

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku usługowego, polegająca na zabudowie holu wejściowego do przychodni rodzinnej NZOZ Przychodnia Rodzinna, Wiesława Drejer-Przekop

ADRES INWESTYCJI : 16-300 Augustów, ul. Hoża 2B

INWESTOR : NZOZ Przychodnia Rodzinna, Wiesława Drejer-Przekop

ADRES INWESTORA : 16-300 Augustów, ul. Hoża 2B

DATA OPRACOWANIA : 9 listopada 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
9 listopada 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKI	1.1	1.23
2	IZOLACJA FUNDAMENTÓW	2.1	2.5
3	POŁOGI I POSADZKI	3.1	3.17
4	OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	4.1	4.7
5	ELEMENTY OTWOROWE I WITRYNY	5.1	5.6
6	DÓCIEPLENIE SŁUPÓW	6.1	6.8
7	PROJEKTOWANE SCHODY ZEWNĘTRZNE	7.1	7.22
8	NAWIERZCHNIA - UZUPEŁNIENIE	8.1	8.1

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  istniejący podest schodów zewnętrznych 3,23*8,18 przedsionek przychodni rodzinnej 1,45*2,75+0,48*1,34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26,421 4,631	
				RAZEM	31,052
1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej  przedm. j.w. podest schodów 26,421	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,421	
				RAZEM	26,421
1.3	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2  przedm. j.w. podest schodów 26,421	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,421	
				RAZEM	26,421
1.4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa  dodatek za drugą warstwę przedm. j.w. 26,421	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,421	
				RAZEM	26,421
1.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - chudy beton posadzki podestu schodów  istniejący podest schodów zewnętrznych - podkład betonowy pod posadzki 0,15*3,00*8,18 istniejąc schody zewnętrzne - do likwidacji 0,5*0,13*0,35*1,70*4+0,15*1,70*1,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,681 0,448	
				RAZEM	4,129
1.6	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  nadmiar podłoża gruntowego pod projektowane warstwy posadzki 0,42*3,00*8,18 przy fundamentach do izolacji bitumicznej i termicznej na gł. 100 cm 0,40*0,60*(8,18+1,72)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10,307 2,376	
				RAZEM	12,683
1.7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  przedm. j.w. przy fundamentach do izolacji bitumicznej i termicznej 2,376 minus izolacja termiczna fundamentów z poz. 2.5 na głębokości 40 cm -0,08*0,40*(8,18+1,72)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,376 -0,317	
				RAZEM	2,059
1.8	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I- II  przedm. z poz. 1.6 minus poz. 1.7 12,683-2,059	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,624	
				RAZEM	10,624
1.9	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV Krotność = 4  wywóz na odl. 5 km, dodatek za 4 km przedm. j.w. 10,324	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,324	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,324
1.10	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11	KNNR 7 0701-06 z.o. 3.4.	Drzwi z tworzyw sztucznych - demontaż przed ponownym montażem	m <sup>2</sup>		
		istniejące drzwi zewnętrzne do przedsionka przychodni rodzinnej - przekazać inwestorowi 1,34*2,30	m <sup>2</sup>	3,082	
				RAZEM	3,082
1.12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		zewnętrzny parapet demontowanego okna 0,25*1,27	m <sup>2</sup>	0,318	
				RAZEM	0,318
1.13	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parapet wewnętrzny	m		
		wewnętrzny parapet demontowanego okna 1,27	m	1,270	
				RAZEM	1,270
1.14	KNNR 7 0701-04 z.o. 3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - demontaż przed ponownym montażem	m <sup>2</sup>		
		zdemontowane okno przekazać inwestorowi 1,17*1,38	m <sup>2</sup>	1,615	
				RAZEM	1,615
1.15	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na drzwi w miejscu likwidowanego okna	m <sup>3</sup>		
		0,35*0,92*1,17	m <sup>3</sup>	0,377	
				RAZEM	0,377
1.16	KNR 2-02 1209-01	Poz. zast. Demontaż balustrady tarasowej - wsp. do R,Sx0,5 za demontaż	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.17	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		ościeża zdemontowanych drzwi i okna 0,48*(2,30*2+1,34)+0,34*(1,38*2+1,17)	m <sup>2</sup>	4,187	
				RAZEM	4,187
1.18	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		przedm. z poz. 1.15, 1.17 0,377+4,187*0,03	m <sup>3</sup>	0,503	
				RAZEM	0,503
1.19	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		przedm. z poz. 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.13 31,052*0,035+26,421*0,04+26,421*0,01+4,129+0,05*0,30*1,27	m <sup>3</sup>	6,556	
				RAZEM	6,556
1.20	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		wywóz na odl. 5 km, dodatek za 4 km			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		przedm. z poz. 1.18, 1.19 0,503+6,556	m <sup>3</sup>	7,059	
				RAZEM	7,059
1.21	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  przedm. z poz. 1.10, 1.12, 1.16 (1,18*1,38*19,32+0,318*5,55+2,00*16,00)/1000	t  t	  0,065	
				RAZEM	0,065
1.22	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4  wywóz na odl. 5 km, dodatek za 4 km przedm. j.w. 0,065	t  t	  0,065	
				RAZEM	0,065
1.23	KNR 2-31 0810-01	Poz. zast. Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej; kostka do ponownego wykorzystania  pod projektowne schody 2,50*3,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,750	
				RAZEM	8,750
<b>2</b>		<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW</b>			
2.1	KNR AT-27 0102-01	Usunięcie starych izolacji z papy - jednowarstwowych  na głębokość projektowanych warstw posadzek 0,60*(8,18+3,00+1,59) na głębokość 1,00 m pod docieplenie fundamentów 1,00*(8,18+1,72)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,662  9,900	
				RAZEM	17,562
2.2	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  przedm. j.w. 17,562	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,562	
				RAZEM	17,562
2.3	KNR AT-27 0301-03	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - szpachlowanie wygładzające bitumiczną masą KMB  przedm. j.w. 17,562	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,562	
				RAZEM	17,562
2.4	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu  przedm. j.w. 17,562	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,562	
				RAZEM	17,562
2.5	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS 50 gr. 8 cm klejonych punktowo masą bitumiczną  na głębokość 1,00 m docieplenie fundamentów 1,00*(8,18+1,72)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,900	
				RAZEM	9,900
<b>3</b>		<b>POŁOGI I POSADZKI</b>			
3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek  powierzchnia podestu schodów zewnętrznych 0,30*3,00*8,18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,362	
				RAZEM	7,362
3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		powierzchnia podestu 0,10*3,00*8,18	m <sup>3</sup>	2,454	
				RAZEM	2,454
3.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 2x w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		powierzchnia podestu 3,00*8,18	m <sup>2</sup>	24,540	
		wywiniecie na grubość projektowanych warstw 0,18*(8,18+2,78+4,02+1,60)	m <sup>2</sup>	2,984	
				RAZEM	27,524
3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych podłogowy twardy gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		powierzchnia rozbudowy 17,10	m <sup>2</sup>	17,100	
		powierzchnia podestu przed zabudową witryn - podest podjazdu 1,16*4,16	m <sup>2</sup>	4,826	
				RAZEM	21,926
3.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartate na gładko	m <sup>2</sup>		
		przedm. j.w. 21,926	m <sup>2</sup>	21,926	
				RAZEM	21,926
3.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
		pogrubienie do 8 cm, dodatek za 6 cm przedm. j.w. 21,926	m <sup>2</sup>	21,926	
				RAZEM	21,926
3.7	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m <sup>2</sup>		
		przedsionek przed przychodnią rodzinną 1,45*2,74+0,48*1,34	m <sup>2</sup>	4,616	
		podest istniejący przed witrynami - na ścianach fundamentowych podestu 0,45*(8,18-0,29*3)	m <sup>2</sup>	3,290	
		biegi schodów (1,86+1,71)*(0,35*3+0,14*4)	m <sup>2</sup>	5,748	
		w miejscu projektowanych drzwi 0,38*1,18	m <sup>2</sup>	0,448	
				RAZEM	14,102
3.8	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		pod płytki ceramiczne: powierzchnia zabudowy, przedsionek przed przychodnią rodzinną, podest przed witrynami, istniejące schody przedm. z poz. 3.5, 3.7 21,926+14,102	m <sup>2</sup>	36,028	
				RAZEM	36,028
3.9	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe dużego formatu antypoślizgowe układane na klej elastyczny mrozoodporny metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		przedsionek i powierzchnia rozbudowy 1,45*2,75+0,48*1,34+17,10	m <sup>2</sup>	21,731	
		podest przed witrynami 1,50*1,71+1,41*2,45+(6,47-0,29*3)*0,48	m <sup>2</sup>	8,708	
		w miejscu projektowanych drzwi 0,38*1,18	m <sup>2</sup>	0,448	
				RAZEM	30,887
3.10	KNR 2-02 1120-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek j.w. - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		przedsionek i powierzchnia rozbudowy 0,41+1,45+2,75-1,34+0,48+0,17+0,39+1,38+0,11+10,22-1,17-1,03+0,11*2*2	m	14,260	
		podest przed witrynami 1,50+0,39+0,39+0,53+0,53+0,35+0,45*3+0,55	m	5,590	
		w miejscu projektowanych drzwi 0,38*2	m	0,760	
				RAZEM	20,610
3.11	KNR 2-02 1120-09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek gresowych dużego formatu, antypoślizgowe - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		przedm. j.w. 20,61	m	20,610	
				RAZEM	20,610
3.12	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		biegi schodów wejściowych (0,13+0,35)*1,79*3+0,13*1,79	m <sup>2</sup>	2,810	
				RAZEM	2,810
3.13	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek gresowych dużego formatu, antypoślizgowe układanych na klej elastyczny mrozoodporny metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		biegi schodów wejściowych przedm. j.w. 2,81	m <sup>2</sup>	2,810	
				RAZEM	2,810
3.14	KNR 2-02 1122-03	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		wzdłuż biegów schodów wejściowych (0,13*4+0,35*3)*2*2	m	6,280	
				RAZEM	6,280
3.15	KNR 2-02 1122-09	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek gresowych dużego formatu, antypoślizgowe układanych na klej elastyczny mrozoodporny metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		wzdłuż biegów schodów wejściowych przedm. j.w. 6,28	m	6,280	
				RAZEM	6,280
3.16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod płytki ceramiczne - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		przedm. z poz. 3.9, 3.11, 3.13, 3.15 30,887+0,20*20,61+5,338+0,20*6,28	m <sup>2</sup>	41,603	
				RAZEM	41,603
3.17	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej, gr. 0,55 mm	m <sup>2</sup>		
		krawędź podestu przed witryną 0,30*2,05	m <sup>2</sup>	0,615	
				RAZEM	0,615
<b>4</b>		<b>OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
4.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		ościeża zdemontowanych drzwi i okna 0,48*(2,30*2+1,34)+0,34*(2,30*2+1,17)	szt.	4,813	
				RAZEM	4,813
4.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		strop wygradzenia i w przedsionku przed przychodnią rodzinną 17,10+1,45*2,75	m <sup>2</sup>	21,088	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,088
4.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  ściany wygradzenia i w przedsionku przed przychodnią rodzinną 2,87*(1,51+8,18+2,70+4,02)-(2,74*4,02+1,34*2,30*2+1,17*1,38*2+1,17*2,30+1,03*2,30)+0,13*(1,38*2+1,17)*2+0,11*(2,30*2+1,03)+0,11*(2,30*2+1,32) 3,55*(1,45+2,75)*2-2,30*(2,37+1,34) ściana pom. przychodni rodzinnej z wykutymi drzwiami 3,55*5,73-(1,17*1,38+1,17*2,30)+0,13*(1,38*2+1,17)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23,921 21,287 16,547	
				RAZEM	61,755
4.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  przedm. z poz. 4.2 21,088	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,088	
				RAZEM	21,088
4.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  przedm. z poz. 4.1, 4.3 4,813+61,755	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,568	
				RAZEM	66,568
4.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie - powierzchnie pionowe  przedm. z poz. 4.4, 4.5 21,088+66,568	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87,656	
				RAZEM	87,656
4.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi do stosowania w pom. służby zdrowia starych tynków wewnętrznych ścian  przedm. j.w. 87,656	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87,656	
				RAZEM	87,656
<b>5</b>		<b>ELEMENTY OTWOROWE I WITRYNY</b>			
5.1	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi wewnętrzne aluminiowe indywidualna, systemowa ślusarka z profili aluminiowych "zimnych" (bez przekładki termicznej), lakierowanych proszkowo; przeszklone szkłem przezroczystym i elastycznym, o dużej odporności mechanicznej  projektowane drzwi w miejscu okna 1,17*2,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,691	
				RAZEM	2,691
5.2	wycena indywidualna	Koszt i dostawa - drzwi wewnętrzne aluminiowe indywidualna, systemowa ślusarka z profili aluminiowych "zimnych" (bez przekładki termicznej), lakierowanych proszkowo; przeszklone szkłem przezroczystym i elastycznym, o dużej odporności mechanicznej  drzwi j.w. 1,17*2,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,691	
				RAZEM	2,691
5.3	KNNR 7 0505-04	Witryny zewnętrzne aluminiowe szklone z profili "ciepłych" powlekanych nieotwierane - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> ; szklenie pakietem dwukomorowym [szyby termoizolacyjne z tzw. „ciepłą ramką”; o współczynniku przenikania ciepła dla wyrobu: Uc(max) = 0,90 W/m <sup>2</sup> K; szkło typu FLOAT. bezpieczne/hartowane; kolor wg wytycznych arch.  witryny (1,19+1,71)*2,79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,091	
				RAZEM	8,091
5.4	wycena indywidualna	Koszt i dostawa - witryny zewnętrzne aluminiowe szklone, z profili "ciepłych" powlekanych nieotwierane ; szklenie pakietem dwukomorowym [szyby termoizolacyjne z tzw. „ciepłą ramką”; o współczynniku przenikania ciepła dla wyrobu: Uc(max) = 0,90 W/m <sup>2</sup> K; szkło typu FLOAT. bezpieczne/hartowane; kolor wg wytycznych arch.  witryny j.w.	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,091	m <sup>2</sup>	8,091	
				RAZEM	8,091
5.5	KNNR 7 0505-03	Witryny zewnętrzne aluminiowe szklone z profili "ciepłych" powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m <sup>2</sup> ; szklenie pakietem dwukomorowym [szyby termoizolacyjne z tzw. „cieplą ramką”; o współczynniku przenikania ciepła dla wyrobu: $U_c(\max) = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; szkło typu FLOAT. bezpieczne/hartowane; kolor wg wytycznych arch.  witryna z drzwiami (4,20+2,02)*2,79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,354	
				RAZEM	17,354
5.6	wycena indywidualna	Koszt i dostawa - witryny zewnętrzne aluminiowe szklone, z profili "ciepłych" powlekanych z drzwiami ; szklenie pakietem dwukomorowym [szyby termoizolacyjne z tzw. „cieplą ramką”; o współczynniku przenikania ciepła dla wyrobu: $U_c(\max) = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; szkło typu FLOAT. bezpieczne/hartowane; kolor wg wytycznych arch.  witryna j.w. 17,354	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,354	
				RAZEM	17,354
<b>6</b>		<b>DOCIEPLENIE SŁUPÓW</b>			
6.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  istniejące słupy zewnętrzne (1,16*3,42+(0,42+0,29+0,42)*2,87+0,5*(2,87+3,25)*0,93+(0,23+0,29)*3,42)*2 (0,23+0,29+0,23)*3,42+0,5*(3,42+2,87)*0,93*2+(0,42+0,29+0,42)*2,87 po zlikwidowanych schodach 0,5*(0,15+0,40)*1,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23,669 11,658  0,578	
				RAZEM	35,905
6.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą  przedm. j.w. 35,905	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,905	
				RAZEM	35,905
6.3	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 5 cm - system ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki mineralnej  istniejące słupy zewnętrzne (1,16*3,42+(0,42+0,39+0,42)*2,87+0,5*(2,87+3,25)*0,93+(0,23+0,39)*3,42)*2 (0,23+0,39+0,23)*3,42+0,5*(3,42+2,87)*0,93*2+(0,42+0,39+0,42)*2,87 po zlikwidowanych schodach 0,5*(0,15+0,40)*1,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24,927 12,287  0,578	
				RAZEM	37,792
6.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  naroża słupów 2,50*4*3	m  m	  30,000	
				RAZEM	30,000
6.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji dyspersyjnymi farbami elewacyjnymi  przedm. z poz. 6.3 37,792 strop zewnętrzny nad podestem przed witryną 1,40*4,12+1,83*4,75+0,25*(1,61+1,95) ściana zewnętrzna na podeście przy podejździe niepełnosprawnych 1,50*2,87+0,24*3,42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37,792 15,351 5,126	
				RAZEM	58,269
6.6	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie elewacji - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą  przedm. j.w. 58,269	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,269	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	58,269
6.7	KNR 0-15II 0529-02	Poz. analog. Drmontaż i ponowny montaż rur spustowych z PCV na czas wykonania projektowanych schodów; wsp. do R,Sx1,5 - 50% za demontaż  istniejące rury spustowe z nad zadaszenia nad wejściem 3,50*2	m  m	  7,000	
				RAZEM	7,000
6.8	KNR 0-15II 0528-03	Poz. analog. Drmontaż i ponowny montaż rynien dachowych z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm na czas wykonania projektowanych schodów; wsp. do R,Sx1,5 - 50% za demontaż  1,96+1,84	m  m	  3,800	
				RAZEM	3,800
<b>7</b>		<b>PROJEKTOWANE SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
7.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)  pod fundament schodów 1,00*1,40*(1,92+2,60+0,55)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,098	
				RAZEM	7,098
7.2	KNR 2-02 0207-05	Ściany żelbetowe C20/25 łukowe grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu - fundament pod schody zewnętrzne  fundament schodów 1,40*2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,640	
				RAZEM	3,640
7.3	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe C20/25 proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu - fundament pod schody zewnętrzne  fundament schodów 1,40*(1,62+0,55)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,038	
				RAZEM	3,038
7.4	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 8  fundament schodów gr. 20 cm, dodatek za 8 cm przedm. z poz. 7.2, 7.3 3,64+3,038	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,678	
				RAZEM	6,678
7.5	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m  przedm. z poz. 7.1 7,098 minus przedm. z poz. 7.2, 7.3 -0,20*(3,64+3,038)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,098 -1,336	
				RAZEM	5,762
7.6	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km  przedm. z poz. 7.2, 7.3 0,20*(3,64+3,038)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,336	
				RAZEM	1,336
7.7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4  wywóz na odl. 5 km, dodatek za 4 km przedm. j.w. 1,336	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,336	
				RAZEM	1,336
7.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  pod schody zewnętrzne	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,69*0,36+0,5*0,36*0,5*(0,55+0,94+1,62+1,62+2,30+0,55)	m <sup>3</sup>	1,651	
				RAZEM	1,651
7.9	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej  pod schody zewnętrzne 2,69+0,5*(0,55+0,94+1,62+1,62+2,30+0,55)*0,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,912	
				RAZEM	5,912
7.10	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe C20/25 proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu  schody zewnętrzne 6,61+0,50*2,02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,620	
				RAZEM	7,620
7.11	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7  grubość płyty 15 cm, dodatek za 7 cm przedm. j.w. 7,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,620	
				RAZEM	7,620
7.12	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu  biegi schodów wejściowych - projektowane 6,61+0,50*2,02+0,13*(1,62*4+2,59+2,04+1,49+0,94+0,55*4)+0,50*1,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,641	
				RAZEM	10,641
7.13	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża  biegi schodów wejściowych - projektowane 6,61+0,50*2,02+0,13*(1,62*4+2,59+2,04+1,49+0,94+0,55*4)+0,50*1,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,641	
				RAZEM	10,641
7.14	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek gresowych dużego formatu, antypoślizgowe układanych na klej elastyczny mrozoodporny metodą kombinowaną  biegi schodów wejściowych przedm. j.w. 10,641	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,641	
				RAZEM	10,641
7.15	KNR 2-02 1122-03	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża  wzdłuż biegów schodów wejściowych -projektowanych 0,13*4+0,35*3+0,25+0,5+1,60	m  m	  3,920	
				RAZEM	3,920
7.16	KNR 2-02 1122-09	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek gresowych dużego formatu, antypoślizgowe układanych na klej elastyczny mrozoodporny metodą kombinowaną z przecinaniem płytek  wzdłuż biegów schodów wejściowych przedm. j.w. 3,92	m  m	  3,920	
				RAZEM	3,920
7.17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod płytki ceramiczne - powierzchnie poziome  przedm. z poz. 7.14, 7.16 10,641+0,20*3,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,425	
				RAZEM	11,425
7.18	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe zewnętrzne z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu ze stali nierdzewnej  1,90+0,15+1,80	m  m	  3,850	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,850
7.19	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  fundament i schody 8,50*(3,64+3,08+7,62)/1000	t  t	  0,122	
				RAZEM	0,122
7.20	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M7  podmurowanie pod schody 0,5*(0,40+0,36+0,40)*1,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,638	
				RAZEM	0,638
7.21	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą  podmurowanie. j.w. i policzek schodów 0,5*0,36*1,10 0,15*1,10+0,5*0,13*0,35*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,198 0,233	
				RAZEM	0,431
7.22	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 5 cm - system ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki mineralnej  przedm. j.w. 0,431	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,431	
				RAZEM	0,431
<b>8</b>		<b>NAWIERZCHNIA - UZUPEŁNIENIE</b>			
8.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu  po zlikwidowanych schodach 1,61*1,05*1,1 przy projektowanych schodach 2,50*3,50-6,61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,860 2,140	
				RAZEM	4,000