

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar robót: Remont korytarzy i klatki schodowej budynku Urzędu Gminy Kłoczew. 08-550 Kłoczew, ul. Długa 67					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru drzwi <1-16>18	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł <parter>[2,9*2,98-1,7*2,3]*0,3+<piętro>[2,08*2,96-1,47-2,03]*0,2*2	m³ m³	 2,48	
				RAZEM	2,48
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek z cokolikami i postopniami z usunięciem zaprawy pod płytkami <parter>0,46*1,76 <pater>0,98*1,76 <parter>[3,28-0,98]*2,69 <parter>4,5*4,22+0,16*4,22*2 <parter>0,41*3,76 <parter holl>1,5*[0,2+3,76+0,1]+1,38*[3,43+2,2]+1,5*3,43 <klatka>1,5*[0,155+0,336]*7+1,5*0,155+1,44*1,35+1,5*[0,146+0,3125]*4+1,5*0,146+1,7*1,45+1,5*[0,163+0,31]*5+1,5*0,163 <piętro holl>4,76*4,11+5,65*2,08	m² m² m² m² m² m² m² m²	 0,81 1,72 6,19 20,34 1,54 19,00 16,56 31,32	
				RAZEM	97,48
4 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych w miejscu montażu - betonu architektonicznego, okładziny drewnopodobnej-płyta laminowana, szkło kolorowe-element dekoracyjny poz.13	m² m²	 31,33	
				RAZEM	31,33
5 d.1.1	KNR 4-01 1301-04	Demontaż barierki schodów wewnętrznych - tylko robocizna 9,15	m m	 9,15	
				RAZEM	9,15
6 d.1.1	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego 6	kpl. kpl.	 6,00	
				RAZEM	6,00
7 d.1.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż istniejącego oświetlenia - lamp natynkowych 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Demontaż parapetów okiennych wewnętrznych 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu i innych elementów z demontażu do utylizacji - samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.2+poz.3*0,02+poz.4*0,03	m³ m³	 5,37	
				RAZEM	5,37
1.2		Tynki i okładziny			
10 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami GRUNT" przed wykonaniem szpachlówki na tynku poz.11+poz.12+poz.13	m² m²	 314,69	
				RAZEM	314,69
11 d.1.2	ZKNR C-2 0412-06	Wykonanie szpachlówki na tynku wewnętrznym przecieranym o gr. do 0,5 cm na stropach - tynkiem kwarcowym <pater wejście>0,98*1,76+[3,28-0,98]*2,69+4,5*4,22 <parter holl>0,41*3,76+4,38*3,96 <kl. schodowa lhp>4,39*[1,55+1,45]+<biegi i spoczniki>[1,55+1,45]*1,44*2+[1,25+1,7]*1,45*2+1,55*1,5*2 <ll p><holl główny>[1,5+1,39+1,5]*[1,71+0,86+0,62+0,86+0,6+0,86+0,6+0,86+0,1]	m² m² m² m² m²	 26,90 18,89 35,02 31,04	
				RAZEM	111,85
12 d.1.2	ZKNR C-2 0412-03	Wykonanie szpachlówki na tynku wewnętrznym przecieranym o gr. do 0,5 cm na ścianach - tynkiem kwarcowym <parter><przedsionek>[4,5+4,22+0,98+6,8]*2,98 <parter holl główny>[4,39+0,41+3,96+1,5]*2,96 <llp holl i klatka>[1,54+2,08+5,65+2,08+0,41+4,39+1,76+0,86+0,62+0,86+0,6+0,86+0,6+0,86+0,1+4,39+1,45+1,55+0,41]*2,96	m² m² m² m²	 49,17 30,37 91,97	
				RAZEM	171,51
13 d.1.2	KNNR 2 0903-08	Wykonanie podkładu tynkarskiego na ścianach pod okładzinę ścienną - beton architektoniczny - płytka 50/100cm+okładzina drewnopodobna - płyta laminowana w kolorze jasny dąb+szkło kolorowe-element dekoracyjny przy drzwiach do Banku Spółdzielczego	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<okładzina ścienna - beton architektoniczny - płytką 50/100cm>poz.15 <szkło kolorowe-element dekoracyjny przy drzwiach do Banku Spółdzielczego>poz.17	m ² m ²	26,56 4,77	
				RAZEM	31,33
14	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami przed przyklejeniem okładzin	m ²		
d.1.2	202 1134-02	poz.13	m ²	31,33	
				RAZEM	31,33
15	KNR 2-02	Układanie okładzin rys.nr.4, rys.nr.5 - beton architektoniczny płytką 50/100/2cm w kolorze jasno szarym, które posiadają stopień i odporność ogniową "Euroklasa A1" na ścianach na kleju, należy zachować spoinę 2-3mm	m ²		
d.1.2	0829-08	<ściana "A"- beton architektoniczny - płytką 50/100cm rys.nr.4>4,5*2,77	m ²	12,47	
		<ściana "D" - beton architektoniczny - płytką 50/100cm rys.nr.5>4,76*2,96	m ²	14,09	
				RAZEM	26,56
16	KNR 2-02	Układanie okładziny rys.nr.4, rys.nr.5, rys.nr.6 na ścianach z płyty laminowanej wiórowej drewnopodobnej o podwyższonej odporności ogniowej spełniającej wymogi europejskiej klasy odporności ogniowej EUROCLASS B-s2, d0 zgodnie z normą EN 13501-1, "Dąb Kaisersberg gr. min 18mm - impregnowanej melaminą, trudnopalną o obniżonej zawartości formaldehydu o wym. 244/288cm klejona klejem elastycznym montażowym oraz okładziny nr.1, rys. nr.6 na ścianach o wym. 435/459cm między stelażem aluminiowym klejonym do ściany (klatka schodowa)	m ²		
d.1.2	0829-08	<okładzina drewnopodobna - płyta laminowana w kolorze jasny dąb rys.nr.4>3,52*0,04*8	m ²	1,13	
		<okładzina drewnopodobna - płyta laminowana w kolorze jasny dąb rys.nr.5>2,44*2,88	m ²	7,03	
		<okładzina drewnopodobna - płyta laminowana w kolorze jasny dąb rys.nr.6>4,35*4,59	m ²	19,97	
				RAZEM	28,13
17	KNR 2-02	Układanie okładzin rys.nr.5, że szkła kolorowego-BEZPIECZNEGO. Na fragmencie ściany przy wejściu do Banku Spółdzielczego zaplanowano wykonanie elementów dekoracyjnych ze szkła bezpiecznego gr.6mm malowanego w kolorze zielonym i klejonego do płyty MDF gr.12mm lakierowanej w kolorze zielonym. Elementy należy montować do ścian przy pomocy elastycznego kleju montażowego . Uwaga!!! Kolorystyka musi być zbliżona do kolorystyki drzwi np. RAL 6029. Ostateczny kolor należy zatwierdzić z Inwestorem na podstawie próbnika w naturze.	m ²		
d.1.2	0829-08	<szkło kolorowe-element dekoracyjny przy drzwiach do Banku Spółdzielczego ściana "D">[0,29+0,33]*2,02+[0,29+1,46+0,33]*2,08*0,04*12	m ²	3,33	
		<szkło kolorowe-element dekoracyjny przy drzwiach do Banku Spółdzielczego ściana "E">1,3*0,04*12+0,4*2,04	m ²	1,44	
				RAZEM	4,77
18	KNNR 5	Napis odstający rys.nr.4 ściana "A" "Urząd Gminy Kłoczew" ze styroduru gr. 5cm wykończonego dibondem w kolorze czerwonym RAL 3020 wys. litery pierwszej 25cm, następnych liter 18cm. Pod napisem należy zamontować tablicę informacyjną o wymiarach 1,00/2,80m wykonaną z przezroczystej PLEXI gr. 5mm z napisami w kolorze szarym RAL 7037, wys. liter 12cm /PARTER/, wys. liter 8cm /SALA ŚLUBÓW, USC/, obok wys. liter 12cm /PIĘTRO/, wys. liter 8cm /WÓJT GMINY, SEKRETARZ GMINY/ w kolorze szarym RAL 7037. Część napisów: /PARTER, PIĘTRO/ należy wykonać w formie przestrzennej ze styroduru gr.5cm wykończonego dibondem, pozostałe litery wykonać jako litery płaskie z tzw. foli wylewanej klejone do tablicy.	szt.		
d.1.2	1006-02 analogia	<napis w kolorze czerwonym ze styroduru gr.5cm RAL 3020/Urząd Gminy Kłoczew/>1	szt.	1,00	
		<napis w kolorze szarym ze styroduru gr. 5cm RAL 7037/PARTER, PIĘTRO/>1	szt.	1,00	
		<napis w kolorze szarym jako litery płaskie z tzw. foli wylewanej klejone do tablicy RAL 7037/SALA ŚLUBÓW, USC/>1	szt.	1,00	
		<napis w kolorze szarym jako litery płaskie z tzw. foli wylewanej klejone do tablicy RAL 7037/WÓJT GMINY, SEKRETARZ GMINY/>1	szt.	1,00	
				RAZEM	4,00
19	KNNR 5	Napis odstający rys.nr.5 na ścianie piętra "D" "Informacyjna" ze styroduru gr. 5cm wykończonego dibondem w kolorze czerwonym RAL 3020 wys. litery pierwszej 25cm, następnych liter 18cm	szt.		
d.1.2	1006-02 analogia	<napis w kolorze czerwonym ze styroduru gr. 5cm RAL 3020/Informacja/>1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNNR 5	Logo rys.5 na ścianie piętra "D" - herb Kłoczewa o wym. 100/120cm na płycie plastikowej lub innej	szt.		
d.1.2	1006-02 analogia	<herb Kłoczewa o wym. 100/120cm>1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNNR 5	Napis odstający rys.nr.5 na ścianie piętra "D" "OBŚŁUGA KLIENTA " w kolorze jasno-szarym RAL 7047 ze styroduru gr. 3cm;	szt.		
d.1.2	1006-02 analogia	<herb Kłoczewa o wym. 100/120cm>1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.2	KNR-W 2-02 2119-02	Obsadzenie parapetów wew. z konglomeratu marmurowego w kolorze Białym CRYSTAL WHITE gr. 2,0 cm z zaokrąglonymi narożnikami w wykończeniu - połysk o wym. dł. 92cm, szer. 35cm szt 6 0,92*6	m m	 5,52	
				RAZEM	5,52
23 d.1.2	NNRNKB 202 2030-01	Okładziny na części holu parteru sufitów rys.nr 7 podwieszonych wykonanych z płyty karton-gips pojedynczych gr. 12,5mm w formie tzw. kasetonów na profilach C 100/0,5mm podwójnych + taśmy na narożach. Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym [2,1+1,95+2,15+1,76+0,76]*[0,2+0,3+0,2] [2,1+1,95]*[0,25+0,2] [2,15+1,95+1,25]*[0,15+0,2] 1,76*1,45	m ² m ² m ² m ²	 6,10 1,82 1,87 2,55	
				RAZEM	12,34
24 d.1.2	KNR-W 2-02 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm rys.nr. 7 pojedyncze na belkach na kleju gipsowy 4,22*0,41+4,22*0,3+1,76*[0,3+0,3+0,3]	m ² m ²	 4,58	
				RAZEM	4,58
25 d.1.2	NNRNKB 202 2030-01	Sufit podwieszony rys.nr.7 na ścianie parteru "D"napinany wykonać wg. technologii i zaleceń danego producenta. Proponuje się sufitu marki DPS. Montaż sufitów musi być wykonany przez autoryzowanych instalatorów w/sufitów. ELEMENTY SKŁADOWE SUFITU NAPINANEGO: - pozioma konstrukcja wykonana z profili systemowych- bezspoinowych, mocowanych do ścian/podciągów po obwodzie- wg. rysunków sufitów i malowany proszkowo w kolorze białym - półprzezroczysta powłoka termonapinalna- folia PVC mocowana przy pomocy zaczepów klinowych umożliwiających zamocowanie jej w profilach systemowych. Oświetlenie/paski LED + zasilacze impulsowe w obudowach.Sufit wykonać z półprzezroczystej powłoki termonapinalnej- foli PVC spełniającej wymogi normy europejskiej w zakresie odporności na ogień, wilgoć, pleśń, określone wymogi higieniczne oraz parametry wytrzymałościowe samej folii, jak i połączeń folia-folia, folia-zaczep. Materiały z których wykonane zostaną sufitu muszą posiadać certyfikaty i atesty potwierdzające zgodność z normą oraz pozwolenie na stosowanie we wszystkich rodzajach pomieszczeń zamkniętych Potwierdzone przez Instytut Techniki Budowlanej 2,1*1,76+1,95*1,76+2,1*1,76+1,95*1,76+2,15*1,76+2,15*0,76	m ² m ²	 19,67	
				RAZEM	19,67
1.3		Posadzki i podłogi			
26 d.1.3	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie o gr. 8mm 0,31*1,5*5	m ² m ²	 2,33	
				RAZEM	2,33
27 d.1.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 9 mm wewnątrz na biegu schodowym 0,3125*1,35*4+1,7*1,45	m ² m ²	 4,15	
				RAZEM	4,15
28 d.1.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 3 mm wewnątrz budynków pod płytki GRES poz.29	m ² m ²	 80,00	
				RAZEM	80,00
29 d.1.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki wewnętrzne należy wykonać z płytki gresowej o antypoślizgowości min.R10, płytką gresową w kolorze AV 10 o wymiarach: 59,7/59,7cm i wykończeniu natura + płytką gresową 59,7/59,7cm kolor AV13- natural <płytką gresową 59,7x59,7cm kolor AV10- natural>76,00 <płytką gresową 59,7x59,7cm kolor AV13- natural>4,00	m ² m ² m ²	 76,00 4,00	
				RAZEM	80,00
30 d.1.3	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe - przygotowanie podłoża poz.31	m m	 38,00	
				RAZEM	38,00
31 d.1.3	KNR 2-02 1120-06	Cokół 7,8/59,7cm kolor AV10- natural +cokół 7,8/59,7cm kolor AV13- natural <cokół 7,8/59,7cm kolor AV10- natural> 38,00	m m	 38,00	
				RAZEM	38,00
32 d.1.3	KNR 2-02 1121-05	SCHODKI KORYTARZA PARTERU Posadzka schodków z płytek gresowych - stopnica ryglowana w kolorze AV 13 o wym. 29,7/119,7cm + płytką gresową w kolorze AV 13cm o wym. 59,7/119,7cm (podstopień). Schodki wykończamy wzdłuż ścian cokołem gresowym o wymiarach 7,8/59,7cm w kolorze AV 10, docinany wzdłuż krawędzi stopni pod kątem 45 (kolor jak posadzka korytarza) <płytką gresową/stopnica 29,7/119,7cm kolor AV13- natural>12*1,197*0,297 <płytką gresową 29,7/119,7cm kolor AV13- natural/płytką na podstopnie-cięta/>2,10	m ² m ² m ²	 4,27 2,10	
				RAZEM	6,37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.3	KNR 2-02 1121-05	KLATKA SCHODOWA Posadzka schodów z płytek gresowych - stopnica ryglowana w kolorze AV 13 o wym. 35/59,7cm (wymiar na specjalne zamówienie ze względu na nietypową głębokość stopni) + płytka gresowa w kolorze AV 13cm o wym. 59,7/59,7cm (spocznik) i 29,7/59,7cm (podstopień). Całe schody klatki schodowej wykończy wzdłuż ścian cokołem gresowym o wymiarach 7,8/59,7cm w kolorze AV 13, docinany wzdłuż krawędzi stopni pod kątem <płytki gresowej 59,7/59,7cm kolor AV13- natural>4,00 <płytki gresowej/stopnica 35,0/59,7cm kolor AV13- natural /wymiar nietypowy na zamówienie/>48*0,597*0,35 <płytki gresowej/stopnica 29,7/119,7cm kolor AV13- natural>4,3	m ² m ² m ² m ²	 4,00 10,03 4,30	 18,33
34 d.1.3	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.35+poz.36+poz.37	m m	 31,30	 31,30
35 d.1.3	KNR 2-02 1122-07	Schodki wykończyć wzdłuż ścian cokołem gresowym o wymiarach 7,8/59,7cm w kolorze AV 10, docinany wzdłuż krawędzi stopni pod kątem 45 (kolor jak posadzka korytarza) 2,0	m m	 2,00	 2,00
36 d.1.3	KNR 2-02 1122-09	Całe schody klatki schodowej wykończyć wzdłuż ścian cokołem gresowym o wymiarach 7,8/59,7cm w kolorze AV 13, docinany wzdłuż krawędzi stopni pod kątem 17,0	m m	 17,00	 17,00
37 d.1.3	KNR 2-02 1122-09	Cokoliki wys. 30 cm na schodach z płytki gresowej 29,7/59,7cm kolor AV13- natural z przecinaniem płytek <po skosie przy schodach i na boku biegu>2,6+2,4+1,4+2,4+1,8+1,7	m m	 12,30	 12,30
1.4		Stołarka drzwiowa		RAZEM	12,30
38 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe półtoraskrzydłowe drewnopodobne zew. z szybą P2A, grubość profilu aluminiowego 78 mm współczynnik przenikania ciepła Uw poniżej 1,3 dla konstrukcji, współczynnik przenikania ciepła szyb poniżej 0,6, o wym. wew.100+60/224cm, z ościeżnicą drewnopodobną Dąb Milano1 szer.zew. 172/228cm z dwoma zamkami z wkładką atestowaną Yale i klamkę oraz samozamykaczem. Montaż piana WINS Fast, aplikacja folią płyną wewnętrzną WINS piany gr. 2-3mm, oraz folią płyną zewnętrzną WIMS piany gr. 1-3mm z montażem ciepłym <16><1,72*2,28*1=3,92m2>1	szt szt	 1,00	 1,00
39 d.1.4	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne pełne okleina CPL HQ 0,2 kolor Dąb Milano1, wypełnienie drzwi stanowi płyta wiórowo-otworowa w ramie ze sklejk. Całość obłożona jest płytą HDF, o wym. wew.90/203cm, do pomieszczeń sanitarnych z otworami wentylacyjnymi w dolnej części w ilości pięć otworów o śr. 75 mm, w zamek z blokadą łazienkową i klamkę - w wykończeniu satyna. Boki skrzydła pokryte są taśmą brzegową. Ościeżnica drzwi przylgowa, regulowana o szer.29cm o wym.zew. 98/206cm - prosta wykonana w kolorze drzwi <1,2,3><0,98*2,06=2,02m2>3	szt szt	 3,00	 3,00
40 d.1.4	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne pełne okleina CPL HQ 0,2 kolor Dąb Milano1, wypełnienie drzwi stanowi płyta wiórowo-otworowa w ramie ze sklejk. Całość obłożona jest płytą HDF, o wym. wew.90/203cm, do pomieszczeń biurowych, z zamkiem z wkładką atestowaną Yale i klamkę - w wykończeniu satyna. Boki skrzydła pokryte są taśmą brzegową. Ościeżnica drzwi przylgowa, regulowana o szer.42-43cm o wym.zew. 98/206cm - prosta wykonana w kolorze drzwi <podatki><0,98*2,06=2,02m2>2	szt szt	 2,00	 2,00
41 d.1.4	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne pełne okleina CPL HQ 0,2 kolor Dąb Milano1, wypełnienie drzwi stanowi płyta wiórowo-otworowa w ramie ze sklejk. Całość obłożona jest płytą HDF, o wym. wew.90/203cm, do pomieszczeń biurowych, z zamkiem z wkładką atestowaną Yale i klamkę - w wykończeniu satyna. Boki skrzydła pokryte są taśmą brzegową. Ościeżnica drzwi przylgowa, regulowana szer.18cm o wym.zew. 98/206cm - prosta wykonana w kolorze drzwi <11><0,89*2,06=1,83m2>1	szt szt	 1,00	 1,00
42 d.1.4	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne pełne okleina CPL HQ 0,2 kolor Dąb Milano1, wypełnienie drzwi stanowi płyta wiórowa pełna w ramie ze sklejk. Całość obłożona jest płytą HDF, o wym. wew.90/203cm, /wejście do piwnicy- EI 30/ z zamkiem z wkładką atestowaną Yale i klamkę - w wykończeniu satyna. Boki skrzydła pokryte są taśmą brzegową. Ościeżnica drzwi przylgowa, regulowana szer.15cm o wym. zew. 98/206cm - prosta wykonana w kolorze drzwi <12><0,98*2,06=2,02m2>1	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.4	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe EI30 szkolne ze szklanym panelem bocznym i naświetlem o wym.wew.90+60/205cm, półtora skrzydłowe z okleiną drewnopodobną Dąb Milano1 szer. 208/wys.296cm z zamkiem z wkładką atestowaną Yale i klamkę - w wykończeniu satyna. <13><2,08*2,96=6,16m2>1	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	
44 d.1.4	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne szklone okleina CPL HQ 0,2 kolor Dąb Milano1, wypełnienie drzwi stanowi płyta wiórowa pełna w ramie ze sklejki. Całość obłożona jest płytą HDF, o wym. wew.80+60/205cm, drzwi wewnętrzne półtoraskrzydłowe - szklane z ościeżnicą drewnopodobną szer.zew. 148/206cm szt 1 + drzwi z graterunkiem - USC szt 1, z zamkiem z wkładką atestowaną Yale i klamkę - w wykończeniu satyna. Boki skrzydła pokryte są taśmą brzegową. Ościeżnica drzwi przylgowa, regulowana szer. 43cm - prosta wykonana w kolorze drzwi <14,15><1,48*2,06=3,05m2>2	szt szt	 2,00	 2,00
				RAZEM	
45 d.1.4	KNR-W 2-02 20205-02	Montaż wydzielenia pomieszczenia recepcji na piętrze (w formie wstawianego mebla) o wym. 2,3/1,55/wys.2,3m wykonanego z płyty laminowanej (meblowej) drewnopodobnej oraz płyty laminowanej wykonać wg. rysunków projektu. KOLORYSTYKA płyta laminowana wiórowa drewnopodobna np. Dąb Kaisersberg gr. min 18mm impregnowana melaminą, trudnopalną o obniżonej zawartości formaldehydu w kolorze białym - mat : Białe Alpejski W1100 gr. 18mm m2 10,9; plexa gr. 3mm m2 2,86; słupki ze stali nierdzewnej kwadratowe 1200/30/30mm szt 3 10,9+2,86	m ² m ²	 13,76	 13,76
				RAZEM	
46 d.1.4	KNR-W 2-02 1219-07	Wyposażenie pomieszczeń - stół w kształcie prostokąta 80/80cm,h-72cm Stół wykonany z płyty dwustronnie melaminowanej o gr.18mm drewnopodobnej- dąb. Krawędzie blatu zabezpieczone listwami z PCV o grubości 2mm. Podstawa stołu wykonana ze stalowej ramy - 35x20mm. Nogi stołu stalowe wykonane z profilu 30x30mm w kolorze jasnoszarym. Zaprojektowano stół typ: Simple 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	
47 d.1.4	KNR-W 2-02 1219-07	Wyposażenie pomieszczeń - krzesło sztaplowane ze sklejki wodoodpornej z chromowanymi nóżkami w kolorze czerwonym w odcieniu - buk lub jasny dąb. 9	szt. szt.	 9,00	 9,00
				RAZEM	
1.5		Balustrada kl. schodowej i pochylnia dla NN			
48 d.1.5	KNR-W 2-02 1208-02	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej AISI 304 metalowo-szklana o wys. 110cm, w wykończeniu satyna. Słupki balustrady z profilu 40/40/2mm wykończone rozetką maskującą 90/90mm, wym. wew. 40,2/40,2mm, wys.18mm, gr. blachy 0,8mm. szkło bezpieczne gr. 0,8mm do słupka mocowane za pomocą uchwytów systemowych kwadratowych 45/45/1,5mm z zabezpieczeniem gumowym. Pochwyt balustrady z profilu 40/40/1,5mm nakładany na szkło z kanałem pod uszczelkę gumową o przekroju 24/24mm 7,6	m m	 7,60	 7,60
				RAZEM	
49 d.1.5	KNR-W 2-02 1208-03	Poręcz przyścienna ze stali nierdzewnej AISI 304 z profilu 40/40/2mm mocowana na wysokości 110cm do ściany na wspornikach ze stali nierdzewnej w odl.50mm, w wykończeniu satyna 11,1	m m	 11,10	 11,10
				RAZEM	
2		Instalacja C.O.			
2.1		Roboty demontażowe			
50 d.2.1	KNR-W 4-02 0520-05 z.o. 2.9. parter parter parter piętro	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego <grzejnik- kaloryfer żeberkowy -po 3szt. żeberek, h-100cm>1 <grzejnik- kaloryfer żeberkowy- po 9szt. żeberek, h-60cm>2 <grzejnik- kaloryfer żeberkowy- po 6szt. żeberek, h-60cm>1 <grzejnik- kaloryfer żeberkowy- po. 9szt. żeberek, h-60cm>2	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,00 2,00 1,00 2,00	 6,00
				RAZEM	
51 d.2.1	KNR-W 4-02 0506-03 z.o. 2.9.	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. do 25 mm 80,0	m m	 80,00	 80,00
				RAZEM	
2.2		Roboty montażowe			
52 d.2.2	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 80,0	m m	 80,00	 80,00
				RAZEM	
53 d.2.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 80,0	m m	 80,00	 80,00
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III na murach z cegieł bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami 80,0	m m	80,00	80,00
55 d.2.2	KNR-W 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-25 mm 8	szt. szt.	8,00	8,00
56 d.2.2	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach 80,0	m m	80,00	80,00
57 d.2.2	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szczerzkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) poz.56<m>*0,085 <m2/m>	m ² m ²	6,80	6,80
58 d.2.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów poz.57	m ² m ²	6,80	6,80
59 d.2.2	KNR 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 poz.57	m ² m ²	6,80	6,80
60 d.2.2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejnik stalowy dekoracyjny typ ALTUS VV2 o podwójny układzie pionowym o wym. 60/200cm - w kolorze jasny grafit, należy wyposażyć w termostat <parter>2	szt. szt.	2,00	2,00
61 d.2.2	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejnik stalowy typ ALTUS HV2 o podwójny w układzie poziomym o wym. 60/60cm +w kolorze białym mat RAL 9016 + termostat <piętro>2	szt. szt.	2,00	2,00
62 d.2.2	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny poz.60+poz.61	szt. szt.	4,00	4,00
63 d.2.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór powrotny poz.62	szt. szt.	4,00	4,00
64 d.2.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C poz.63	szt. szt.	4,00	4,00
65 d.2.2	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	4,00	4,00
66 d.2.2	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	4,00	4,00
67 d.2.2	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.56+75	m m	155,00	155,00
68 d.2.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.64	urz. urz.	4,00	4,00
3		Roboty elektryczne			
3.1		Wewnętrzne linie zasilające			
69 d.3.1	KNR 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 10	otw. otw.	10,00	10,00
70 d.3.1	KNR 4-03 1001-23	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr.do 47 mm 20,0+18,0	m m	38,00	38,00
71 d.3.1	KNR 5-08 0107-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. peszel 38	m m	38,00	38,00
				RAZEM	38,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.3.1	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z rurami na przewody elektryczne poz.71	m m	 38,00	 38,00
73 d.3.1	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) 30	szt. szt.	 30,00	 30,00
3.2		Oprzewodowanie		RAZEM	30,00
74 d.3.2	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 10	otw. otw.	 10,00	 10,00
75 d.3.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle poz.77+poz.78	m m	 346,00	 346,00
76 d.3.2	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.75	m m	 346,00	 346,00
77 d.3.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDYp 3x1,5 mm ² ; 4x1,5mm ² ; 5x1,5mm ² -instalacji oświetlenia - układamy w tynku; instalacja podłączona do istniejącej rozdzielnicy w budynku znajdującej się na I piętrze - hol. Oświetlenie należy wykonać jako wyodrębnione obwody z własnymi zabezpieczeniami. Wszystkie łączniki zainstalować podtynkowo w puszkach instalacyjnych na wysokości 1,3 m nad powierzchnią podłogi. W przypadku dwóch lub więcej łączników instalowanych w jednym miejscu stosować włączniki w systemie ramkowy. Hol parteru, hol piętra i klatkę schodową oświetlić oprawami sufitowymi - natynkowymi montowanymi symetrycznie oraz oświetleniem - taśma LED w podwieszanym suficie wykończonym półprzezroczystą powłoką termonapinalną (część holu parteru) tzw. suficie napinanym. Dodatkowo w przedsionku pomieszczenia należy zastosować oprawy - oczka halogenowe śr.10cm wpuszczane zabudowę z płyty karton-gips [poz.91+poz.92+poz.100]*12+15,0+20,0+20	m m	 331,00	 331,00
78 d.3.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDYp 3x2,5 mm ² - gniazda wtyczkowe - układamy w tynku, instalacja podłączona do istniejącej rozdzielnicy w budynku znajdującej się na I piętrze - hol. Obwody dodatkowych gniazd wtyczkowych 230V należy prowadzić przewodem prowadzonym w tynku. Wysokość montażu gniazd ogólnego przeznaczenia zamontować na 0,3 m ponad powierzchnię podłogi. 15,0	m m	 15,00	 15,00
79 d.3.2	KNR 5-08 0208-04	Przewody UTP5e 4x2x0,5 w powłoce polwinitowej wciąg.w kan.typu "P" 10,0	m m	 10,00	 10,00
3.3		Osprzęt i oprawy		RAZEM	10,00
80 d.3.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły poz.91+poz.92+poz.93+1+6+6+1	szt. szt.	 32,00	 32,00
81 d.3.3	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu - wykonanie ślepych otworów mechanicznie poz.80	szt. szt.	 32,00	 32,00
82 d.3.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
83 d.3.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm 9	szt. szt.	 9,00	 9,00
84 d.3.3	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika podtynkowego + puszka podtynkowa FI 60X41 z połączeniem <oświetlenia sufitu podwieszonego w wejściu W1>1 <oświetlenia zewnętrznego na drzwiach wejściowymi W2>1 <oświetlenia bocznego w listwie aluminiowej W3>1 <oświetlenia do łazienki W4,W5,W6>3 <oświetlenia do pomieszczenia z bankomatem W7>1 <oświetlenia pomieszczenia Holu II p W8, W9, W10>3	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 3,00	 10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika podtynkowego schodowego + puszka podtynkowa Fi 60x41 z podłączeniem <korytarz parteru Ws1>1 <oświetlenia sufitów podwieszonych Ws2>1 <oświetlenia korytarza przy schodach Ws3>1 <oświetlenia na kl.schodowej Ws4,Ws5,Ws6>3 <oświetlenia w hol głównym Ilp przy kl. schodowej Ws7>1 <podświetlenia dekoracyjnego recepcji Ws8>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00	
				RAZEM	8,00
86 d.3.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd F60-SC80-2 podwójnych z uziemieniem F60 z ramką 230V podtynkowe + puszka podtynkowa M-2X60-F z podłączeniem <hol Ilp recepcja>3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
87 d.3.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazda komputerowego podwójnego RJ45 kat. 5e + puszka podtynkowa Fi 60x41 <recepcja>1+1	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
88 d.3.3	KNR BC-02 0320-01	Montaż oświetlenia sufitu z taśm LED o minimalnej ilości 120 diod/mb wraz zasilaczem i w rozstawie co ok.10cm. Należy przyjąć taką moc taśmy aby stanowiła ona główne oświetlenie pomieszczenia. Zalecana taśma led - typ: LED 2835 160 HPE o mocy - 14,4 W/m o barwie neutralnej, zasilana prądem o napięciu 24 V 175,0	m m	 175,00	
				RAZEM	175,00
89 d.3.3	KNR BC-02 0320-01	Montaż oświetlenia dodatkowego w suficie podwieszonym wykonać wzdłuż ściany z tablicą informacyjną, z aluminiowego profilu architektonicznego - typ inLARGO szer. 9cm w kolorze białym, w którym umieszczone zostaną paski oświetlenia Led. Profil inLARGO montować podtynkowo w zabudowie karton gips za pomocą profilu montażowych LargoM3. Profile połączyć ze sobą za pomocą dedykowanego łącznika międzyprofilowego. Całość montować za pomocą sprężynek montażowych. 2,1+1,95	m m	 4,05	
				RAZEM	4,05
90 d.3.3	KNR BC-02 0320-01	Podświetlenie ściany klatki schodowej wraz z płytą laminowaną użyć aluminiowych profili z oświetleniem led, typ G z kloszem mrożonym (typ klosza mlecznego), profil w kolorze INOX- anodowany. DANE TECHNICZNE profilu: szer. 17mm (elementu wpuszczanego); szer. 22mm (w najszerszym miejscu na powierzchni); wys.profila: 18mm. Sposób montażu: na wcisk we wyfrezowane na powierzchni otwory lub na klej montażowy; w profil wpuścić taśmę LED na diodzie 3528 o mocy 4,6W - kolor neutralny. Do oświetlenia należy zamontować zewnętrzny zasilacz. 22,0	m m	 22,00	
				RAZEM	22,00
91 d.3.3	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy sufitowej typ downlight do montażu natynkowego. Typ: DLN 220 LED EVO LV 220MM 2550LM 840 PRM MAT w kolorze białym lub szarym o mocy min.21W i wymiarach 22x14cm, temperatura barwowa [K]: 4000- neutralna <LS>12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
92 d.3.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy sufitowej typ LED do montażu podtynkowego Typ: RQ 100 LED Plus P w kolorze białym o mocy 6 W i wymiarach 10x7,5 cm, temperatura barwowa [K]: 4000- neutralna <OW>2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
93 d.3.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego). Z rozdzielnic RG wyprowadzić należy wydzielony obwód zasilający oprawy oświetlenia awaryjnego. Obwód oświetlenia awaryjnego wykonać przewodem YDY 3 (4) x 1,5 mm2 zainstalowanym podtynkowo z własnym zabezpieczeniem w rozdzielni - oprawa IP65 biała typ AXNO 6W/b/3/SE/AT/WH AWE o zmianowym czasie pracy 3h z wewnętrznymi akumulatorami <awaryjne>4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
94 d.3.3	KNR BC-02 0320-01	Montaż podświetlenia dekoracyjnego recepcji - Zestaw pasek LED Sanico 24 V IP20 4000 K 5 m w dwóch poziomach kolor neutralny z zewnętrznym zasilaczem 1,35+1,35	m m	 2,70	
				RAZEM	2,70
95 d.3.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem do istniejących przewodów elektrycznych na gotowym podłożu tablicy istniejącej podświetlanej " URZĄD GMINY KŁOCZEW z herbem" na drzwiach wejściowymi na piętrze 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
96 d.3.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	 3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.3.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 12	pomiar pomiar	 12,00	
				RAZEM	12,00
98 d.3.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 2	pomiar pomiar	 2,00	
				RAZEM	2,00
99 d.3.3	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 2	pomiar pomiar	 2,00	
				RAZEM	2,00
100 d.3.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 9	pomiar pomiar	 9,00	
				RAZEM	9,00