

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie barier architektonicznych w budynku Starostwa Powiatowego poprzez budowę windy i podjazdu dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : 07-100 Węgrów ul. Piłsudskiego 23
INWESTOR : Powiat Węgrowski
ADRES INWESTORA : ul. Przemysłowa 5, 07-100 Węgrów
BRANŻA : budowlana, elektryczna, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ojdana upr. konstr.-bud. bez ograniczeń MAZ/0077/OWOK/11
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2024

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOBUDOWA SZYBU WINDOWEGO			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - istniejące utwardzenie terenu z betonu żwirowego gr.20cm	m ³		
		5,60*10,00*0,20	m ³	11,200	
				RAZEM	11,200
2 d.1. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku (kat.gr.III)	m ³		
		2,50*7,00*1,50	m ³	26,250	
				RAZEM	26,250
3 d.1. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		11,20+26,25	m ³	37,450	
				RAZEM	37,450
1.2		Roboty rozbiórkowe			
4 d.1. 2	kalk. własna	Demontaż masztu flagowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1. 2	kalk. własna	Demontaż i przeniesienie kamery monitoringu wraz z przedłużeniem przewodu o 5m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1. 2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 1 m2 (0,85x0,40)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,45*1,65*4+5,00*1,65	m ²	17,820	
				RAZEM	17,820
8 d.1. 2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		0,85*12+1,45*4+5,00	m	21,000	
				RAZEM	21,000
9 d.1. 2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z PCV	m		
		3,60*2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
10 d.1. 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z PCV	m		
		11,76	m	11,760	
				RAZEM	11,760
11 d.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		21*0,35+11,76*0,60	m ²	14,406	
				RAZEM	14,406
12 d.1. 2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2,10*2+1,80*2*4	m	18,600	
				RAZEM	18,600
13 d.1. 2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		(1,60*2,10-0,85*1,65)*0,30+1,35*2,25*0,25+1,18*2,25*0,25*3	m ³	3,338	
				RAZEM	3,338
14 d.1. 2	analiza indywidualna	Demontaż ocieplenia ze ściany łącznika oraz ściany budynku głównego w miejscu szybu windowego wraz z wywozem i utylizacją	m ²		
		6,30*3,35+2,20*8,00	m ²	38,705	
				RAZEM	38,705
15 d.1. 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z kosztami utylizacji materiałów rozbiórkowych	m ³		
		0,85*0,40*6*0,08	m ³	0,163	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,85*1,65*6*0,08 17,82*0,08 17,82*0,30*0,08 1,5 3,338	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,673 1,426 0,428 1,500 3,338	
				RAZEM	7,528
16 d.1. 2	KNNR-W 9 0601-03	Wymiana zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej wraz z uchwytyami naciagowymi	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
1.3		Fundamenty			
17 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład pod płytę fundamentową z chudego betonu i ławy	m ³		
		((2,30+2,20+6,30+2,20)*0,60+2,20*2,30)*0,10	m ³	1,286	
				RAZEM	1,286
18 d.1. 3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
		2,20*2,30*0,40	m ³	2,024	
				RAZEM	2,024
19 d.1. 3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(2,20+3,66+0,24)*0,40*0,60	m ³	1,464	
				RAZEM	1,464
20 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,52	t	0,520	
				RAZEM	0,520
21 d.1. 3	KNR-W 2-02 0604-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - izolacja pozioma na płycie fundamentowej	m ²		
		2,30*2,20+6,30*0,25+2,20*0,25	m ²	7,185	
				RAZEM	7,185
22 d.1. 3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(2,20+3,86)*1,50*0,25	m ³	2,273	
				RAZEM	2,273
23 d.1. 3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - izolacja pozioma na fundamentach z bloczków	m ²		
		6,30*0,25+2,20*0,25	m ²	2,125	
				RAZEM	2,125
24 d.1. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(6,30+2,20+2,20+2,30)*1,00*2	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
25 d.1. 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		(6,30+2,20+2,20+2,30)*1,00*2	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
26 d.1. 3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi - styrodur gr.15cm	m ²		
		(6,30+2,20)*1,00	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
27 d.1. 3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		(6,30+2,20)*1,00	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
28 d.1. 3	KNR 2-02 0208-05	Słupy i trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,24*0,24*1,20*2	m ³	0,138	
				RAZEM	0,138
29 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,095	t	0,095	
				RAZEM	0,095

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, (po wykonaniu fundamentów) - obsypanie budynku piaskiem (pozycja zawiera koszt dostawy piasku) (6,30+2,20)*0,80*1,00	m ³ m ³	 6,800	 6,800
31	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3,86*2,00*1,20	m ³ m ³	 9,264	 9,264
32	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (beton B 20) 3,86*2,00*0,20	m ³ m ³	 1,544	 1,544
1.4		Roboty murowe i żelbetowe		RAZEM	1,544
33	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 4	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany szybu windowego (2,20+2,50)*2*12,80*0,25	m ³ m ³	 30,080	 30,080
34	KNR 2-02 d.1. 0210-05 4	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu 1,40*0,24*0,24+3,80*0,24*0,24+1,80*0,24*0,24*4	m ³ m ³	 0,714	 0,714
35	KNR 2-02 d.1. 0208-05 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu 0,24*0,24*3,00*2	m ³ m ³	 0,346	 0,346
36	KNR 2-02 d.1. 0107-01 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego odm. 600 grubości 24 cm (3,86+0,24+2,30)*3,00-1,60*2,10-1,80*1,65	m ² m ²	 12,870	 12,870
37	KNR-W 2-02 d.1. 20225-04 4	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. i wewn. o szerokości do 30 cm (3,86+2,20)*0,24*0,24+(2,20+2,30)*2*0,24*0,24*4	m ³ m ³	 2,423	 2,423
38	KNR 2-02 d.1. 0216-02 4	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu systemowym - strop przedsionka oraz nadszybie 6,30*2,30	m ² m ²	 14,490	 14,490
39	KNR 4-01 d.1. 0304-01 4	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - otwory po oknach 0,80*0,40*0,25*6+0,36*0,24*1,65*4	m ³ m ³	 1,050	 1,050
40	KNR 4-01 d.1. 0711-02 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych i zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - uzupełnienie tynków na zamurowanych otworach okiennych oraz przy wykonanych nadprożach (0,85*1,65*2+0,85*0,40*6)*2+45	m ² m ²	 54,690	 54,690
41	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,98	t t	 0,980	 0,980
42	KNR 2-02 d.1. 1606-01/02 4	Rusztowania rurowe punktowe - rusztowanie szybu windowego wysokości 12,7m 2,20*2,30	m ² m ²	 5,060	 5,060
43	analiza indywidualna 4	Czas pracy rusztowań szybu windowego (1,75+1,65)*2*12,70	m ² m ²	 86,360	 86,360
1.5		Dach		RAZEM	86,360
44	KNR 2-02 d.1. 0506-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,76*0,40*2+11,76*0,40*2+6,30*0,25*2+(2,20+2,30)*0,40*2+11,5	m ²	37,066	
				RAZEM	37,066
45	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
d.1.	0524-01				
5	analogia	11,76+2,30	m	14,060	
				RAZEM	14,060
46	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.1.	0524-03				
5		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1.	0531-04				
5		3,60*2+5,00	m	12,200	
				RAZEM	12,200
48	KNNR 2	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej zgodnie z projektem konstrukcji. Komp-	m ²		
d.1.	0401-02	letna konstrukcja dachowa			
5	analogia	4,15*(4,10+2,30)	m ²	26,560	
				RAZEM	26,560
49		Dostawa i montaż słupów stalowych 140x140mm gr. ścianki 3mm, ocynkowa-	m		
d.1.	kalk. własna	nych ogniowo i malowanych proszkowo			
5		2,50*5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
50		Montaż płyt OSB gr. 25mm na konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.	kalk. własna				
5		4,15*(4,10+2,30)	m ²	26,560	
				RAZEM	26,560
51	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowa-	m ²		
d.1.	0606-04	ne do konstrukcji drewnianej- wiatroizolacja			
5		4,15*(4,10+2,30)	m ²	26,560	
				RAZEM	26,560
52		Wykonanie podsufitki nad wejściem głównym z blachy podbitkowej drewno-	m ²		
d.1.	kalk. własna	podobnej wraz z wykonaniem rusztu z łat oraz kompletnym wykończeniem			
5		2,15*6,44+3,5	m ²	17,346	
				RAZEM	17,346
53		Izolacja termiczna dachu płytami klinowymi styropianowymi laminowanymi pa-	m ²		
d.1.	analiza indy-	pą. Grubość płyt dostosowana aby wyprofilować spadek dachu łącznika z			
5	widualna	dwuspadowego na jednospadowy o kącie nachylenia 5% Płyty przyklejane na			
		klej poliuretanowy oraz mocowane mechanicznie kołkami teleskopowymi 6szt/			
		m2 - dach nadszybia oraz dach łącznika pomiędzy szybem a rynną			
		9,00*3,50	m ²	31,500	
				RAZEM	31,500
54	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe,	m ²		
d.1.	0504-02	Papa na włókninie poliestrowej gr. min. 4mm podkładowa, 5mm wierzchniego			
5		krycia. Giętkość w temp. -20			
		11,76*6,00+6,44*4,10	m ²	96,964	
				RAZEM	96,964
55		Wykonanie szczelnego połączenia pomiędzy szybem windowym a istniejącym	m ²		
d.1.	analiza indy-	budynkiem membraną dachową EPDM komplet prac zgodnie z technologią			
5	widualna	producenta wybranego systemu			
		2,30*1,00	m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
1.6		Posadzki			
56	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii izolacyjnej	m ²		
d.1.	0604-05	Krotność = 2			
6	analogia	3,86*2,00	m ²	7,720	
				RAZEM	7,720
57	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15cm	m ²		
d.1.	0609-03	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
6		3,86*2,00	m ²	7,720	
				RAZEM	7,720
58	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii izolacyjnej	m ²		
d.1.	0604-05				
6	analogia	3,86*2,00	m ²	7,720	
				RAZEM	7,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1. 6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 3,86*2,00	m ² m ²	 7,720	
				RAZEM	7,720
60 d.1. 6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 3,86*2,00	m ² m ²	 7,720	
				RAZEM	7,720
61 d.1. 6	KNR 19-01 0904-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 5,40*4,20	m ² m ²	 22,680	
				RAZEM	22,680
62 d.1. 6	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Płytki rektyfikowane, antypoślizgowe 3,86*2,00	m ² m ²	 7,720	
				RAZEM	7,720
63 d.1. 6	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (3,86+2,00)*2	m m	 11,720	
				RAZEM	11,720
1.7		Roboty sanitarne			
64 d.1. 7	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż klimatyzatora przypodłogowego zgodnie z dokumentacją projektową. Jednostka wewnętrzna AGYG09KVCB, jednostka zewnętrzna AO- YG09KVCBN, wraz z uruchomieniem 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Roboty elektryczne			
65 d.1. 8	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym YDYp 3x1,5 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
66 d.1. 8	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym YDYp 3x2,5 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
67 d.1. 8	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym HDGs 3x2,5 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
68 d.1. 8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.1. 8	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1. 8	KNNR 5 0306-03	Wyłącznik p.poż. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1. 8	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Led ewakuacyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1. 8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa led 60x60 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.1. 8	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9		Tynki i okładziny wewnętrzne			
74	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - parapet Polare gr. 3cm	m		
d.1.	202 2143-02				
9		0,90+1,80	m	2,700	
				RAZEM	2,700
75	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0803-03				
9		(3,86+2,00)*2*3,00	m ²	35,160	
				RAZEM	35,160
76	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.1.	202 2030-02				
9		3,86*2,00	m ²	7,720	
				RAZEM	7,720
77	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroizolacja	m ²		
d.1.	0606-04				
9		3,86*2,00	m ²	7,720	
				RAZEM	7,720
78	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr. 16cm - pomiędzy krokiewkami wsp. 035	m ²		
d.1.	0612-06				
9		3,86*2,00*1,2	m ²	9,264	
				RAZEM	9,264
79	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr. 5cm- pod krokiewkami wsp. 035	m ²		
d.1.	0612-06				
9		3,86*2,00*1,2	m ²	9,264	
				RAZEM	9,264
80	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0815-04				
9		(3,86+2,00)*2*3,00	m ²	35,160	
				RAZEM	35,160
81	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.	0815-06				
9		7,72	m ²	7,720	
				RAZEM	7,720
82	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
d.1.	1505-03				
9		(3,86+2,00)*2*3,00	m ²	35,160	
				RAZEM	35,160
83	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany	m ²		
d.1.	1505-04				
9		(3,86+2,00)*2*3,00	m ²	35,160	
				RAZEM	35,160
84	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
d.1.	1505-03				
9		7,72	m ²	7,720	
				RAZEM	7,720
85	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m ²		
d.1.	1505-04				
9		7,72	m ²	7,720	
				RAZEM	7,720
86	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- wewnątrz szybu windowego	m ²		
d.1.	0803-03				
9		(1,75+1,65)*2*12,70	m ²	86,360	
				RAZEM	86,360
87	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
9		(1,75+1,65)*2*12,70	m ²	86,360	
				RAZEM	86,360
88	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - roboty naprawcze w istniejącym budynku	m ²		
d.1.	0815-04				
9		110	m ²	110,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - roboty naprawcze w istniejącym budynku	m ²	RAZEM	110,000
d.1.	1505-03				
9		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
1.10		Stołarka okienna i drzwiowa			
90	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe ciepłe dwuskrzydłowe o wsp. U poniżej 1,3W/m ² K szer ra- my min. 70mm szklone szkłem bezpiecznym, wyposażone w pochwyt inox	m ²		
d.1.	1040-02	60cm, zamek rolkowy, wkładkę, samozamykacz z funkcją STOP	m ²	3,570	
10		1,70*2,10		RAZEM	3,570
91	KNR-W 2-02	Wymiana istniejących drzwi na drzwi aluminiowe ciepłe o wsp. poniżej 1,3W/ m ² K jednoskrzydłowe o szerokości przejścia 90x200cm, wyposażone w samo- zamykacz z funkcją STOP, pochwyt inox 60cm, 2 zamki na wkładkę, szklone	m ²		
d.1.	1040-01	szkłem obustronnie bezpiecznym wraz z dostosowaniem otworu, obróbką	m ²	2,205	
10		ościeży i wywiezieniem materiałów rozbiórkowych		RAZEM	2,205
		1,05*2,10			
92	NNRNKB	(z.IV) Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW , 3-szybowe o wsp.	m ²		
d.1.	202 1025-03	przenikania ciepła poniżej 0,9W/m ² K wraz z obróbką obsadzenia i malowa- niem ościeży	m ²	10,460	
10		0,90*1,65+1,50*1,65+5,00*1,30		RAZEM	10,460
1.11		Elewacja			
93	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m + czas pracy rusztowań	m ²		
d.1.	1604-01				
11		4,00*3*10,00	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
94	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy	m ²		
d.1.	2615-01	elew. z got. suchej mieszanki	m ²	81,051	
11		(2,35+0,25+1,75+0,25+3,59+0,44)*3,35+(2,60+2,30+2,60)*7,40-1,60*2,10		RAZEM	81,051
95	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej, powlekanej - parapety	m ²		
d.1.	0506-02				
11		(0,90+1,50)*0,35	m ²	0,840	
				RAZEM	0,840
1.12		Dostawa i montaż windy			
96		Dostawa i montaż windy elektrycznej 5 przystankowej, przelotowej o odźwigu 630kg, prędkość podnoszenia 1m/s. Wykończenie ze stali nierdzewnej, oświetlenie Led, dostosowanej dla osób niepełnosprawnych. Winda o obniżo- nym podszybiu - komplet prac wraz z robotami towarzyszącymi niezbędnymi do odbioru szybu oraz windy zgodnie z wymaganiami UDT	kpl		
d.1.	analiza indy- widualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
97		Wykonanie zasilania windy z rozdzielni głównej oraz wykonanie uziemienia szybu	kpl		
d.1.	analiza indy- widualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
98		Wykonanie instalacji elektrycznej szybu windowego zgodnie z wytycznymi UDT	kpl.		
d.1.	analiza indy- widualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13		Schody wejściowe z podjazdem dla niepełnosprawnych			
99	KNR 2-02	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych - stal nierdzewna	m		
d.1.	1207-03				
13	analogia	2,50+4,00+3,00+2,20+2,40+0,60+1,80+1,20	m	17,700	
				RAZEM	17,700
100	KNNR 6	Obrzeża betonowe PALINEA na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wy- pełnione zaprawą cementową	m		
d.1.	0404-05				
13		5,50*3+3,50+1,20+2,50	m	23,700	
				RAZEM	23,700
101		Ściany oporowe podjazdu dla niepełnosprawnych z płyt oporowych o wys min. 120cm	m		
d.1.	analiza indy- widualna	4,50+7,00+2,50+3,00+1,20+2,00+1,00	m	21,200	
				RAZEM	21,200
102	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-04				
13					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		76,825	m ²	76,825	
				RAZEM	76,825
103 d.1. 13	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		76,825	m ²	76,825	
				RAZEM	76,825
104 d.1. 13	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		76,825	m ²	76,825	
				RAZEM	76,825
105 d.1. 13	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		76,825	m ²	76,825	
				RAZEM	76,825
106 d.1. 13	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szlachetnej z posypką kwarcową na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		10,70*6,55+3,37*2,00	m ²	76,825	
				RAZEM	76,825
2		Wymiana stolarki okiennej i elewacji części łącznika			
2.1		Wymiana stolarki i elewacji w części łącznika oraz pas niepalny szer 4m na ścianie sąsiadującej z łącznikiem			
107 d.2. 1	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW , 3-szybowe o wsp. przenikania ciepła poniżej 0,9W/m ² K - okna przy szybie windowym	m ²		
		0,60*1,65*4	m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
108 d.2. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej, powlekanej - parapety	m ²		
		0,85*8*0,35	m ²	2,380	
				RAZEM	2,380
109 d.2. 1		Demontaż ocieplenia ze ściany łącznika oraz ściany sąsiadującej z łącznikiem wraz z wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych	m ²		
		33,11	m ²	33,110	
				RAZEM	33,110
110 d.2. 1	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		5,46*3,50+4,00*3,50	m ²	33,110	
				RAZEM	33,110
111 d.2. 1	analiza indywidualna	Wykonanie projektu wykonawczego, uzgodnienie z rzeczoznawcą p.poż. oraz wykonanie instalacji przeciwpożarowej pomieszczeń archiwum zlokalizowanych w piwnicy wraz z uruchomieniem i dokumentacją powykonawczą. Wymóg konieczny dla uzyskania pozwolenia na użytkowanie budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000