

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
R*1,2					
1		Roboty przygotowawcze i zabezpieczające			
1	KNR 2-25	Daszek ochronny nad wejściem	m ²		
d.1	0311-01	(3+3)*1,5*2	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
2	KNR 2-25	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie	m ²		
d.1	0311-02	2,0*1,5*2	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	16*(13+23+4+12+12+5+16)	m ²	1 360,000	
				RAZEM	1 360,000
4		Czas pracy rusztowania	m-godz		
d.1		400	m-godz	400,000	
				RAZEM	400,000
5	NNRNKB 2-	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	02 1625-1	1360	m ²	1 360,000	
				RAZEM	1 360,000
6	KNR 2-02	Instalacje odgromowa dla rusztowań przyściennych wys. do 15 m	m ²		
d.1	1613-2	1360	m ²	1 360,000	
				RAZEM	1 360,000
7		Wykonanie projektu organizacji ruchu , koszty zajęcia chodnika od Knapowskiego 30, Dmowskiego 120	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów, izolacja zewn. ścian piwnicznych, opaska przeciwwilgociowa			
8		Demontaż i ponowny montaż bramy od stony ul. Dmowskiego 118 wraz z zajęciem terenu	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - chodnik od strony sąsiada	m ²		
d.2	0815-01	12*1,5	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - od strony działki sąsiedniej	m ³		
d.2	0104-02	12*2,6*1,5	m ³	46,800	
				RAZEM	46,800
11	KNR 4-01	Oczyszczenie ściany fundamentowej, odbicie zmurszałych zapraw, wyrównanie powierzchni narzutą cementową	m ²		
d.2	0701-5				
	Norma: KNR 4-01 0701-05, ORG-BUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane				
		31,2	m ²	31,200	
				RAZEM	31,200
12	KNR 40	Wykonanie izolacji pionowej - do górnego poziomu projektowanej opaski poziomej - poprzez zagruntowanie wyrównanej powierzchni Euroalan - 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 futełkowej jako zabezpieczenie mechaniczne (warstwy osłonowo - drenującej z folii kubełkowej, geomembrany odwadniającej i wentylującej np Tefond firmy Tegola)	m ²		
d.2	0208-1				
	Norma: KNR 0-40 0208-01, IRM wyd. I 2004 BIMES: Hydroizolacje i uszczelnienia - system Remmers				
		31,2	m ²	31,200	
				RAZEM	31,200
13	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	0511-02	12*1,5*0,15	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
14	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2	0236-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
15	KNR 2-31 d.2 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm - pod opaskę (18,5+4,5+12,5+12,0)*0,5+12,0*1,5+(22,0+4,3)*1,5	m ² m ²	 81,200	
				RAZEM	81,200
16	KNR 2-31 d.2 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.15	m ² m ²	 81,200	
				RAZEM	81,200
17	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (12,5+18,5+4,5+12,0+12+4,3+22)*0,2*0,2	m ³ m ³	 3,432	
				RAZEM	3,432
18	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12,5+18,5+4,5+12,0+12+4,3+22	m m	 85,800	
				RAZEM	85,800
19	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - od Dmowskiego i od strony sąsiada 10,5*1,5+ (22,0+4,3)*1,5	m ² m ²	 55,200	
				RAZEM	55,200
20	KNR 2-31 d.2 0204-03	Opaska żwirowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm (12,5+18,5+4,5+12,0)*0,5	m ² m ²	 23,750	
				RAZEM	23,750
21	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III 88*0,5*0,15	m ³ m ³	 6,600	
				RAZEM	6,600
3		Remont pomieszczeń piwnicznych i schodów			
22	KNR-W 4-01 d.3 0705-03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami 2,2*15	m m	 33,000	
				RAZEM	33,000
23	KNR-W 4-01 d.3 0706-05	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
24	d.3	Profilowanie stopni betonowych zewnętrznych - ręczne układanie betonu w deskowaniu 1,54	m ³ m ³	 1,540	
				RAZEM	1,540
4		Odtworzenie i remont otworów okiennych piwnicy ze studzienkami doświetlenia			
25	d.4	Przygotowanie otworu okna piwnicznego - wyrównania otworu 33,6	m m	 33,600	
				RAZEM	33,600
26	d.4	Wyprawienie podokienników i otoczenia 16,8	m m	 16,800	
				RAZEM	16,800
27	d.4	Wyprawienie ościeży otworów i otoczenia 15,12	m ² m ²	 15,120	
				RAZEM	15,120
28	d.4	Renowacja studni doświetleniowych konstrukcja murowana wsad wykończeniowy odwodnienie na teren działki,krata odtworzyć studzienki okien piwnicznych w funkcji doświetleń z uwzględnieniem montażu kratkewentylacyjnych przez zastosowanie systemowych doświetlaczy systemowych typu WOLFA 101 PROFI typu WOLFA lub równowazne - naświetle okienne o szerokości 101 cm, z rusztem klatowym 30/30 wersja Profi w zestawie naświetle wolfa, ruszt, zestaw montażowy,zabezpieczenia antywłamaniowe 14	szt szt	 14,000	
				RAZEM	14,000
5		Ściany zewnętrzne - renowacja elewacji+ malowanie całości			
29	KNR 4-01 d.5 0701-6	Skucie odspojonych i zlasowanych tynków na ścianach i gzymsach (12,2*2,0)*2+2,0*2,5+(13,5*12,0)	m ² m ²	 215,800	
				RAZEM	215,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.5	KNR 4-01 0727-6	Uzupełnienie ubytków w tynkach zaprawą renowacyjną, wapienno trasową w systemie dwuwarstwowym z uprzednią interwencją naprawczą - zapobiegająca dotyczy zarysowań o rozwarości < 3 mm - 5 mm (po nacięciu szczelin wyprawy kitem silikonowym lub wypełnienie bezskurczową zaprawą naprawczą. ubytki uzupełniane przy pomocy zaprawy - w zależności od głębokości zagłębień - grubej np Kalkputz Grob lub drobnej typu Fem. Na powierzchniach oryginalnie tynkowanych (dekoracje architektoniczne - opaski okienne itp) wyłączenie metodą obróbki ręcznej. Tynk renowacyjny wapienno - trasowy baumit Sanova WTA (Baumit Sanova Einlegen Trass Putz lub równoważny) Aby scalić fakturę tynków na całej powierzchni wyszpachlować szpachlą renowacyjną Baumit KBM o uziarnieniu 0-1,0 mm (lub równoważne) jako przygotowanie całości pod malowanie. Elementy sztukaterii gzymsów, opasek okiennych itp należy odtworzyć 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 Sto Seal F 505 lub równoważnym	m ²		
		215,8	m ²	215,800	
				RAZEM	215,800
31 d.5		Reprofilacja gzymsów 25+5+13	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
32 d.5	KNR 4-01 0727-6 Norma: KNR 4-01 0727-06, ORG-BUD wyd.I 1988,biuletyn do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	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 Baumit Antisulfat	m ²		
		44	m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
33 d.5		Wykonanie opasek okiennych i podokienników	m		
		132,5+18,4+61+37	m	248,900	
				RAZEM	248,900
34 d.5		Impregnacja tynków preparatem krzemooorganicznymnp Funcosil Steinfestiger 300 prod. Remmers (12,0*22,5)+(14,5*4,5)+(12,0*12,2)+(12,0*13,5)	m ²		
			m ²	643,650	
				RAZEM	643,650
35 d.5	KNR 4-01 0727-5 Norma: KNR 4-01 0727-05, ORG-BUD wyd.I 1988,biuletyn do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	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	m ²		
		643,65	m ²	643,650	
				RAZEM	643,650
36 d.5		Malowanie elewacji budynku - scalanie kolorystyczne wykonać w technice sili- katowej farbami KEIM CONCRETAL - LASUR paro - przepuszczalnymi odpor- nymi na ścieranie typu KEIM wg wzornika Keim Naturstein. Scalanie kolorys- tyczne elewacji i jej detalu architektonicznego monochromii. Cokół, ściany par- teru: 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 KEİM Porosan - trass Sa- nierpuzi-NP (lub równoważny) 643,65+(18,5+4,5)*12,0	m ²		
			m ²	919,650	
				RAZEM	919,650
6		Remont dachu, odprowadzenia wody opadowej i kominów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6	KNRW 2-02 0504-2 Norma: KNR-W 2-02 0504-02, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Położenie papy na podszyciu koryt ściekowych - miejsca przecieków	m ²		
		29,04	m ²	29,040	
				RAZEM	29,040
38 d.6	KNRW 2-02 0514-3 Norma: KNR-W 2-02 0514-03, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Wykonanie obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej 0,7 mm wyprofilowane elementy z odtworzeniem detalu architektonicznego oraz przykryte obróbki z blachy tytanowo-cynkowej gr 0,7 mm kolor Natural Zinc typu VMZINC lub równoważne	m ²		
		82,0	m ²	82,000	
				RAZEM	82,000
39 d.6	KNR 2-02 0511-3 Norma: KNR 2-02 0511- 03, ORG- BUD wyd. spec. 1998 BIMES: Kon- strukcje bu- dowlane	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowo - tytanowej fi 110 kolor Natural Zine typu VMZINC lub równoważne	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
40 d.6	KNRW 2-18 0802-2 Norma: KNR-W 2-18 0802-02, WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociąg- owe i kana- lizacyjne (wersja Wa- cetob 1997r)	Montaż studzienki osadnika rynnowego.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.6	NNRNKB 2- 02 0522-1 Norma: KNR-W 2-02 0504-02, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Pokrycie daszków kaferków blachą cynk - tytan 0,7 mm na rąbek kolor Natural Zine typu VMZINC lub równoważne	m ²		
		39	m ²	39,000	
				RAZEM	39,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.6	KNR 15 0526-1 Norma: KNR 0-15II 0526- 01, IGM wyd. III 2000 BIMES: Po- krycia dach- owe; uzupeł- nienia do KNR 2-02 rozdział 05 (Warszaw- Olsztyn 2002, Wyd. IV)	Wykonanie konstrukcji nośnej wylazu 0,8x0,8 w połaci dachowej.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.6	KNRW 2-02 1016-7 Norma: KNR-W 2-02 1016-07, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Montaż wylazu dachowego 0,8x0,8 m - fabrycznie wykończony. Wymagania techniczne okna wylazowego współczynnik Uw 1,3 W/m ² K współczynnik Ug 1,0 W/m ² K współczynnik Rw 34 dB zestaw szybowy wypełniony gazem +szyba zewnętrzna hartowana 4H-16-4T Typ Fakro lub równoważne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.6	KNRW 2-02 1016-7 Norma: KNR-W 2-02 1016-07, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Montaż drabiny wylazowej na dach. W miejscu wylazu przymocować na stałe do ściany drabinkę stalową.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Elementy dodatkowe			
45 d.7	KNR 2-02 1219-3	Wycieraczki wewnętrzne systemowe, szczotka +guma ryflowa o wym. 100x60 cm antypoślizgowa. Wycieraczka zewnętrzna ocynkowana ogniowo, konstrukcja samonośna montowana we wpuszczenie z odwodnieniem wym 100x60 cm. Komplet złożony jest z wycieraczki zewnętrznej i wewnętrznej. Przy zewnętrznej wycieraczce - skrobaczka do obuwia	kmpl		
		4	kmpl	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Pozostałe			
46 d.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
47 d.8		Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
48 d.8		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i wprowadzenie do zasobu kartograficznego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000