wymiana kabin murowanych wc na kabiny z płyty laminowanej
12. Wymiana drzwi wewnętrznych na parterze
13. Wymiana ścianek działowych drewnianych na ścianki z płyt gipsowo - kartonowych ze szkieletem metalowym z izolacją akustyczną z wełny mineralnej
14. Wymiana istniejących podłóg drewnianych na podłogi z posadzką z płytek podłogowych gresowych
15. Wymiana posadzki z płytek ceramicznych na nową posadzkę z płytek ceramicznych (kuchnia, wc, pomieszczenie gospodarcze przy kotłowni) - płytki dostarczone przez inwestora
16. Wykonanie sufitu podwieszanego wraz z ociepleniem - w wc i pom. gospodarczym przy kotłowni
17. Wykonanie robót tynkarskich wraz z wykonaniem lamperii z tynku mozaikowego i robót malarskich
18. Wykonanie okładzin ściennych z płytek ściennych w sanitariatach, kuchni i pom. gospodarczym koło kotłowni - płytki dostarczone przez inwestora
19. Wykonanie opaski wokół budynku z kostki brukowej betonowej wraz z wykonaniem schodów zewnętrznych do sanitariatu i kotłowni

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY POKRYWCZE I KOMINY					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	2*3,4+5*3,65	m	25,050	
				RAZEM	25,050
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	13,94+2*27,78-9,35	m	60,150	
				RAZEM	60,150
3	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-05	137,0	m	137,000	
				RAZEM	137,000
4	KNNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-06	22,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
5	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu; odstęp łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0516-05	430,092	m ²	430,092	
				RAZEM	430,092
6	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0516-10	2*27,78-6,62+4*8,2	m	81,740	
				RAZEM	81,740
7	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	4*8,2	m	32,800	
				RAZEM	32,800
8	TZKNBK IV -	Przemuirowanie komina w kotłowni z cegły ceramicznej pełnej na zapr.cem.-wap. '30'	m ³		
d.1	371	0,8*0,8*4,0	m ³	2,560	
				RAZEM	2,560
9	KNR-W 2-02	Przemuirowanie kominów w części ponad dachem wraz z licowaniem cegłą klinkierową	m ²		
d.1	0123-13 - analogia	4*0,8*3,9+3*2*(0,6+1,2)*1,0	m ²	23,280	
				RAZEM	23,280
10	KNR 9-12	Zamocowanie wiatroizolacji	m ²		
d.1	0301-07 - analogia	430,092	m ²	430,092	
				RAZEM	430,092
11	NNRNKB 202	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - dach stromy	m ²		
d.1	0421-01	430,092	m ²	430,092	
				RAZEM	430,092
12	NNRNKB 202	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.1	0421-02	2*27,96-9,35+13,94	m	60,510	
				RAZEM	60,510
13	KSNR 2	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - dach płaski	m ²		
d.1	0403-02	3,94*13,94	m ²	54,924	
				RAZEM	54,924
14	KNR 2-02	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1	0409-06	(4*8,2+2*3,90)*0,15*0,025	m ³	0,152	
				RAZEM	0,152
15	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1	0539-01	27,96	m	27,960	
				RAZEM	27,960
16	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1	0539-02	2*27,96-9,35+13,94	m	60,510	
				RAZEM	60,510
17	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.1	0539-03	4*8,2+2*3,94	m	40,680	
				RAZEM	40,680
18	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.1	0535-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		430,092	m ²	430,092	
				RAZEM	430,092
19	NNRNKB 202 d.1 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 3,94*13,94	m ² m ²	54,924	
				RAZEM	54,924
20	NNRNKB 202 d.1 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (obróbki blacharskie kominów, styku muru budynku głównego i przybudówki oraz parapetów) (19*1,6+2,16+0,95+0,98)*0,5+2*(0,77+0,78)*0,8+3*2*(1,2+0,6)*0,8+2*2*(0,9+0,6)*0,6+13,94*0,8	m ² m ²	43,117	
				RAZEM	43,117
21	KNR 9-12 d.1 0301-07 - analogia	Folia izolacyjna układana w połaci dachu krokwiowego - technologia ISOBO-OSTER T2 - docieplenie dachu stromeego 430,092	m ² m ²	430,092	
				RAZEM	430,092
22	KSNR 2 d.1 0503-03	Rynny dachowe z PCV 2*27,96-9,35+13,94	m m	60,510	
				RAZEM	60,510
23	KSNR 2 d.1 0503-05	Rury spustowe z PCV 5*3,65+2*3,40	m m	25,050	
				RAZEM	25,050
24	KNNR 5 d.1 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 22,0	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
25	NNRNKB 202 d.1 0925-01- analogia	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - podbitka dachu 0,48*(2*27,96-9,35)+4*8,2*0,2	m ² m ²	28,914	
				RAZEM	28,914
2 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
26	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (13,7+27,48+27,48-9,35)*4,38+2*0,5*13,7*3,0+2*3,99*3,56+13,7*3,63-19*1,5*1,45-0,88*0,87-1,18*2,00-0,85*0,83-0,9*2,0-1,3*(1,3+0,54)*0,5-2,06*1,45	m ² m ²	327,879	
				RAZEM	327,879
27	KNR 0-23 d.2 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (19*(2*1,45+1,5)+2*1,45+2,06+2*0,83+0,85)*0,15	m ² m ²	13,661	
				RAZEM	13,661
28	KNR 0-23 d.2 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 19*2*1,45+20*1,5+2,06+0,85+2*0,83+4*2,0+1,0+1,18+4*4,38	m m	117,370	
				RAZEM	117,370
29	KNR 0-23 d.2 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 2*31,04-9,35+2*13,7	m m	80,130	
				RAZEM	80,130
3 RUSZTOWANIA					
30	KNNR 2 d.3 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 327,879	m ² m ²	327,879	
				RAZEM	327,879
4 OPASKA PRZY BUDYNKU I SCHODY ZEWNĘTRZNE					
31	KSNR 6 d.4 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości opaski 68,568	m ² m ²	68,568	
				RAZEM	68,568
32	KSNR 6 d.4 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 113,45	m m	113,450	
				RAZEM	113,450
33	KSNR 6 d.4 0106-03	Warstwa piasku zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm 68,568	m ² m ²	68,568	
				RAZEM	68,568

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KSNR 6 d.4 0502-02	Opaska przy budynku z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4,2*1,0+2,1*1,0+13,73*0,6+(13,73-2,0)*0,6+32,30*0,6+4,59*0,6+7,29*0,6+5,65*0,6+10,73*0,6+17,70*0,6	m ² m ²	68,532	
				RAZEM	68,532
35	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody 6,71	m ² m ²	6,710	
				RAZEM	6,710
36	KNR 2-31 d.4 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 33,50	m m	33,500	
				RAZEM	33,500
37	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,5535	m ³ m ³	0,554	
				RAZEM	0,554
38	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22,6	m m	22,600	
				RAZEM	22,600
39	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,30	m m	7,300	
				RAZEM	7,300
40	KNR 2-31 d.4 0407-05 - analogia	Palisada betonowa 12x18x60 na podsypce cementowo-piaskowej 3,6	m m	3,600	
				RAZEM	3,600
41	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 4,2*1,0+2,1*1,0	m ² m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
5 ROBOTY MURARSKIE					
42	TZKNBK d.5 0418-04 - analogia	Ostrożny demontaż boazerii drewnianych płytowych lub z listewek (2*13,05+1,8-6*0,9*-1,0+2*7*0,12)*1,35	m ² m ²	47,223	
				RAZEM	47,223
43	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 (drzwi do kabin wc) 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNNR-W 3 d.5 0313-03	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego gr. 15 cm (wc) 3*1,19*2,2	m ² m ²	7,854	
				RAZEM	7,854
45	KNR 4-01 d.5 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
46	KNR 4-01 d.5 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych (5 skrzydeł okiennych i 21 skrzydeł drzwiowych) 5+21	szt. szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
6 ROBOTY CIESIELSKIE					
47	KNNR-W 3 d.6 0513-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych (5,57+4,20)*2,84	m ² m ²	27,747	
				RAZEM	27,747
7 ROBOTY BETONOWE					
48	KNNR 3 d.7 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych 0,2*0,15*1,33	m ³ bet. m ³ bet.	0,040	
				RAZEM	0,040
49	KNR-W 4-01 d.7 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych (schody w pomieszczeniu gospodarczym 2*20x20x133cm i 20x20x93cm) 2*0,2*0,2*1,33+0,2*0,2*0,93	m ³ m ³	0,144	
				RAZEM	0,144
8 OKNA I DRZWI					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (drzwi do kuchni w ścianie g-k i wymiana skrzydła drzwiowego drzwi do pom. gosp.) 0,8*2,0+0,6*2,0	m ² m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
51	KNNR 3 d.8 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 10*0,9*2,0+1,04*2,12+0,7*1,75	m ² m ²	21,430	
				RAZEM	21,430
52	KNNR 3 d.8 0702-04 - analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi przeciwpożarowych (drzwi zewnętrzne do kotłowni i drzwi pomiędzy kotłownią i pom. gospodarczym) 0,7*2,0+1,18*2,0	m ² m ²	3,760	
				RAZEM	3,760
53	KNNR 4-01 d.8 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² (drzwi do kabin wc) 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KNNR 3 d.8 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (główne i do wc) 0,9*2,0+1,31*2,0	m ² m ²	4,420	
				RAZEM	4,420
55	KNNR 0-19 d.8 0929-03	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 0,88*0,87+0,85*0,83	m ² m ²	1,471	
				RAZEM	1,471
56	KNNR 0-19 d.8 0929-11	Wymiana okna drewnianego na poddaszu nieużytkowym na okno rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne jednorzędowe z jednym słupkiem z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 2,06*1,45	m ² m ²	2,987	
				RAZEM	2,987
57	KNNR-W 3 d.8 0311-03	Osadzenie drobnych elementów (kratek wentylacyjnych) w murze z cegły 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
58	KNNR 4-01 d.8 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 17*1,5	m m	25,500	
				RAZEM	25,500
59	KNNR 2-02 d.8 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
9 TYNKI WEWNĘTRZNE, ŚCIANKI DZIAŁOWE, SUFIT PODWIESZANY					
60	KNNR-W 3 d.9 0607-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych wraz z przygotowaniem podłoża na ścianach (wc, pom. gosp., kotłownia i zaplecze kotłowni) 17,21*(2,84-2,2)+(4*3,38+2*4,0+2*2,79)*3,92-0,88*0,87-1,21*2,0-1,18*(0,6+2,0)-0,7*2,0	m ² m ²	109,593	
				RAZEM	109,593
61	KNNR-W 3 d.9 0607-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z przygotowaniem podłoża (sufit w kotłowni i zapleczu kotłowni) 7,48+10,20	m ² m ²	17,680	
				RAZEM	17,680
62	KNNR-W 3 d.9 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej (1,19+0,28+0,99+5,79+2,18)*2,2-1,5*1,38+5,89*2*2,2+2*3,22*2,2-0,9*2,0-0,9*2,0-0,7*2,0+2,5*1,5	m ² m ²	59,710	
				RAZEM	59,710
63	KNNR-W 3 d.9 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (2*6,51+2*6,1)*2,84-1,0*2,0-1,04*2,0-2*1,5*1,45+(2*5,1+2*6,08)*2,84-1,0*2,0-2*1,5*1,45+(2*4,7+6,05)*2,84-1,08*2,0-2*1,5*1,45+(2*4,6+2*5,94)*2,84-0,9*2,0-1,5*1,45+(2*2,56+2*5,94)*2,84-0,9*2,0-1,5*1,45+(2*5,73+2*5,94)*2,84-0,9*2,0-1,5*1,45+(2*5,77+2*4,2)*2,84-0,9*2,0-2*1,5*1,45+(2*2,48+4,2)*2,84-0,9*2,0-1,5*1,45+(2*3,83+4,2)*2,84-0,9*2,0-1,5*1,45+(2*13,05+1,8)*2,84-6*0,9*2,0-1,0*2,0+(2*6,4+2*6,4)*2,84-0,9*2,0-1,08*2,0-1,04*2,12-0,7*1,75-0,9*1,95-2,4*2,45	m ² m ²	546,565	
				RAZEM	546,565
64	KNNR-W 3 d.9 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich i belkach i 39,71+31,11+12,42+28,43+27,04+15,20+32,91+23,49+24,23+10,41+16,0+38,85	m ² m ²	299,800	
				RAZEM	299,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 2-02 d.9 2003-02	Ścianki dział. z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr. jednowarstw. wraz z ościeżnicą drzwi do kuchni (ścianka działowa w kuchni i bibliotece) 5,57*2,84-0,9*2,0+4,2*2,84	m ² m ²	 25,947	 25,947
				RAZEM	25,947
66	KNR 2-02 d.9 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (izolacja ścianek działowych z płyt kartonowo - gipsowych) 25,947	m ² m ²	 25,947	 25,947
				RAZEM	25,947
67	KNR 2-02 d.9 2007-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach - do zamocowania folii ISOBOOSTER - (wc i pomieszczenie gospodarcze przy kotłowni) 3,77+15,65	m ² m ²	 19,420	 19,420
				RAZEM	19,420
68	KNR AT-09 d.9 0103-01 - analogia	Mocowanie folii termicznej ISOBOOSTER T2+T2 (wc i pom. gospodarcze przy kotłowni) 19,42	m ² m ²	 19,420	 19,420
				RAZEM	19,420
69	KNR 2-02 d.9 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufit podwieszany (wc i pom. gospodarcze przy kotłowni) 19,42	m ² m ²	 19,420	 19,420
				RAZEM	19,420
70	KNR 2-02 d.9 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 546,565	m ² m ²	 546,565	 546,565
				RAZEM	546,565
71	KNR 2-02 d.9 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 299,80	m ² m ²	 299,800	 299,800
				RAZEM	299,800
72	KNNR-W 3 d.9 1203-02	Akrylowe tynki dekoracyjne - tynk mozaikowy - lamperie 196,76*1,3+(4*6,4-2,4-0,9-0,7-1,2-1,08-0,9)*1,3	m ² m ²	 279,734	 279,734
				RAZEM	279,734
73	KNR-W 2-02 d.9 0840-05	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi (glazura) na zaprawie klejowej (kuchnia, łazienka i pomieszczenie gospodarcze) - płytki dostarczone przez inwestora (1,19+0,28+0,99+5,85+0,68+5,57)*2,2+1,5*0,82-0,9*2,0+(5,89+3,22+4,42+2,24+2,45)*2,2-0,7*2,0-0,85*0,83-1,0*2,0-1,0*2,0+2*0,65*2,0+2*0,3*2,0+2*0,2*0,83+(1,5+1,33)*2,0	m ² m ²	 75,233	 75,233
				RAZEM	75,233
10 PODŁOGI I POSADZKI					
74	KNR 4-04 d.10 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 196,61	m ² m ²	 196,610	 196,610
				RAZEM	196,610
75	KNNR-W 3 d.10 0514-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 39,71+31,11+27,04+15,20+32,91+24,23+10,41+16,0	m ² m ²	 196,610	 196,610
				RAZEM	196,610
76	KNNR-W 3 d.10 0514-03	Rozebranie podłóg drewnianych - legary 8*6,1+6*5,1+6*5,94+4*5,94+7*5,79+7*4,2+8*4,2	m m	 242,330	 242,330
				RAZEM	242,330
77	KNR 4-01 d.10 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie gruntu pod podłogę 196,61*0,10	m ³ m ³	 19,661	 19,661
				RAZEM	19,661
78	KNR 4-04 d.10 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (kuchnia, świetlica, wc, część pom. gospodarczego) 12,42+28,43+23,49+15,65+2,78	m ² m ²	 82,770	 82,770
				RAZEM	82,770
79	KSNR 2 d.10 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - podkład z chudego betonu gr. 10cm (39,71+31,11+27,04+15,20+32,91+24,23+10,41+16,0)*0,10	m ³ m ³	 19,661	 19,661
				RAZEM	19,661
80	KNR 2-02 d.10 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 196,61	m ² m ²	 196,610	 196,610
				RAZEM	196,610
81	KNR 2-02 d.10 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 196,61	m ² m ²	 196,610	 196,610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	196,610
82 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm (podłoga na gruncie, pom. gospodarcze i strop poddasza nieużytkowego) 196,61+3,77-1,33*0,2-0,93*0,2+244,50	m ² m ²	444,428	
				RAZEM	444,428
83 d.10	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - druga warstwa gr. 4cm (druga warstwa - podłoga na gruncie) 199,928	m ² m ²	199,928	
				RAZEM	199,928
84 d.10	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa (druga warstwa - gr. 10cm strop poddasza nieużytkowego) 244,50	m ² m ²	244,500	
				RAZEM	244,500
85 d.10	KNR 2-02 0607-01- analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 199,928+244,50	m ² m ²	444,428	
				RAZEM	444,428
86 d.10	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 (podkład zbrojony grubości 5cm) Krotność = 0,63 196,61+244,50	m ² m ²	441,110	
				RAZEM	441,110
87 d.10	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 276,60	m ² m ²	276,600	
				RAZEM	276,600
88 d.10	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 (podkład zbrojony gr. 5cm) Krotność = 0,63 3,77	m ² m ²	3,770	
				RAZEM	3,770
89 d.10	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 3,77	m ² m ²	3,770	
				RAZEM	3,770
90 d.10	NNRNKB 202 1134-01 - analogia	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome 276,60+3,77	m ² m ²	280,370	
				RAZEM	280,370
91 d.10	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (płytki dostarczone przez inwestora) 196,61+79,99+3,77	m ² m ²	280,370	
				RAZEM	280,370
92 d.10	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (pom. gospodarcze) - (płytki dostarczone przez inwestora) 3,77+2*1,33*0,2	m ² m ²	4,302	
				RAZEM	4,302
93 d.10	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (płytki dostarczone przez inwestora) 0,96+0,93+1,07+0,14+2*6,51+2*6,1-1,0-1,04+2*0,08+2*0,2+2*5,1+2*6,08+2*0,08+2*4,7+2*6,05-1,08-0,8+2*4,6+2*5,94-0,9+2*2,56+2*5,94-0,9+2*5,73+2*5,94+2*5,77+2*4,2-0,9+2*2,48+2*4,2-0,9+2*3,83+2*4,2-0,9+2*13,05+1,8-6*0,9-1,0	m m	196,760	
				RAZEM	196,760
11	MALOWANIE				
94 d.11	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (ścianki działowe i sufit podwieszany) 5,57*0,64+(5,57+2*4,2)*(2,84-1,3)+15,65+3,77	m ² m ²	44,499	
				RAZEM	44,499
95 d.11	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych (2*6,51+2*6,1+2*5,1+2*6,08)*(2,84-1,3)+10,39*(2,84-2,2)+(2*4,7+6,08)*(2,84-1,3)+(2*4,6+2*5,94+2*2,56+2*5,94+2*5,73+2*5,79+2*5,77+2*4,2+2*2,48+4,2+2*3,82+4,2+2*13,05+1,8)*(2,84-1,3)+260,95-3,77-15,65+4*6,4*(2,84-1,3)	m ² m ²	584,854	
				RAZEM	584,854

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 303,9+109,33+37,10+260,05-15,65-3,77+39,42	m ² m ²	 730,380	
				RAZEM	730,380
97 d.11	KNNR-W 3 0707-03	Drewniana osłona na grzejnik - lakierowanie 1,2*0,8	m ² m ²	 0,960	
				RAZEM	0,960
98 d.11	KNNR-W 3 1009-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 194*2*0,15*0,6	m ² m ²	 34,920	
				RAZEM	34,920
12 WYPOSAŻENIE SANITARNE					
99 d.12	TZKNBK XVIII I B-114	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa - demontaż 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
100 d.12	TZKNBK XVIII II B-83	Urządzenia ustępowe - demontaż fajansowej miski klozetowej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
101 d.12	TZKNBK XVIII II B-117	Wspornik pod zmywak lub zlewozmywak - demontaż 2*1	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.12	TZKNBK XVIII II B-109	Zlewy - demontaż 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.12	TZKNBK XVIII II B-102	Umywalki fajansowe - demontaż 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
104 d.12	TZKNBK XVIII II B-104	Wsporniki umywalkowe - demontaż 2*4	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
105 d.12	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 35,0	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
106 d.12	KNR-W 2-15 0115-03	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.12	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,0	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.12	KNR-W 2-15 0211-02	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.12	TZKNBK XVIII I A-129	Montaż baterii umywalkowych stojących 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
110 d.12	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
111 d.12	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
112 d.12	NNRNKB 202 2024-03 - analogia	Kabiny sanitarne wc z płyty wiórowej laminowanej gr. 30mm na stelażu metalowym malowanym proszkowo. Okucia i nóżki ze stali nierdzewnej. Wys. 2,0m wliczając prześwit 15cm nad podłogą (4*1,2+3,6)*2,0	m ² m ²	 16,800	
				RAZEM	16,800
113 d.12	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
13 ROBOTY RÓŻNE					
114 d.13	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na odległość do 1 km	m ³		
		1,33+26,26+9,83+2,423+1,18+0,04+16,93+1,97+33,424+1,66+1,19	m ³	96,237	
				RAZEM	96,237
115 d.13	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		2,0	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000