

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i zabezpieczające</b>			
1	KNR 2-25 d.1 0311-01	Ogrodzenie z paneli przestawnych 88*1,2 x 2 [m] 211,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				211,20	
				RAZEM	211,20
2	KNR 2-25 d.1 0311-03	Daszek ochronny nad wejściami z bali i desek: (3+3)*1,5 = 9 m <sup>2</sup> ; 2 zestawy 2	kpl. kpl.		
				2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR 2-25 d.1 0310-02	Rozbiórka ogrodzenia z paneli przestawnych - po zakończeniu robót 211,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				211,20	
				RAZEM	211,20
4	KNR 2-25 d.1 0311-03	Rozbiórka daszka ochronnego nad wejściami z bali i desek 2	kpl kpl		
				2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 20 m w ilości 16*(13+23+4+12+12+5+16) 1360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1 360,00	
				RAZEM	1 360,00
6	RUSZ 48315 d.1	Czas pracy rusztowania 400	m-g m-g		
				400,00	
				RAZEM	400,00
7	KNR 2-02 d.1 1622-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1 360,00	
				RAZEM	1 360,00
8	KNR 2-02 d.1 1613-02	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 15 m 1360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1 360,00	
				RAZEM	1 360,00
9	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny spustowej do gruzu z 12-krotnością zmiany 16x4 64	m m		
				64,00	
				RAZEM	64,00
10	KNR 0-00 d.1 0000-00	Wykonanie informacji i zabezpieczeń miejsc wykonywania robót, wyznaczenie przejść i oznakowanie zasięgu robót [kalkul. indyw.] 1	kpl kpl		
				1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie nawierzchni - zagospodarowanie podwórza</b>			
11	CEN N001- d.2 01-12-02-00	Roboty pomiarowe pod nawierzchnie podlegające zagospodarowaniu: 60,3+60,006	ha ha		
				0,01	
				RAZEM	0,01
12	KNR 2-25 d.2 0410-04	Rozbiórka nawierzchni utwardzonych z drobnowymiarowych elementów z betonu i kamienia oraz innego rodzaju utwardzenia: 66,3+40x1 106,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				106,30	
				RAZEM	106,30
13	KNR 2-01 d.2 0228-05	Korytowanie pod podbudowę (60,3)*0,5 30,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				30,15	
				RAZEM	30,15
14	KNR 4-01 d.2 0108-05	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km nadmiaru gruntu z wykopów - korytowania profilu drogowego 30,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				30,15	
				RAZEM	30,15
15	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - do 10 km 30,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				30,15	
				RAZEM	30,15
16	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 60,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				60,30	
				RAZEM	60,30
17	KNR 2-31 d.2 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm: 60,3*1,1 66,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				66,30	
				RAZEM	66,30
18	KNR 2-31 d.2 0107-02	Wyrównanie podbudowy tłuczniem zagęszczanie mechaniczne grub. 15 cm: 9,045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				9,04	
				RAZEM	9,04
19	KNR 2-31 d.2 0106-01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczane ręczne grub 10 cm 66,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				66,33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-31 d.2 0106-02	Warstwa biologiczna miąższości 15 cm, wykonana z mieszanki przesianego kompostu z piaskiem i perlitem 66,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 66,33	66,33
21	KNR 2-31 d.2 0166-03	Ułożenie geokraty 60,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 60,30	66,33
22	KNR 2-21 d.2 0101-04	Uzupełnienie ziemi urodzajnej w warstwie geokraty z jej grabieniem i dogęszczeniem na powierzchni pod trawę 6,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 6,60	6,60
23	KNR 2-21 d.2 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie 66,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 66,33	6,60
24	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej, grub 6 cm z obrzeżem betonowym 20x6 cm - wejścia do budynku od strony ulic i podwórza bez stopni (z progami do 2 cm wysokości), tj. bezkolizyjnego dostępu na kondygnację parteru dla osób niepełnosprawnych, w tym poruszających się na wózku inwalidzkim 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,00	66,33
25	KNR 2-21 d.2 0702-01	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych z pierwszym koszeniem na terenie płaskim 66,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 66,33	18,00
26	WPP 1802- d.2 13-08-01-05	Ławka zewnętrzna dł do 2,0 m 2	szt szt	RAZEM 2,00	66,33
27	KNR 2-15 d.2 0001-01	Kosz zewnętrzny na śmieci 1	szt szt	RAZEM 1,00	2,00
<b>3</b>		<b>Odwodnienie podwórza i instalacja podziemnego odprowadzenia wód opadowych z budynku</b>			
28	CEN W201- d.3 02-11-05-00	Wykopy koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> pod rurociągi kanalizacji deszczowej oraz posadowienie zestawu rozsączającego: 63x0,4x0,6+5x1,2x1 21,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 21,12	1,00
29	KNR-W 2-01 d.3 0313-02	Umocnienie ścian wykopu liniowego pod kanalizację: 63x0,8x2 100,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 100,80	21,12
30	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 15+30 cm: 63*0,45/2 14,175	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 14,18	100,80
31	KNR 2-01 d.3 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi gruntu 14,175	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 14,18	14,18
32	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o 110, 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym 63	m m	RAZEM 63,00	14,18
33	KNR-W 2-18 d.3 0517-01	Studzienka rewizyjna średnicy 425 mm, niewłazowa H=wg profilu w projekcie, przejezdna z rusztem żeliwnym, płaskim, uchylnym 500x300 mm, klasa D400 4	szt szt	RAZEM 4,00	63,00
34	KNR-W 2-18 d.3 0527-04	Zestaw rozsączający wg opisu na Rys. A.00a: Projektuje się skrzynki rozsączające (podpowierzchniowe zbiorniki na wod. deszczową jako ażurowe skrzynki z tworzywa sztucznego o rozmiarze 120 ~ 60 ~ 30 cm, owinięte geowłókniną, ułożone w wykopie wg obliczenia hydraulicznego: ilość 8 szt o łącznej objętości 1,65 m <sup>3</sup> . Budowa systemu chłonnego: jeden rząd skrzynek o szerokości 0,6 m, długości: 4 x 1,2 m = 4,8 mb, dwa poziomy o wysokości 2 x 0,3 = 0,6 m Zagłębienie skrzynek 0,5 m. Poziom dna posadowienia zestawu 1,1 m. Odległość od poziomu wod gruntowych - 4,8 -1,1 = 3,6 m 1	kpl kpl	RAZEM 1,00	4,00
35	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat [21,12-63*3,14*0,08*0,08-1,2*0,6*1,1] 16,686	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 16,69	1,00
36	KNR 2-01 d.3 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi gruntu	m <sup>3</sup>	RAZEM	16,69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,686	m <sup>3</sup>	16,69	
				RAZEM	16,69
37	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywóz odpadów - urobku z gruntów nasypowych - samochodami wywrotkami na odległość do 1 km: 21,12-16,686 4,434	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,43	
				RAZEM	4,43
38	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywóz odpadów samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - do 10 km 4,434	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,43	
				RAZEM	4,43
<b>4</b>		<b>Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów, izolacja zewn. ścian piwnicznych, opaska przeciwwilgociowa</b>			
39	KNR 2-31 d.4 0815-01	Rozebranie nawierzchni utwardzonej - chodnik od ul. Dmowskiego: 26 x 1,5 39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,00	
				RAZEM	39,00
40	KNR 4-01 d.4 0104-02	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów: (26+14+29+19)*2,6*1,5 343,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	343,20	
				RAZEM	343,20
41	KNR 4-01 d.4 0701-05	Oczyszczenie ściany fundamentowej, odbicie zmurszałych zapraw, wyrównanie powierzchni narzutą cementową: 88*(2,6-0,15) 215,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215,60	
				RAZEM	215,60
42	KNR 0-40 d.4 0208-01	Wykonanie izolacji pionowej - do górnego poziomu projektowanej opaski poziomej - poprzez: zagruntowanie wyrównanej powierzchni Eurolanem – 3K firmy Deitermann, zabezpieczenie ściany - mikrozaprawą uszczelniającą np. Superflex D1 firmy Deitermann, wykonanie na mikrozaprawie uszczelniającej, tynku podkładowego, np. Deitermann AS, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej np. z Superflexu 10 firmy Deitermann, ułożenie na ścianach zabezpieczonych izolacją przeciwwilgociową, izolacji termicznej - ekstrudowany styropian gr. 12 cm oraz folii kubełkowej jako zabezpieczenie mechaniczne (warstwy osłonowo – drenującej z folii kubełkowej, geomembrany odwadniającej i wentylującej np. Tefond firmy Tegola) 215,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215,60	
				RAZEM	215,60
43	KNR-W 2-18 d.4 0511-02	Zasypanie pospółką wykopu pod izolację ścian fundamentowych: 343,2-215,6* 0,12 317,328	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	317,33	
				RAZEM	317,33
44	KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi gruntu 317,328	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	317,33	
				RAZEM	317,33
45	KNR 2-31 d.4 0815-01	Odtworzenie nawierzchni utwardzonych: chodnik ul. Dmowskiego 39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,00	
				RAZEM	39,00
46	CEN N006- d.4 01-03-01-00	Ręczne profilowanie koryta pod opaskę wokół budynku: 88 m x 0,5 m 44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,00	
				RAZEM	44,00
47	KNR 2-31 d.4 0104-05	Ułożenie warstwy podsypki gr. 25 cm na zagęszczonej pospółce - jako podkład pod opaski 44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,00	
				RAZEM	44,00
48	KNR-W 2-18 d.4 0511-02	Wykonanie ławy betonowej pod obrzeża opaski: 0,10x0,15x88 1,32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,32	
				RAZEM	1,32
49	KNKB 006- d.4 04-04-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 podsypka piaskowa spoinowana zaprawą cementową 88	m m	88,00	
				RAZEM	88,00
50	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki Nova Granit - opaska przy budynku od strony ul. Dmowskiego 30x0,5 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,00	
				RAZEM	15,00
51	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie ze żwirku - opaska wokół budynku - poza ul. Dmowskiego 29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,00	
				RAZEM	29,00
52	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywóz odpadów - urobku z gruntów nasypowych - samochodami wywrotkami na odległość do 1 km: 88x2,5*0,12 26,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26,40	
				RAZEM	26,40
53	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywóz odpadów samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - do 10 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,4	m <sup>3</sup>	26,40	
				RAZEM	26,40
<b>5</b>		<b>Remont pomieszczeń piwnicznych</b>			
54 d.5	KNR 2-40 0401-08	Wykonanie pogłębienia w posadzce do minus 5 cm wzdłuż ścian podlegających renowacji - po obwodzie ścian + zawinięcie na ściany poprzeczne po 1m z każdej strony) 76,5	m m	76,50	
				RAZEM	76,50
55 d.5	KNR 4-01 0804-06	Frezowanie nawierzchni posadzki - posadzka z cegły bez pomieszczeń przeznaczonych na kotłownie: 250,26-36,5 213,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213,76	
				RAZEM	213,76
56 d.5	KNR 4-01 0609-01	Oczyszczenie (odkurzenie) z resztek pyłu innych zanieczyszczeń posadzki po frezowaniu 213,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213,76	
				RAZEM	213,76
57 d.5	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz miału gruzowego spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km: 213,76*0,05 10,688	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,69	
				RAZEM	10,69
58 d.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odległość 10 km 10,688	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,69	
				RAZEM	10,69
59 d.5	KNR 0-00 0000-00	Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko 10,688	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,69	
				RAZEM	10,69
60 d.5	KNR 2-40 0401-07	Wykonanie fasety (szpachla uszczelniająca) z wklejeniem taśmy uszczelniającej naroża ścian i posadzki - z zawinięciem obu stron po 1m 76,5	m m	76,50	
				RAZEM	76,50
61 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzka renowacyjna z betonu ze zbrojeniem rozproszonym stalowym (25 kg na 1 m <sup>3</sup> ) lub z torzyw sztucznych, z dod. środka modyfikującego beton Nanocement A Oxydron (modyfikacja prosta - jednostopniowe wprowadzanie nanomodyfikatorów do mieszanki betonowej) (lub inny równoważny) - grub. 6 cm 213,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213,76	
				RAZEM	213,76
62 d.5	KNKB 002- 02-08-04-00	Wykonanie dylatacji konstrukcyjnych z wkładki tkaninowej JDX - Poliester zbrojony poliuretanem lub równoważne, gramatura 164 g/m <sup>2</sup> , grubość 0,37 mm - w poprzek odcinki x 2,4 134	m m	134,00	
				RAZEM	134,00
63 d.5	KNR 4-01 0627-01	Ręczne oczyszczenie szczotkami stalowymi lub z pomocą wirujących szczotek elektronarzędzia - lica ścian ceglanych po obwodzie (bez ścianek działowych): 76,5 x 2,35 179,775	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179,78	
				RAZEM	179,78
64 d.5	KNR 4-01 0627-02	Smarowanie ścian preparatem grzybo-, pleśnio-, biobójczym, typu np. Selena Tytan lub równoważne 179,775	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179,78	
				RAZEM	179,78
65 d.5	KNR 4-01 0627-02	Hydrofobizująca impregnacja ścian z cegły - impregnatem do starej cegły Funcosil SNL (lub równoważnym środkiem) ; zużycie cegła licowa, gruboporowata: min. 1,0 l/m <sup>2</sup> 179,775	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179,78	
				RAZEM	179,78
66 d.5	KNR 0-40 0208-01	Wykonanie jednego cyklu krzemiankowania w ramach technologii: naniesienie na podłoże preparatu Aida Sulfatex Flussig lub Aida Salzperre jako zabiegi antysole. Spryskanie powierzchni preparatem Aida Kiesol i naniesienie "świeże na świeże" szlamu uszczelniającego. Wyrównanie powierzchni oraz zamknięcie spoin zaprawą Aisit Grundputz; dopuszczalne rozwiązania równoważne 179,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179,78	
				RAZEM	179,78
67 d.5	KNR 0-40 0208-04	Naniesienie tynku magazynującego sole na podłoże. Tynk jednowarstwowy grub 1cm zaprawa Funcosil 1L Sanierputz (lub równoważna) wykonany ręcznie. Nadanie powierzchni tynku szorstkości grzebieniem do tynku lub twarzą szczotką. 179,775	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179,78	
				RAZEM	179,78
68 d.5	KNR 0-40 0210-02	Dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku Funcosil 1L Sanierputz wykonanego ręcznie 179,775	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179,78	
				RAZEM	179,78
69 d.5	KNR 0-40 0212-01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 179,775	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179,78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 0-40 d.5 0212-02	Gruntowanie pod powłoki malarskie 179,775	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 179,78	179,78
71	KNR 0-40 d.5 0212-04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej farbą dyfuzyjną Funcosil lub równoważną 179,775	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 179,78	179,78
<b>6</b>		<b>Mechaniczne wzmocnienie spękań ścian zewnętrznych oraz remont murowego lica ścian. Roboty obejmują wykonanie mechanicznych wzmocnień prętami stalowymi układanymi w bruzdach: 51 odcinków 1+0,4 m z podwójnie układanymi prętami na zewnątrz ściany oraz 8 odcinków 1+0,4 m z podwójnie układanymi prętami od zewnątrz i wewnątrz ściany. Ponadto pozycja obejmuje przemurowania gzymsu oraz wykucie i montaż nadproży nad otworami okiennymi</b>		RAZEM	179,78
72	KNNR 5 d.6 1207-12	Wykucie bruzd w cegle szer. 25 mm dla prętów Brutt Saver (lub innych identycznych lub o lepszych parametrach) głęb. 70 mm (układanych podwójnie); 51 + 8*2*1 = 67 67	m m	67,000 RAZEM	67,000
73	KNNR 5 d.6 0112-04	Wykonanie otworów średn. 20 mm do osadzenia ramion klamer, głęb. 20cm, pod kątem od 30 do 45° w stosunku do jego lica muru; (4 x 51 + 8*2*4) x 0,20 m = 266x0,2 = 53,2 m 266	szt szt	266,00 RAZEM	266,00
74	KNNR 5 d.6 1207-13	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem bruzd i otworów oraz zmycie ich wodą: 266+53,2=319,2 319,2	m m	319,20 RAZEM	319,20
75	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm - ułożenie zaprawy Brutt Saver Powder 27 (lub innej o identycznych lub lepszych parametrach) gr. 1 cm w tylnej części bruzdy; pompowanie pistoletem zaprawy do otworów klamer : 67+53,2 120,2	m m	120,20 RAZEM	120,20
76	KNNR 5 d.6 0101-01	Układanie prętów Brutt Saver (lub innych o identycznych lub lepszych parametrach) śr. 12 mm w gotowych bruzdach - pierwszy pręt 120,2	m m	120,20 RAZEM	120,20
77	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm - ułożenie zaprawy Brutt Saver Powder 27 (lub innej o identycznych lub lepszych parametrach) gr. 2 cm po założeniu pierwszego pręta 67	m m	67,00 RAZEM	67,00
78	KNNR 5 d.6 0101-01	Układanie prętów Brutt Saver (lub innych o identycznych lub lepszych parametrach) śr. 12 mm w gotowych bruzdach - drugi pręt 120,2	m m	120,20 RAZEM	120,20
79	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm - ułożenie zaprawy Brutt Saver Powder 27 (lub innej o identycznych lub lepszych parametrach) gr. 3 cm po założeniu drugiego pręta z pozostawieniem 1 cm na uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym 67	m m	67,00 RAZEM	67,00
80	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm - nałożenie wierzchniej warstwy w bruzdach z zaprawy cementowo-wapiennej 67	m m	67,00 RAZEM	67,00
81	KNR 2-02 d.6 0357-03	Wykucie i osadzenie nadproży okiennych na prefabrykowane SBN lub równoważne z oparciem na murze 15-20 cm, opierając na przemurowanych poniżej 3 warstwach cegły pełnej o wytrzymałości na ściskanie 15 MPa na zaprawie M5: 17x3x1,4 51	szt szt	51,00 RAZEM	51,00
82	PKZ 1904- d.6 02-13-04-00	Reprofilacja gzymsu: wykucia uszkodzonych cegieł i wprawienie nowych, reprofilacja zaprawą sztukatorską żywiczno-cementową: 85-12-12 61	m m	61,00 RAZEM	61,00
83	PKZ 1904- d.6 04-01-12-00	Podkładowe wyrównanie nierówności powierzchni ścian w miejscach wykonanych wzmocnień oraz wymianie elementów konstrukcyjnych: (67*2+17*2)*0,3 25,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,20 RAZEM	25,20
84	KNR-W 2-02 d.6 0219-01	Reprofilacja stopni betonowych zewnętrznych - ręczne układanie betonu w deskowaniu 1,54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,54 RAZEM	1,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>Odtworzenie i remont otworów okiennych piwnicy ze studzienkami doświetlenia</b>			
85	PKZ 1904-d.7 02-13-04-00	Przygotowanie otworu okna piwnicznego - wyrównania otworu 33,6	m m	 33,60	
				RAZEM	33,60
86	PKZ 1904-d.7 02-13-01-00	Wyprawienie podokienników i otoczenia 16,8	m m	 16,80	
				RAZEM	16,80
87	PKZ 1904-d.7 04-01-12-00	Wyprawienie ościeży otworów i otoczenia 15,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,12	
				RAZEM	15,12
88	KNR 2-02 d.7 1016-05	Renowacja studni doświetlniowych: konstrukcja murowa, wsad wykończeniowy, odwodnienie na teren działki, krata; odtworzyć studzienki okien piwnicznych w funkcji doświetlenia z uwzględnieniem montażu kratki wentylacyjnych, przez zastosowanie systemowych doświetlaczy systemowych typu WOLFA 101 PROFi typu WOLFA lub równoważne - naświetle okienne o szerokości 101 cm, z rusztem kratowym 30/30, wersja Profi, w zestawie naświetle wolfa, ruszt, zestaw montażowy, zabezpieczenia antywłamaniowe 14	szt szt	 14,00	
				RAZEM	14,00
8		<b>Ściany zewnętrzne - ocieplenie i renowacja elewacji</b>			
89	KNR 7-12 d.8 0114-08	Czyszczenie strum-ściernie elewacji, np. metodą rotacyjnego strumieniowania, agregatem porównywalnym, typu Rotec z odpowiednio dobranym ścierniwem; granulatu lub ścierniwo z zachowaniem płynnej regulacji ciśnienia między 0,1 do 10 bar. Oczyszczenie podłoża można wykonać metodą hydrotermiczną, strumieniem pary wodnej z dodatkiem detergentów, środków powierzchniowo - czynnych pod ciśnieniem do 85 barów. Doczyszczenie miejsc trudno dostępnych wykonywać można metodą chemiczną z zastosowaniem preparatów na bazie kwasu fluorowodorowego, czy fluorku amonu (np. f-ma Remmers Fassadenreinigerpaste lub równoważne). W miejscach powierzchni zarażonej biologicznie przeprowadzić dezynfekcję, stosując 1 % roztwór alkoholowy, np. Lichenicydy 264 f-my Bresciani lub preparatem typu Keim na bazie algicidów lub Keim Mycal-Ex (lub równoważne) 973,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 973,46	
				RAZEM	973,46
90	KNR 4-01 d.8 0701-06	Skucie odspojonych i zlasowanych tynków na ścianach i gzymsach: 973,46* 0,7 681,422	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 681,42	
				RAZEM	681,42
91	KNR 4-01 d.8 0727-06	Uzupełnienie ubytków w tynkach zaprawą renowacyjną, wapienno-trasową w systemie dwuwarstwowym z uprzednią interwencją naprawczo-zapobiegającą - dotyczy zarysowań o rozwarości < 3 mm - 5 mm (po nacięciu szczelin wyprawienie kitem silikonowym lub wypełnienie bezskurczową zaprawą naprawczą. Ubytki uzupełniane przy pomocy zaprawy - w zależności od głębokości zagłębień - grubej, np. Kalkputz Grob lub drobnej typu Fein. Na powierzchniach oryginalnie tynkowanych (dekoracje architektoniczne - opaski okienne itp.) wyłącznie metodą obróbki ręcznej. Tynk renowacyjny wapienno-trasowy Baumit Sanova WTA (Baumit Sanova EinlagenTrassPutz lub równoważny). Aby scalić fakturę tynków na całej powierzchni wyszpachlować szpachlą renowacyjną Baumit KBM o uziarnieniu 0-1,0 mm (lub równoważne), jako przygotowanie ca. o.ci pod malowanie. Elementy sztukaterii, gzymsów, opasek okiennych, itp. należy odtwarzać metodą tradycyjną przy użyciu zapraw sztukatorskich. Wszystkie obróbki blacharskie należy wymienić na nowe. Wszystkie fragmenty elewacji znajdujące się tuż nad obróbką blacharską lub stykające się należy uszczelnić materiałem Sto FLEXYL lub równoważne. Fragmenty elewacji, detalu, które nie posiadają obróbek blacharskich lub tworzą niewielkie półki należy uszczelnić materiałem, np. Sto FLEXYL. Styk elewacji ze stolarką należy uszczelnić materiałem Sto SEAL F 505 lub równoważnym 681,422	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 681,42	
				RAZEM	681,42
92	KNR 4-01 d.8 0727-06	Wykonanie cokołu z zastosowaniem tynku renowacyjnego WTA; tynki renowacyjne szerokoporowate, o zmniejszonej zdolności podciągania kapilarnego, absorbujące z podłoża wilgoć i wysolenia na całej wysokości cokołu. Po skuciu istniejących tynków zastosować natryskowo roztwór do usuwania grzybów i alg Baumit Sanierloesung (lub równoważne). Miejsca widocznych zasoleń potraktować preparatem do chemicznego wiązania soli Baumit Antisulfat 44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,00	
				RAZEM	44,00
93	PKZ 1904-d.8 09-04-18-00	Reprofilacja gzymsów (23+5+13) 41	m m	 41,00	
				RAZEM	41,00
94	KNR 2-02 d.8 2608-01	Impregnacja tynków preparatem krzemooorganicznym, np. Funcosil Steinfestiger 300 prod. Remmers 973,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 973,46	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 4-01 d.8 0727-05	Nałożenie na całość elewacji tynku cienkowarstwowego, z domieszkami włókien wzmacniających. W partii cokołu zastosowanie specjalistycznej zaprawy odsalającej z paro-przepuszczalną warstwą zewnętrzną o właściwościach hydrofobowych oraz paroprzepuszczalnych farb, o podwyższonej odporności na zmywanie 709,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 709,97	973,46 709,97
96	KNR 2-41 d.8 0703-01	Montaż listwy startowej alum gr 1,0 mm szer 14cm 21	m m	RAZEM 21,00	21,00
97	KNR 2-41 d.8 0201-04	Ociepl ścian płytami styrop. typu EPS PLUS Fasada (lub równoważne) grub. 14 cm: gruntowanie podłoża, zaprawa klejowa, płyta styropianowa, siatka, zaprawa klejowa, gruntowanie przed tynkiem, tynk ozdobny 253,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 253,80	253,80
98	PKZ 1904- d.8 09-04-18-00	Reprofilacja gzymsów styrodurem 21	m m	RAZEM 21,00	21,00
99	KNR 2-02 d.8 2528-01	Malowanie elewacji budynku - scalenie kolorystyczne wykonać w technice silikatowej, farbami KEIM CONCRETAL - LASUR, paro-przepuszczalnymi, odpornymi na ścieranie typu KEIM, wg wzornika Keim Naturstein. Scalenie kolorystyczne elewacji i jej detalu architektonicznego monochromii. Cokół, ściany parteru: tynk malowany farbą silikatową w kolorze KEIM 9087 Ściany kondygnacji: tynk malowany farbą silikatową w kolorze KEIM 9091. Gzymsy malowane farbą silikatową w kolorze KAİM 9097. Podkładem końcowym faktur pod malowanie jest tynk renowacyjny wapienny, cienkowarstwowy KEIM Porosan-Trass-Saniepuzt-NP (lub równoważny) 973,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 973,46	973,46
<b>9</b>		<b>Roboty remontowe wewnątrz budynku</b>			
100	KNR 4-01 d.9 0701-05	Odbicie na ścianach tynków wewnętrznych ze ścian i sufitów: (269,13+265,61+264,13+248)*4,3*0,8 3601,233	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3 601,23	3 601,23
101	KNR 4-04 d.9 0504-02	Rozebranie stropów drewnianych nad parterem, piętrem I i II: okładzin podłogowych, polepy, ślepych pułapów, podsufitki i belek drewnianych 824,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 824,52	824,52
102	KNR 4-04 d.9 0110-01	Rozebranie konstrukcji murowych 7,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 7,90	7,90
103	KNKB 002- d.9 02-06-02-00	Montaż stropu gęstożebrowego - strop jednoprzęsłowy firmy RECTOR RECTOLIGHT grubości 20cm. Beton C20/25, stal zbrojeniowa AIIIIN (RB500W). Na obwodzie stropów wieńce żelbetowe z betonu klasy C20/25 zbrojone podłużnie prętami średn. 12, strzemiona średn. 6 w rozstawie 25cm stal zbrojeniowa AIIIIN (RB500W). Pręty podłużne w miejscach ich styków na zakład o długości 60cm w ścianach prostopadłych kotwienie przez zagięcie pod kątem prostym na długości 60cm. Powiązanie ze ścianami zewnętrznymi za pomocą ankrów z pręta średn. 20 od strony zewnętrznej, zakończony blachą 20x250x250mm w rozstawie nie większym niż 70cm. Wieńce przy ścianach wewnętrznych łączone ze sobą za pomocą pręta średn. 16 co max 70cm. Ankrzy wykonane ze stali S235, zabezpieczenia antykorozyjne przez ocynkowanie ogniowe. Nadbeton wyrównawczy 7cm 824,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 824,52	824,52
104	KNNR 2 d.9 0107-09	Wykonanie monolitycznych schodów żelbetowych z podestami oraz monolitycznymi przyległościami komunikacji: dwubiegowe, płytowe z ukrytą belką spocznikową, zbrojone stalą A-IIIIN (RB500W), beton C20/25 57,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 57,70	57,70
105	KNR-W 2-02 d.9 0259-06	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych 14,425	Mg Mg	RAZEM 14,42	14,42
106	KNR-W 2-02 d.9 1207-05	Balustrady na klatkach schodowych: (patrz rys. A.25 DETAL balustrady): bariera stalowa z prętami pionowymi, pochwyty drewniany, profilowany, 5x10cm, mocowanie balustrady do stopni (wg detalu), wykończenie: malowanie proszkowe kolor Traffic Black RAL 9017, max prześwit 12cm, słupki z prętów stalowych okrągłych średn. 20, łącznik słupka z pochwytem, płaskownik szer. 3cm, gr. 5mm, podstawa słupka do przymocowania do stopnia, płaskownik 28x5cm, gr. 5mm, wykończenie: malowanie proszkowe kolor Traffic Black RAL 9017, gatunek stali: 304, wysokość balustrady H=110 cm 72	m m	RAZEM 72,00	72,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR-W 2-02 d.9 0101-02	Murowe konstrukcje: zamurowania, przemurowania: cegła pełna ceramiczna o wytrzymałości na ściskanie 15MPa, zaprawa M5 oraz z bloczków gazobetonowych 63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 63,00	72,00 63,00
108	KNR 2-43 d.9 0501-03	Wykonanie nowo projektowanych przewodów kominowych wentylacyjnych jako murowane z pustaków ceramicznych o wymiarach 19x19x22cm, łączonych szczelnie na zaprawę cementowo-wapienną. Kominy obudować bloczkami z gazobetonu gr. 6 i 12cm (zgodnie z wymiarami podanymi na rysunkach architektury). W poziomie piwnic nowoprojektowane przewody kominowe spalinowe wykonać jako murowane z pustaków ceramicznych o wymiarach 19x19x22cm, łączonych szczelnie na zaprawę cementowo-wapienną. Kominy obudować cegłą SILKA 12cm (zgodnie z wymiarami podanymi na rysunkach architektury) 192	m m	RAZEM 192,00	192,00
109	KNR 2-02 d.9 2111-02	Posadzki w komunikacji, na klatkach schodowych i w pomieszczeniach technicznych - granitogres, mrozoodporny, wodoodporny, szklawiony, V klasa odporności na ścieranie, o wym. 42x42cm, fuga gr. 2mm, w kolorze szarym, płytki typu Graffite Cersanit lub równoważne. Okładzina stopni i podstopnic alternatywnie - okładzina granit strzegomski płomieniowany - grubość płyt 2 cm 303,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 303,82	303,82
110	KNR-W 2-02 d.9 1109-05	Posadzki w pomieszczeniach "mokrych" i komunikacji wewnętrznej z płytek podłogowych z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - pomieszczenia sanitarne i kuchenne oraz komunikacji; płytki ceramiczne w kolorze białym typu Bianco Cersanit lub równoważne, o wym. 25x40cm, klejone na klej elastyczny na szlachcie betonowej, fuga gr. 2 mm. Pod płytkami izolacja przeciwwodna z folii w płynie z zastosowaniem pełnego systemu uszczelnień (połączeń ściana - posadzka, przejść rur przez ściany i posadzki). Wszystkie fugi w kolorze płytek, zabezpieczone preparatem do impregnacji Cersanit lub równoważnym 321,244	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 321,24	321,24
111	KNR-W 2-02 d.9 1122-01	Posadzki z paneli podłogowych: ułożenie folii budowlanej min 0,5 mm, podkład pod podłogę pływającą XPS 5mm, warstwa środkowa z płyt HDF lub wiórowej, deszczułki paneli; zastosować w pokojach, garderobach i aneksach kuchennych - panele podłogowe, deska jasna, typ 1-lamelowy, wym. 138x19, klasa ścieralności AC4, gr. 8mm, wodoodporne, typu SOSNA Naturalna Komfort lub równoważne.(111,06+140,36+140,96+118,58)*1,1 606,314	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 606,31	606,31
112	KNR-W 2-02 d.9 1122-01	Posadzka z płyt OSB 19mm na strychu: ułożenie folii budowlanej min 0,5 mm, podkład pod podłogę pływającą XPS 5mm 31,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 31,90	31,90
113	KNKB 002- d.9 08-04-03-00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi: łazienki i fartuchy w kuchniach 494	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 494,00	494,00
114	KNR-W 2-02 d.9 0803-03	Tynk na ścianach i sufitach. Ściany - tynki gipsowe nakładane maszynowo, zacierane, klasą odpowiadającą tynkom cementowo-wapiennym kategorii III. Sufity - tynki gipsowe nakładane maszynowo, szpachlowane, klasą odpowiadającą tynkom cementowo-wapiennym kategorii III.(269,13+265,61+264,13+248)* 4,3-494 4007,541	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4 007,54	4 007,54
115	KNR 2-02 d.9 2015-01	Wykonanie gładzi na ścianach i stropach - grub 3 mm 4501,541	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4 501,54	4 501,54
116	KNR-W 4-01 d.9 1204-02	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian. Ściany i sufit malowane na kolor biały farbą do wnętrz Jedyńka lub równoważną. W kuchniach i w łazienkach malowane na kolor biały, farba przeznaczona do pom. mokrych Jedyńka lub równoważne (powierzchnie nie objęte licowaniem płytkami ceramicznymi 4501,541	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4 501,54	4 501,54
117	KNR 2-02 d.9 1218-01	Montaż akcesorii w łazienkach dla osób niepełnosprawnych 3	szt szt	RAZEM 3,00	3,00
118	KNR 2-02 d.9 1218-02	Montaż szafy z przegrodami pocztowymi 1	kpl kpl	RAZEM 1,00	1,00
119	KNR-W 4-01 d.9 0535-02	Montaż osłon na przewody techniczne	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52	m	52,00	
				RAZEM	52,00
<b>10</b>		<b>Remont dachu, odprowadzenia wody opadowej i kominów</b>			
120 d.10	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład: 13*24+3*9	m <sup>2</sup>		
		339	m <sup>2</sup>	339,00	
				RAZEM	339,00
121 d.10	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie pokrycia dachu z dachówki karpiówki podwójnej: (23+4+12)*3,7*0,8=39*3,7*0,8	m <sup>2</sup>		
		115,44	m <sup>2</sup>	115,44	
				RAZEM	115,44
122 d.10	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie deskowania dachu na styk pod papą oraz ołacenia i podszycia dachówki: 454,44	m <sup>2</sup>		
		454,44	m <sup>2</sup>	454,44	
				RAZEM	454,44
123 d.10	KNKB 002- 04-03-03-00	Montaż odtworzeniowy więźby stropodachu z tarcicy impregnowanej warsztatu: 6,5*2,5*1,1*0,5 = m3 8,938	m <sup>3</sup>		
		8,938	m <sup>3</sup>	8,94	
				RAZEM	8,94
124 d.10	KNR 2-02 0005-02	Impregnacja drewna 7x preparatem fobos M-2 natrysk elektr konstrukcji istniejącej	m <sup>2</sup>		
		266,3	m <sup>2</sup>	266,30	
				RAZEM	266,30
125 d.10	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku: 23+4+12+5+16	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
126 d.10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów, poszycia kafarków, kołnierzy gzymsów, parapetów, pasów podrynnowych, obróbek kominów i wyłazu - nie nadających się do użytku: (10*1,5*2,6 + 61*0,8 + 24*1,4 + 69*0,4)*1,1 = 149*1,1	m <sup>2</sup>		
		163,9	m <sup>2</sup>	163,90	
				RAZEM	163,90
127 d.10	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku: 3*13+2*12	m		
		63	m	63,00	
				RAZEM	63,00
128 d.10	KNNR 3 0601-01	Odbicie zlasowanego tynku na kominach: 6*(2,8+0,6)*2*1,2	m <sup>2</sup>		
		48,96	m <sup>2</sup>	48,96	
				RAZEM	48,96
129 d.10	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów ponad dachem: 6*2,8*0,6*0,4	m <sup>3</sup>		
		4,032	m <sup>3</sup>	4,03	
				RAZEM	4,03
130 d.10	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu ponad 0,5 m3. Przemurować istniejące kominy likwidując ubytki i wymurować nowe z cegły pełnej klasy 150. Kominy murować do poziomu 30cm ponad kalenicę. Zapewnić wyprowadzenie ponad dach wszystkich niezbędnych przewodów wentylacyjnych i spalinowych.	m <sup>3</sup>		
		4,032	m <sup>3</sup>	4,03	
				RAZEM	4,03
131 d.10	KNR-W 4-01 0203-13	Wykonanie czapek kominowych: grubość czapki 7 cm ze spadkiem na zewnątrz do grubości 5 cm, czapka wysunięta poza obrys trzonu kominowego 5 cm z wytworzonym kapinoskiem na powierzchni dolnej, wykonanej z betonu C25/30 z wodoszczelnością minimum W2: 6*2,8*0,6	m <sup>2</sup>		
		10,08	m <sup>2</sup>	10,08	
				RAZEM	10,08
132 d.10	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynku zewnętrznego zwykłego kategorii III na kominach z nałożeniem kolorystycznej warstwy scalającej	m <sup>2</sup>		
		48,96	m <sup>2</sup>	48,96	
				RAZEM	48,96
133 d.10	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 32 mm	m <sup>2</sup>		
		339	m <sup>2</sup>	339,00	
				RAZEM	339,00
134 d.10	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie co 16 cm	m <sup>2</sup>		
		115,44	m <sup>2</sup>	115,44	
				RAZEM	115,44
135 d.10	KNR 2-02 0410-03	Deskowanie podbudowy kafarków z desek 32 mm	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54,00	
				RAZEM	54,00
136 d.10	KNKB 002- 04-05-01-00	Wymiana podszycia koryt ściekowych z desek 25 mm z impregnacją preparatem Fobos 2 (lub równoważnym): 16+9,2*4x0,5	m <sup>2</sup>		
		26,4	m <sup>2</sup>	26,40	
				RAZEM	26,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.10	KNR-W 2-02 0504-02	Położenie papy na podszycia koryt ściekowych: 26,4*1,1 29,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,04	
				RAZEM	29,04
138 d.10	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie koryt ściekowych z blachy cynkowo-tytanowej 0,7 mm; kolor Natural Zinc typu VMZINC lub równoważne 26,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,40	
				RAZEM	26,40
139 d.10	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej 0,7 mm; wyprofilowane elementy z odtworzeniem detalu architektonicznego oraz przykryte obróbkami z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm kolor Natural Zinc typu VMZINC lub równoważne 163,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163,90	
				RAZEM	163,90
140 d.10	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowo-tytan. 0,7 mm o 15 cm; kolor Natural Zinc typu VMZINC lub równoważne 60	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
141 d.10	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowo-tytanowej o 110 mm; kolor Natural Zinc typu VMZINC lub równoważne 63	m m	 63,00	
				RAZEM	63,00
142 d.10	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej; kolor Natural Zinc typu VMZINC lub równoważne 5	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00
143 d.10	KNR-W 2-18 0802-02	Montaż studzienki osadnika rynnowego 5	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00
144 d.10	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe 339	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 339,00	
				RAZEM	339,00
145 d.10	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 115,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,44	
				RAZEM	115,44
146 d.10	KNR 2-02 0522-01	Pokrycie daszków kafarków blachą cynk-tytan 0,7 mm na rąbek: 10*1,5*2*1,3; kolor Natural Zinc typu VMZINC lub równoważne 39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,00	
				RAZEM	39,00
147 d.10	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacja wewnątrz pokrycia dachowego z płyt z wełny mineralnej na sucho - poddasze, grub. 20cm z folią paroizolacyjną i paroprzepuszczalną: 454,44*0,9 408,996	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 409,00	
				RAZEM	409,00
148 d.10	KNR 9-09 0101-01	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF (lub rozwiązanie równoważne) na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. Odporność ogniowa zabudowy - F 0,5/EI 30 408,996	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 409,00	
				RAZEM	409,00
149 d.10	KNR 2-02 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej wyłazu 0,8x0,8 w połąci dachowej 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
150 d.10	KNR-W 2-02 1016-07	Montaż wyłazu dachowego 0,8x0,8 m - fabrycznie wykończony. Wymagania techniczne okna wyłazowego: współczynnik Uw 1,3 W/m <sup>2</sup> K, współczynnik Ug 1,0 W/rm-K, współczynnik Rw 34 dB, zestaw szybowy wypełniony gazem + szyba zewnętrzna hartowana 4H-16-4T. Typ FAKRO lub równoważne 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
151 d.10	KNR-W 2-02 1016-07	Montaż drabiny wyłazowej na dach. W miejscu wyłazu przymocować na stałe do ściany drabinę stalową. 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>11</b>		<b>Adaptacja części piwnicy na kotłownię gazowe</b>			
152 d.11	KNR 4-04 0504-05	Rozebranie posadzki z cegieł zwykłych i innego utwardzenia - pomieszczenia kotłowni: 20,1+16,4 = 36,5 m <sup>2</sup> 36,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,50	
				RAZEM	36,50
153 d.11	KNR 4-01 0104-02	Ręczne pogłębienie podłoża pomieszczeń kotłowni: 36,5x0,25 9,125	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,12	
				RAZEM	9,12
154 d.11	KNR-W 2-01 0304-03	Wykop ręczny z wyniesieniem urobku na zewnątrz - pod studzienki schładzające 2*1*1	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
155 d.11	KNR-W 2-18 0517-01	Montaż studzienki schładzającej wg projektu, z otwieranym włazem	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
156 d.11	KNR-W 2-18 0511-02	Obsypka studni pospółką: 1-0,286=0,717*2	m <sup>3</sup>		
		1,434	m <sup>3</sup>	1,43	
				RAZEM	1,43
157 d.11	KNR 2-02 2003-03	Ścianki zamykające pomieszczenia kotłowni spełniające REI60, murowane z cegły pełnej 12 cm z zastosowaniem od strony kotłowni STG typu DF (GKF) z taśmą izolacyjną przypoładzkową, od zewnątrz tynkowane: 4,7*2,4+3,6*2,5 20,28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,28	
				RAZEM	20,28
158 d.11	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi	m <sup>3</sup>		
		1,434	m <sup>3</sup>	1,43	
				RAZEM	1,43
159 d.11	KNR 2-02 2003-01	Okładziny: sufitowa - spełniające REI60, z zastosowaniem alternatywnie lub równorzędnie: Multipor, Promatec, wełna mineralna, STG typu DF (GKF) 36,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,50	
				RAZEM	36,50
160 d.11	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż drzwi stalowych 100(90)x200 cm z klasą ognioodporności EI30	m <sup>2</sup>		
		3,6	m <sup>2</sup>	3,60	
				RAZEM	3,60
161 d.11	KNR 2-02 2015-01	Skucie istniejących tynków i wykonanie nowych III kat. na ścianach pomieszczeń kotłowni 89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,00	
				RAZEM	89,00
162 d.11	KNR-W 2-02 0803-03	Tynk na ścianach i suficie kategorii III wykonanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
		125,5	m <sup>2</sup>	125,50	
				RAZEM	125,50
163 d.11	KNR 2-02 2015-01	Wykonanie gładzi grub 3 mm:	m <sup>2</sup>		
		125,5	m <sup>2</sup>	125,50	
				RAZEM	125,50
164 d.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzka - jastrych na podbudowie żwirowo-piaskowej i chudego betonu z izolacją termiczną UC(max)[W/(m <sup>2</sup> *K)] - 0,30; układ warstw: 1. jastrych cementowy 50; 2. folia PE 0,2; 3. swisspor LAMBDA lub równoważne 100; 4. papa 4,0 0,18; 5. beton ze zbrojeniem rozproszonym - 150; 6. chudy beton 50; 7. grunt — 36,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,50	
				RAZEM	36,50
165 d.11	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej z cokolikiem 15 cm 36,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,50	
				RAZEM	36,50
166 d.11	KNR 4-01 0334-09	Przebicie otworów dla prowadzenia instalacji (wszystkie instalacje)	szt		
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
167 d.11	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach po montażu instalacji	szt		
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
168 d.11	KNR 4-01 0710-01	Wyprawienia tynkarskie i szpachlowanie przy otworach do 1 m2 po robotach instalacyjnych: 7*0,3 m2 3,9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,90	
				RAZEM	3,90
169 d.11	KNR 2-02 1134-01	Gruntowanie ścian i stropu preparatami gruntującymi: 36,5+20,28+89	m <sup>2</sup>		
		145,78	m <sup>2</sup>	145,78	
				RAZEM	145,78
170 d.11	KNR 2-02 1501-07	Malowanie 2-krotne farbą zmywalną	m <sup>2</sup>		
		145,78	m <sup>2</sup>	145,78	
				RAZEM	145,78
171 d.11	KNR 2-15 2116-01	Montaż tulei dystansowych w przejściach przez ściany i stropy z rury stalowej o 3 cm większej od przekroju rur przesyłowych 11	szt		
			szt	11,00	
				RAZEM	11,00
172 d.11	KNR 4-01 0322-02	Montaż kanału wywiewnego 14x14 cm - otwór przez ścianę z wylotem do studzienki doświetlenia piwnicznego do wysokości pod kratę osłonową 2	kpl		
			kpl	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR 2-17 d.11 0146-01	Montaż kanału nawiewnego typu Z od strony podwórza: czerpnia - wlot górny w przestrzeni doświetlenia okiennego, prowadzenie pod sufitem do pomieszczenie kotłowni, zejście do nawiewu dołem nad posadzką 2	kpl kpl	RAZEM 2,00	2,00
174	KNR 4-01 d.11 0108-09	Wywóz gruntu,gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km: 9,125*1,3 11,863	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 11,86	11,86
175	KNR 4-01 d.11 0108-10	Wywóz gruntu, gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 20 km 11,863	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 11,86	11,86
<b>12</b>		<b>Stolarka otworowa</b>			
176	KNNR 2 d.12 1102-03	Montaż stolarki okiennej: 100x80 - 49 szt, 120x180 - szt 3, 117x180 - szt 3, 90x155 - szt 10, 100x100 - szt 11, 88x70 - szt. 4. Parametry U=1,1 W/m <sup>2</sup> *K, w kolorze białym z odcieniem NSC, wykonane zgodnie z wymiarami podanymi na rysunkach. Okna uchylne, rozwierane, dwuszybowe, szklone szkłem zespolonym typu float. Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane Aereco (w każdym pokoju jeden nawiewnik) lub równoważne, z ręczną blokadą przepływu powietrza. W oknach, w których nie można wykonać parapetu na wymaganej wysokości 110cm, należy wstawić od wewnątrz barierkę zabezpieczającą przed wypadnięciem, w postaci kwadratowej rury stalowej 50x50mm, kotwionej w ścianie na klej i kołki rozporowe. Odtworzyć parapety zewnętrzne - wyprofilowanie z zachowaniem detalu architektonicznego i przykryć parapetem z blachy stalowej, laminowanej, gr. 0,75mm, kolor biały RAL 9010 malowany proszkowo, powłoka cynkowa (ochrona przed korozją), typu SOFTLINE lub równoważne. Parapety wewnętrzne z konglomeratu (skład żywica + kamień naturalny 95%), gr. 3cm, kamień gatunek 1, w kolorze białym, typu Polare lub równoważne. 128,412	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 128,41	128,41
177	KNNR 2 d.12 1102-04	Montaż drzwi zewnętrznych DW 130x210 - szt 2, DZ 130x270 - szt 2, Ds1 80x200 - szt 1 14,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14,08	14,08
178	KNNR 2 d.12 1102-04	Montaż drzwi komunikacji D1 - 130x210 - 6 16,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16,38	16,38
179	KNNR 2 d.12 1102-04	Montaż drzwi wewnątrz-lokalowe 0,9x2,0 - szt 44. Drzwi wewnętrzne DRE PLUS TOP lub równoważne w kolorze białym. Drzwi pokojowe pełne, łazienkowe i do kuchni z przeszkleniem (wg zestawienia stolarki). W łazience drzwi podcięte od dołu + zamek WC, krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska, płyciny płaskie HDF gr. 4mm, rama z drewna iglastego, wypełnienie „plaster miodu”, okleina DRE-Cell Decor, 2 zawiasy (srebrne), zamek na klucz zwykły, wyposażone blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędn., szyba BIAŁA gr. 4mm; w drzwiach przesuwnych wykonać skrzydło bezprzylgowe do systemu przesuwne, klamka Harco Canna - nikiel velvet lub równoważna. Drzwi do mieszkań: rama skrzydła wykonana z płyty MDF dodatkowo wzmocniona dwoma płaskownikami stalowymi. Wypełnienie - płyta wiorowa otworowa. Drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej (Rw=32dB). Płyta zewnętrzna HDF uszlachetniona okleiną DRE-Cell Decor - wykończenie z frezem dekoracyjnym, 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego, zamek zasuwkowy dolny na wkładkę patentową, zamek zasuwkowy górny na wkładkę patentową, wizjer w drzwiach, uszczelka opadająca, próg ze stali nierdzewnej, klamka prosta metalowa 79,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 79,20	79,20
180	KNNR 2 d.12 1102-04	Montaż drzwi wewnątrz-lokalowe 0,8x2,0 - szt 48. Drzwi wewnętrzne DRE PLUS TOP lub równoważne w kolorze białym. Drzwi pokojowe pełne, łazienkowe i do kuchni z przeszkleniem (wg zestawienia stolarki). W łazience drzwi podcięte od dołu + zamek WC, krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska, płyciny płaskie HDF gr. 4mm, rama z drewna iglastego, wypełnienie „plaster miodu”, okleina DRE-Cell Decor, 2 zawiasy (srebrne), zamek na klucz zwykły, wyposażone blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędn., szyba BIAŁA gr. 4mm; w drzwiach przesuwnych wykonać skrzydło bezprzylgowe do systemu przesuwne, klamka Harco Canna - nikiel velvet lub równoważna. 76,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 76,80	76,80
181	KNNR 2 d.12 1102-04	Montaż drzwi do szachtów 76x208 - 10 15,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15,81	15,81
				RAZEM	15,81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.12	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki wewnętrzne: systemowe, szczotka+guma ryflowa, o wym. 100x60cm, antypoślizgowa. Wycieraczka zewnętrzna: ocynkowana ogniowo, konstrukcja samonośna, montowana we wpuście z odwodnieniem, wym. 100x60 cm. Komplet złożony jest z wycieraczki zewnętrznej i wewnętrznej. Przy zewnętrznej wycieraczce - skrobaczka do obuwia	kpl  kpl	  4,00	
		4		RAZEM	4,00
183 d.12	KNR 4-01 0354-05	Demontaż stolarki otworowej (128,412+14,08+16,38+79,2+76,8+15,81)*0,7	m <sup>2</sup>		
		231,477	m <sup>2</sup>	231,48	
				RAZEM	231,48
<b>13</b>		<b>Instalacje ogromowa Razem 28 500,12</b>			
184 d.13	KNKB 005- 05-01-01-00	Zwód - drut stalowy ocynkowany FeZn średn. 8	m		
		467	m	467,00	
				RAZEM	467,00
185 d.13	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych w puszcze PCV	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
186 d.13	KNKB 005- 05-02-01-00	Montaż uziomu z bednarki FeZn 30x 4 mm, w wykopie gł 0,6 m kat 1/2 z wykoniem wykopu i zasypaniem	m		
		88	m	88,00	
				RAZEM	88,00
187 d.13	KNNR 5 0612-06	Wykonanie połączeń spawanych - uziom	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
188 d.13	KNNR 5 0612-04	Wykonanie połączenia naprężnego	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
189 d.13	KNNR 5 0612-03	Wykonanie połączeń śrubowych	szt		
		126	szt	126,00	
				RAZEM	126,00
190 d.13	KNNR 5 0612-02	Iglice odgromowe dł. 1,5 m	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
191 d.13	KNNR 5 0612-02	Iglice odgromowe dł. 0,5 m	szt		
		22	szt	22,00	
				RAZEM	22,00
<b>14</b>		<b>Pozostałe Razem 62 834,29</b>			
192 d.14	KNR 4-01 0108-11	Wywóz odpadów samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		296	m <sup>3</sup>	296,00	
				RAZEM	296,00
193 d.14	KNR 4-01 0108-12	Wywóz odpadów samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - do 10 km	m <sup>3</sup>		
		296	m <sup>3</sup>	296,00	
				RAZEM	296,00
194 d.14	KNR 0-00 0000-00	Oplata za przyjęcie odpadów na wysypisko	m <sup>3</sup>		
		296	m <sup>3</sup>	296,00	
				RAZEM	296,00
195 d.14	KNR 0-00 0000-00	Obsługa archeologiczna robót	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
196 d.14	KNR 0-00 0000-00	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i wprowadzenie do zasobu kartograficznego	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000