

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja barier architektonicznych w budynku Urzędu Miejskiego
ADRES INWESTYCJI : Rynek 2 63-800 Gostyń
INWESTOR : GMINA GOSTYŃ
ADRES INWESTORA : Rynek 2 63-800 Gostyń
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji "EVPOL" Marek Łysiak
DATA OPRACOWANIA : 25 października 2023

Poziom cen : 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25 października 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa windy			
1.1		Zakup i dostawa windy wraz z szybem			
1	d.1.1	analiza indywidualna	kpl.		
		Zakup i montaż windy osobowej wg opisu szczegółowego załączonego do postępowania: tj.: 1.Wewnątrz windy umieścić oznaczenia dla osób niewidomych Braille'a . 2.Winda musi posiadać możliwość edycji informacji głosowej np. parter,I piętro, poddasze, drzwi otwarte, drzwi zamknięte itp. (winda musi być w całości dostosowana dla osób ze szczególnymi potrzebami). 4. Widnę wyposażyc w osprzet zgodnie z dokumentem charakterystyki windy.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
1.2		Przebudowa instalacji hydrantowej wraz z uzupełnieniem tynków			
1.2.1		Instalacja hydrantowa			
2	KNNR 4 d.1. 0142-01 2.1	Montaż szafek hydrantowych dn 25 z wyposażeniem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 4 d.1. 0138-01 2.1	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 4 d.1. 0106-06 2.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNNR 4 d.1. 0106-05 2.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
6	KNNR 4 d.1. 0106-03 2.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
7	KNNR 4 d.1. 0115-03 2.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 4 d.1. 0126-01 2.1	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
9	KNNR 4 d.1. 0128-02 2.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
10	KNR 2-16 d.1. 0306-03 2.1	Otulina z pianki polietylowej w osłonie przeciwilgociowej FI 50/09	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNR 2-16 d.1. 0306-03 2.1	Otulina z pianki polietylowej w osłonie przeciwilgociowej FI 32/09	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
12	KNR 2-16 d.1. 0306-03 2.1	Otulina z pianki polietylowej w osłonie przeciwilgociowej FI 40/09	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
13	KNR 4-01 d.1. 0333-11 2.1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNR 4-01 d.1. 0206-02 2.1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2.1	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
16 d.1. 2.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
17 d.1. 2.1	KNR 4-01 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej dla szafek	m ³		
		1,35	m ³	1,350	
				RAZEM	1,350
1.2.2		Odnowienie powierzchni po instalacji			
18 d.1. 2.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- wypełnienie bruzd	m ²		
		33,95+29,22	m ²	63,170	
				RAZEM	63,170
19 d.1. 2.2	KNR 4-01 0717-02	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 5 m2)	m ²		
		(33,95+29,22+36,95*3,13+32,22*3,61)*0,25	m ²	73,784	
				RAZEM	73,784
1.3		Inne			
20 d.1.3	kalk. własna	Demontaż i montaż gaśnicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Roboty rozbiórkowe i wykończeniowe wokół poszybja			
21 d.1.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		39,15-2,0*1,90	m ²	35,350	
				RAZEM	35,350
22 d.1.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		39,15-2,0*1,90	m ²	35,350	
				RAZEM	35,350
23 d.1.4	KNR AT-23 0202-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
		39,15-2,0*1,90	m ²	35,350	
				RAZEM	35,350
2		Instalacja elektryczna zasilająca i oświetleniowa			
2.1		Roboty elektryczne zasilanie			
24 d.2.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.2.1	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDYp 3x2,5mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
26 d.2.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -YKY 5x6	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
27 d.2.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.2.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3	szt.żył	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2.1	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - montaż rozłącznika w istniejącej rozdzielni głównej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2.1	KNNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.2.1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
35 d.2.1	KNNR 5 0404-06	Miejscowe szyny uziemiające 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Roboty elektryczne - pomiary			
36 d.2.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 2	punkt punkt	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Demontaż i montaż ekranu multimedialnego wraz z instalacjami			
44 d.2.3	KNNR AL-01 0101-02	Demontaż i montaż ekranu multimedialnego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
46 d.2.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
47 d.2.3	KNNR N005- 02-09-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w bruzdach 72	metr metr	 72,000	
				RAZEM	72,000
48 d.2.3	KNNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego w odcinkach poziomych z kabla światłowodowego 24	metr metr	 24,000	
				RAZEM	24,000
49 d.2.3	KNNR AT-14 0104-01	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr		
		100	metr	100,000	
				RAZEM	100,000
51 d.2.3	KNNR N005- 03-08-01-02	Gniazdo elektryczne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2.3	KNNR N005- 03-08-01-02	Gniazdo teletechniczne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Dodatkowe koryto kablowe			
53 d.2.4	KNNR N005- 11-05-01-00	Koryto kablowe na parterze i piętrze pomiędzy winda a ścianą 100*60 mm	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
54 d.2.4	KNNR N005- 11-01-02-00	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane w 2 miejscach	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
2.5		Przebudowa oświetlenia			
55 d.2.5	KNNR N005- 05-03-03-00	Demontaż i montaż w suficie oprawy oświetleniowej	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.5	KNNR N005- 12-07-03-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	metr		
		8	metr	8,000	
				RAZEM	8,000
57 d.2.5	KNNR N005- 12-08-03-00	Zaprawianie bruzd szer do 100 mm	metr		
		8	metr	8,000	
				RAZEM	8,000
58 d.2.5	KNNR N005- 02-09-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w korytkach, na drabinkach bez mocowania	metr		
		38	metr	38,000	
				RAZEM	38,000
2.6		Demontaż i montaż gniazd			
59 d.2.6	KNNR N005- 03-08-01-02	Przesunięcie na pierwszym piętrze gniazda elektrycznego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.2.6	KNNR N005- 12-07-03-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	metr		
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000
61 d.2.6	KNNR N005- 12-08-03-00	Zaprawianie bruzd szer do 100 mm	metr		
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000
62 d.2.6	KNNR N005- 02-09-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w bruzdach	metr		
		6	metr	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Wykonania podszybia oraz częściowa przebudowa dwóch stropów po wykonaniu montażu windy . Odnowienie powierzchni ścian i stropów.			
3.1		Wykonanie podszybia			
63 d.3.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		39,15	m ²	39,150	
				RAZEM	39,150
64 d.3.1	KNNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 25 cm	m ³		
		poz.63	m ³	39,150	
				RAZEM	39,150
65 d.3.1	KNNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		2,80*2,60*1,50	m ³	10,920	
				RAZEM	10,920
66 d.3.1	KNNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		2,80*2,60*1,50	m ³	10,920	
				RAZEM	10,920
67 d.3.1	KNNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.63*1,73	m ³	67,730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³	RAZEM	67,730
d.3.1	0108-04	Krotność = 9 poz.63*1,73	m ³	67,730	
				RAZEM	67,730
69	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.1	1101-07	poz.63*0,15	m ³	5,873	
				RAZEM	5,873
70	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.1	1101-01	poz.63*0,10	m ³	3,915	
				RAZEM	3,915
71	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.3.1	0607-01	poz.63	m ²	39,150	
				RAZEM	39,150
72	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu C25/30	m ³		
d.3.1	0205-01	poz.63*0,30	m ³	11,745	
				RAZEM	11,745
73	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
d.3.1	0207-01	(2,17*2+1,40*2)*1,18	m ²	8,425	
				RAZEM	8,425
74	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu	m ²		
d.3.1	0207-07	Krotność = 22 (2,17*2+1,40*2)*1,18	m ²	8,425	
				RAZEM	8,425
75	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowe	t		
d.3.1	0290-02	276,27*1,15*0,001	t	0,318	
				RAZEM	0,318
3.2		Przebudowa częściowa konstrukcji stropu I piętra			
76	KNR 4-04	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
d.3.2	0406-06	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
77	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3.2	0801-07	34,30	m ²	34,300	
				RAZEM	34,300
78	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²		
d.3.2	0405-03	poz.77	m ²	34,300	
				RAZEM	34,300
79	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
d.3.2	0406-01	poz.77	m ²	34,300	
				RAZEM	34,300
80	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.3.2	0406-02	poz.77	m ²	34,300	
				RAZEM	34,300
81	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.3.2	0406-03	poz.77	m ²	34,300	
				RAZEM	34,300
82	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.3.2	0406-03	poz.77	m ²	34,300	
				RAZEM	34,300
83	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²		
d.3.2	0601-02	poz.77	m ²	34,300	
				RAZEM	34,300
84	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.3.2	0406-05	2,20*4	m	8,800	
				RAZEM	8,800
85	KNNR-W 3	Wymiana całkowita drewnianych belek stropowych na nowe	m ³		
d.3.2	0401-03	2,20*2*0,20*0,16	m ³	0,141	
				RAZEM	0,141
86	KNR-W 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
d.3.2	1121-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,80*2,60-2,0*1,9)*1,25	m ²	4,350	
				RAZEM	4,350
87 d.3.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 33,95	m ² m ²	 33,950	
				RAZEM	33,950
3.3		Przebudowa konstrukcji stropu strychu			
88 d.3.3	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
89 d.3.3	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 2,20*2,20	m ² m ²	 4,840	
				RAZEM	4,840
90 d.3.3	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe poz.89	m ² m ²	 4,840	
				RAZEM	4,840
91 d.3.3	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy poz.89	m ² m ²	 4,840	
				RAZEM	4,840
92 d.3.3	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych poz.89	m ² m ²	 4,840	
				RAZEM	4,840
93 d.3.3	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych poz.89	m ² m ²	 4,840	
				RAZEM	4,840
94 d.3.3	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach poz.89	m ² m ²	 4,840	
				RAZEM	4,840
95 d.3.3	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych 2,20*4	m m	 8,800	
				RAZEM	8,800
96 d.3.3	KNNR-W 3 0401-03	Wymiana całkowita drewnianych belek stropowych na nowe 2,20*2*0,20*0,16	m ³ m ³	 0,141	
				RAZEM	0,141
97 d.3.3	KNR-W 2-02 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm (2,20*2,20-2,0*1,9)*1,25	m ² m ²	 1,300	
				RAZEM	1,300
3.4		Odnowienie powierzchni ścian i stropów			
98 d.3.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 33,95+29,22+36,95*3,13+32,22*3,61	m ² m ²	 295,138	
				RAZEM	295,138
99 d.3.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 33,95+29,22	m ² m ²	 63,170	
				RAZEM	63,170
100 d.3.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 36,95*3,13+32,22*3,61	m ² m ²	 231,968	
				RAZEM	231,968
4		Wykonanie oznakowania pomagającego sprawnie poruszać się po budynku Ratusza			
101 d.4	KNR 2-02 1510-01	Wykonanie oznakowania i tablic wspierających sprawnie poruszać się po budynku Ratusza zgodnie z załącznikiem o nazwie "Zestawienie oznakowania Ratusza" 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa windy				
1.1		Zakup i dostawa windy wraz z szybem				
1	d.1. analiza indywidualna	Zakup i montaż windy osobowej wg opisu szczegółowego załączonego do postępowania: tj.: 1.Wewnątrz windy umieścić oznaczenia dla osób niewidomych Braille'a . 2.Winda musi posiadać możliwość edycji informacji głosowej np. parter,I piętro, poddasze, drzwi otwarte, drzwi zamknięte itp. (winda musi być w całości dostosowana dla osób ze szczególnymi potrzebami). 4. Windę wyposażać w osprzęt zgodnie z dokumentem charakterystyki windy.	kpl.	1	0,000	0,00
Razem dział: Zakup i dostawa windy wraz z szybem						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Przebudowa instalacji hydrantowej wraz z uzupełnieniem tynków				
1.2.1		Instalacja hydrantowa				
2 d.1. 2.1	KNNR 4 0142-01	Montaż szafek hydrantowych dn 25 z wyposażeniem	kpl.	4	0,000	0,00
3 d.1. 2.1	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	4	0,000	0,00
4 d.1. 2.1	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18	0,000	0,00
5 d.1. 2.1	KNNR 4 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	21	0,000	0,00
6 d.1. 2.1	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	28	0,000	0,00
7 d.1. 2.1	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4	0,000	0,00
8 d.1. 2.1	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	78	0,000	0,00
9 d.1. 2.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	78	0,000	0,00
10 d.1. 2.1	KNR 2-16 0306-03	Otulina z pianki polietylowej w osłonie przeciwilgociowej FI 50/09	m	18	0,000	0,00
11 d.1. 2.1	KNR 2-16 0306-03	Otulina z pianki polietylowej w osłonie przeciwilgociowej FI 32/09	m	28	0,000	0,00
12 d.1. 2.1	KNR 2-16 0306-03	Otulina z pianki polietylowej w osłonie przeciwilgociowej FI 40/09	m	21	0,000	0,00
13 d.1. 2.1	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	15	0,000	0,00
14 d.1. 2.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.	4	0,000	0,00
15 d.1. 2.1	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	28	0,000	0,00
16 d.1. 2.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	28	0,000	0,00
17 d.1. 2.1	KNR 4-01 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla szafek	m ³	1,35	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja hydrantowa						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2		Odnowienie powierzchni po instalacji				
18 d.1. 2.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - wypełnienie bruzd	m ²	33,95+29,22 = 63,170	0,000	0,00
19 d.1. 2.2	KNR 4-01 0717-02	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 5 m ²)	m ²	(33,95+ 29,22+ 36,95*3,13+ 32,22*3,61)* 0,25 = 73,784	0,000	0,00
Razem dział: Odnowienie powierzchni po instalacji						0,00
Razem dział: Przebudowa instalacji hydrantowej wraz z uzupełnieniem tynków						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Inne				
20		Demontaż i montaż gaśnicy	szt.	1	0,000	0,00
d.1.	kalk. własna					
3						
Razem dział: Inne						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Roboty rozbiórkowe i wykończeniowe wokół poszybów				
21 d.1. 4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	39,15-2,0* 1,90 = 35,350	0,000	0,00
22 d.1. 4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	39,15-2,0* 1,90 = 35,350	0,000	0,00
23 d.1. 4	KNR AT-23 0202-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²	39,15-2,0* 1,90 = 35,350	0,000	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i wykończeniowe wokół poszybów						0,00
Razem dział: Budowa windy						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Instalacja elektryczna zasilająca i oświetleniowa				
2.1		Roboty elektryczne zasilanie				
24 d.2. 1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	20	0,000	0,00
25 d.2. 1	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDYp 3x2,5mm2	m	35	0,000	0,00
26 d.2. 1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 5x6	m	25	0,000	0,00
27 d.2. 1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	20	0,000	0,00
28 d.2. 1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	3	0,000	0,00
29 d.2. 1	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	2	0,000	0,00
30 d.2. 1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1	0,000	0,00
31 d.2. 1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - montaż rozłącznika w istniejącej rozdzielnicy głównej	szt	1	0,000	0,00
32 d.2. 1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	1	0,000	0,00
33 d.2. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	30	0,000	0,00
34 d.2. 1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	20	0,000	0,00
35 d.2. 1	KNNR 5 0404-06	Miejscowe szyny uziemiające	szt.	1	0,000	0,00
Razem dział: Roboty elektryczne zasilanie						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Roboty elektryczne - pomiary				
36 d.2. 2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0,000	0,00
37 d.2. 2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0,000	0,00
38 d.2. 2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	1	0,000	0,00
39 d.2. 2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	1	0,000	0,00
40 d.2. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1	0,000	0,00
41 d.2. 2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1	0,000	0,00
42 d.2. 2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1	0,000	0,00
43 d.2. 2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	2	0,000	0,00
Razem dział: Roboty elektryczne - pomiary						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Demontaz i montaż ekranu multimedialnego wraz z instalacjami				
44 d.2. 3	KNR AL-01 0101-02	Demontaż i montaż ekranu multimedialnego	szt.	1	0,000	0,00
45 d.2. 3	KNNR 5 1207- 03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	24	0,000	0,00
46 d.2. 3	KNNR 5 1208- 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	24	0,000	0,00
47 d.2. 3	KNNR N005-02- 09-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w bruzdach	metr	72	0,000	0,00
48 d.2. 3	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego w od- cinkach poziomych z kabla światłowodowego	metr	24	0,000	0,00
49 d.2. 3	KNR AT-14 0104-01	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych	szt	2	0,000	0,00
50 d.2. 3	KNNR 5 0209- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	100	0,000	0,00
51 d.2. 3	KNNR N005-03- 08-01-02	Gniazdo elektryczne	szt	1	0,000	0,00
52 d.2. 3	KNNR N005-03- 08-01-02	Gniazdo teletechniczne	szt	1	0,000	0,00
Razem dział: Demontaz i montaż ekranu multimedialnego wraz z instalacjami						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Dodatkowe koryto kablowe				
53 d.2. 4	KNNR N005-11-05-01-00	Koryto kablowe na parterze i piętrze pomiędzy winda a ścianą 100*60 mm	metr	20	0,000	0,00
54 d.2. 4	KNNR N005-11-01-02-00	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane w 2 miejscach	szt	10	0,000	0,00
Razem dział: Dodatkowe koryto kablowe						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		Przebudowa oświetlenia				
55 d.2. 5	KNNR N005-05-03-03-00	Demontaż i montaż w suficie oprawy oświetleniowej	kmpl	1	0,000	0,00
56 d.2. 5	KNNR N005-12-07-03-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	metr	8	0,000	0,00
57 d.2. 5	KNNR N005-12-08-03-00	Zaprawianie bruzd szer do 100 mm	metr	8	0,000	0,00
58 d.2. 5	KNNR N005-02-09-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w korytkach, na drabinach bez mocowania	metr	38	0,000	0,00
Razem dział: Przebudowa oświetlenia						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6		Demontaż i montaż gniazd				
59 d.2. 6	KNNR N005-03-08-01-02	Przesunięcie na pierwszym piętrze gniazda elektrycznego	szt	1	0,000	0,00
60 d.2. 6	KNNR N005-12-07-03-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	metr	5	0,000	0,00
61 d.2. 6	KNNR N005-12-08-03-00	Zaprawianie bruzd szer do 100 mm	metr	5	0,000	0,00
62 d.2. 6	KNNR N005-02-09-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w bruzdach	metr	6	0,000	0,00
Razem dział: Demontaż i montaż gniazd						0,00
Razem dział: Instalacja elektryczna zaislająca i oświetleniowa						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Wykonania podszybia oraz częściowa przebudowa dwóch stropów po wykonaniu montażu windy . Odnowienie powierzchni ścian i stropów.				
3.1		Wykonanie podszybia				
63 d.3. 1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	39,15	0,000	0,00
64 d.3. 1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 25 cm	m ³	poz.63 = 39,150	0,000	0,00
65 d.3. 1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	2,80*2,60* 1,50 = 10,920	0,000	0,00
66 d.3. 1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	2,80*2,60* 1,50 = 10,920	0,000	0,00
67 d.3. 1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	poz.63*1,73 = 67,730	0,000	0,00
68 d.3. 1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	poz.63*1,73 = 67,730	0,000	0,00
69 d.3. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	poz.63*0,15 = 5,873	0,000	0,00
70 d.3. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	poz.63*0,10 = 3,915	0,000	0,00
71 d.3. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	poz.63 = 39,150	0,000	0,00
72 d.3. 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu C25/30	m ³	poz.63*0,30 = 11,745	0,000	0,00
73 d.3. 1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²	(2,17*2+ 1,40*2)*1,18 = 8,425	0,000	0,00
74 d.3. 1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 22	m ²	(2,17*2+ 1,40*2)*1,18 = 8,425	0,000	0,00
75 d.3. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	276,27* 1,15*0,001 = 0,318	0,000	0,00
Razem dział: Wykonanie podszybia						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Przebudowa częściowa konstrukcji stropu I piętra				
76 d.3.06 2	KNR 4-04 0406-	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.	12	0,000	0,00
77 d.3.07 2	KNNR 3 0801-	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²	34,30	0,000	0,00
78 d.3.03 2	KNR 4-04 0405-	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²	poz.77 = 34,300	0,000	0,00
79 d.3.01 2	KNR 4-04 0406-	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²	poz.77 = 34,300	0,000	0,00
80 d.3.02 2	KNR 4-04 0406-	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²	poz.77 = 34,300	0,000	0,00
81 d.3.03 2	KNR 4-04 0406-	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²	poz.77 = 34,300	0,000	0,00
82 d.3.03 2	KNR 4-04 0406-	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²	poz.77 = 34,300	0,000	0,00
83 d.3.02 2	KNNR 3 0601-	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²	poz.77 = 34,300	0,000	0,00
84 d.3.05 2	KNR 4-04 0406-	Rozebranie belek stropowych	m	2,20*4 = 8,800	0,000	0,00
85 d.3.0401-03 2	KNNR-W 3	Wymiana całkowita drewnianych belek stropowych na nowe	m ³	2,20*2*0,20* 0,16 = 0,141	0,000	0,00
86 d.3.1121-02 2	KNR-W 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²	(2,80*2,60- 2,0*1,9)* 1,25 = 4,350	0,000	0,00
87 d.3.05 2	KNR 2-02 1112-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²	33,95	0,000	0,00
Razem dział: Przebudowa częściowa konstrukcji stropu I piętra						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		Przebudowa konstrukcji stropu strychu				
88 d.3.06 3	KNR 4-04 0406-	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.	12	0,000	0,00
89 d.3.03 3	KNR 4-04 0405-	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²	2,20*2,20 = 4,840	0,000	0,00
90 d.3.01 3	KNR 4-04 0406-	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²	poz.89 = 4,840	0,000	0,00
91 d.3.02 3	KNR 4-04 0406-	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²	poz.89 = 4,840	0,000	0,00
92 d.3.03 3	KNR 4-04 0406-	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²	poz.89 = 4,840	0,000	0,00
93 d.3.03 3	KNR 4-04 0406-	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²	poz.89 = 4,840	0,000	0,00
94 d.3.02 3	KNNR 3 0601-	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²	poz.89 = 4,840	0,000	0,00
95 d.3.05 3	KNR 4-04 0406-	Rozebranie belek stropowych	m	2,20*4 = 8,800	0,000	0,00
96 d.3.0401-03 3	KNNR-W 3	Wymiana całkowita drewnianych belek stropowych na nowe	m ³	2,20*2*0,20* 0,16 = 0,141	0,000	0,00
97 d.3.1121-02 3	KNR-W 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²	(2,20*2,20- 2,0*1,9)* 1,25 = 1,300	0,000	0,00
Razem dział: Przebudowa konstrukcji stropu strychu						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4		Odnowienie powierzchni ścian i stropów				
98 d.3. 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	33,95+ 29,22+ 36,95*3,13+ 32,22*3,61 = 295,138	0,000	0,00
99 d.3. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	33,95+29,22 = 63,170	0,000	0,00
100 d.3. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	36,95*3,13+ 32,22*3,61 = 231,968	0,000	0,00
Razem dział: Odnowienie powierzchni ścian i stropów						0,00
Razem dział: Wykonania podszybia oraz częściowa przebudowa dwóch stropów po wykonaniu montazu windy . Odnowienie powierzchni ścian i stropów.						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Wykonanie oznakowania pomagającego sprawnie poruszać się po budynku Ratusza				
101 d.4 01	KNR 2-02 1510-01	Wykonanie oznakowania i tablic wspierających sprawnie poruszać się po budynku Ratusza zgodnie z załącznikiem o nazwie "Zestawienie oznakowania Ratusza"	kpl	1	0,000	0,00
Razem dział: Wykonanie oznakowania pomagającego sprawnie poruszać się po budynku Ratusza						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł