

PRZEDMIAR  
budowa windy dla niepełnosprawnych w budynku Gimnazjum w Goździe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	*Razem
<b>budowa windy dla niepełnosprawnych w budynku Gimnazjum w Goździe</b>					
1		<b>Przebudowa otworów okiennych</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2,55*2,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,15</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 5,2*1,8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,08</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0109-14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 9 km 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
4	KNR-W 3 d.1 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegła 3,0*3*(0,33+0,54)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,83</b>
5	KNR-W 2-02 d.1 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
6	KNR-W 2-02 d.1 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 4,5	m m	4,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
7	KNR-W 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 28,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,45</b>
8	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,30*3,4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,06</b>
9	KNR 7-28 d.1 0305-02	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0,5 m <sup>2</sup> 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
10	KNR 7-28 d.1 0302-08	Uzupełnienie posadzek jednolitych cementowych 1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
11	KNR 7-28 d.1 0303-01	Uzupełnienie posadzek z płytek terakotowych 0,9*0,4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,08</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 0810-03	Uzupełnienie cokoliczków o długości ponad 1 m z płytek terakotowych 15x15 cm w jednym rzędzie 2,0*3	m m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
13	NNRNKB d.1 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1,5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,59*1,8*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,17</b>
14	KNR 7-28 d.1 0210-01	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych - wysokość szybu do 18 m Krotność = 0,33 1	szyb. szyb.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2		<b>Fundamenty</b>			
15	KNR-W 4-01 d.2 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 15,67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,67</b>
16	KNR-W 2-02 d.2 0205-01 z. sz. r 03 5.7. 9907-05	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu) 2,24*2,36*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,06</b>
17	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2,24*2,36*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,53</b>

PRZEDMIAR  
budowa windy dla niepełnosprawnych w budynku Gimnazjum w Goździe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	* Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m $(1,82+2,78)*0,3*0,3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,41</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu $(1,71*2+2,04*2)*1,1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,25</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 3 $(1,71*2+2,04*2)*1,1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,25</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 5 $2,04*1,1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,24</b>
22	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe 0,38	t t	0,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,38</b>
23	KNR-W 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych $(1,82+2,78)*0,3+2,24*2,36$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,67</b>
24	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $(2,04*2+1,9*2+1,74*2)*1,1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,50</b>
<b>3</b>		<b>Wiatrołap</b>			
25	KNR 0-19 d.3 1024-11 analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie $(2,9+2,04)*2,55+2,9*2,55$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,99</b>
26	KNR-W 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 19,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,99</b>
27	KNR 0-19 d.3 1022-11 analogia	Montaż drzwi rozsuwanych do wiatrołapu 1,2*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,64</b>
28	KNR-W 2-02 d.3 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 5,08*1,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,59</b>
29	KNR-W 2-02 d.3 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 5,08*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,51</b>
30	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 5,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,75</b>
31	KNR-W 2-02 d.3 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 5,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,10</b>
32	KNR-W 2-02 d.3 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 5,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,10</b>
33	NNRNKB d.3 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m <sup>2</sup> 5,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,10</b>
34	NNRNKB d.3 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m <sup>2</sup> 8,26	m m	8,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,26</b>
<b>4</b>		<b>Elementy zewnętrzne</b>			

PRZEDMIAR  
budowa windy dla niepełnosprawnych w budynku Gimnazjum w Goździe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	*Razem
35	NNRNKB d.4 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 15*1,5+0,3*(2,0+2,0+2,3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,39</b>
36	KNR 2-31 d.4 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 24,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,90</b>
37	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 15+1,5+9,8+2,0*3+0,6	m m	 32,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,90</b>
38	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32,9	m m	 32,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,90</b>
<b>5</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
39	KNR-W 5-08 d.5 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym 31	m m	 31,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,00</b>
40	KNR-W 5-08 d.5 0212-03 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 31	m m	 31,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,00</b>
41	KNR-W 5-08 d.5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 78	m m	 78,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,00</b>
42	KNR-W 5-08 d.5 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt.żył szt.żył	 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
43	KNR-W 5-08 d.5 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 5	szt.żył szt.żył	 5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
44	KNR-W 5-08 d.5 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
45	KNR-W 5-08 d.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	pomiar pomiar	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>6</b>		<b>Przebudowa kanalizacji deszczowej</b>			
46	KNR-W 2-18 d.6 0403-02	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 200 mm uszczelnianych zaprawą cementową 25	m m	 25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
47	KNR-W 2-18 d.6 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
48	KNR-W 2-18 d.6 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud. stud.	 -3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>-3,00</b>
49	KNR-W 2-01 d.6 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 25*1,0*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
50	KNR-W 2-01 d.6 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 25*1,0*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
51	KNR-W 2-18 d.6 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 25*0,2*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>

**PROJEKTANT**

mgr inż. Wojciech Marek Putoń  
Upr. Nr UAN-III K-8386/115/86  
Radom, ul. Padajewskiego 9/14  
~~123 45 67 89~~