

Likwidacja barier i zwiększenie dostępności w budynku Urzędu Gminy Wągrowiec poprzez budowę windy, utworzenie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych oraz utwardzenie terenu w obrębie dojścia do windy

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2020-10-06

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty związane z budową windy Numer specyfikacji : ST 000		
1.1	Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1		
1	KNR 404-0306-01-00 IGM Warszawa Rozebranie konstrukcji żelbetowych - schody zewnętrzne Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 schody zewnętrzne wraz z podbudową betonową: $1.56 * ((2.30 * 0.20) + (2.90 * 0.20) + (3.20 * 0.16) + (3.50 * 0.16)) =$ Razem =	3,29 3,29 3,29	m3 m3
2	KNR 404-0102-02-00 IGM Warszawa Rozebranie murów z cegły na zaprawie - rozkucie otworów drzwiowych do windy Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 piętro I, piętro II: $1.00 * 1.00 * 0.44 * 2 =$ Razem =	0,88 0,88 0,88	m3 m3
3	PKZ 002-0002-02-00 PP PKZ Wywiezienie gruzu sprzymowanego na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem i opłatą utylizacyjną, samochodami na odległość do 1 km. Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 schody zewnętrzne wraz z podbudową betonową: $1.56 * ((2.30 * 0.20) + (2.90 * 0.20) + (3.20 * 0.16) + (3.50 * 0.16)) =$ piętro I, piętro II: $1.00 * 1.00 * 0.44 * 2 =$ Razem =	3,29 0,88 4,17	m3 m3
4	PKZ 002-0002-09-00 PP PKZ Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 1 km - [RMS 12] Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 schody zewnętrzne wraz z podbudową betonową: $1.56 * ((2.30 * 0.20) + (2.90 * 0.20) + (3.20 * 0.16) + (3.50 * 0.16)) =$ piętro I, piętro II: $1.00 * 1.00 * 0.44 * 2 =$ Razem =	3,29 0,88 4,17	m3 m3
5	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa Wykucie z muru krat drzwiowych, o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 parter: $2.15 * 2.75 =$ Razem =	5,91 5,91 5,91	m2 m2
6	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: podokienników drewnianych Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 piętro I: 1.70 = piętro II: 1.62 = Razem =	1,70 1,62 3,32	m m
7	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa Wykucie z muru drzwi drewnianych wraz z ościeżnicą o powierzchni: ponad 2 m2 Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 parter: $2.15 * 2.75 =$ Razem =	5,91 5,91 5,91	m2 m2
8	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa Wykucie z muru okien PCV wraz z ościeżnicą, o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1	5,98	m2

Likwidacja barier i zwiększenie dostępności w budynku Urzędu Gminy Wągrowiec poprzez budowę windy, utworzenie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych oraz utwardzenie terenu w obrębie dojścia do windy

1. Roboty związane z budową windy

1.1. Roboty rozbiórkowe

Data: 2020-10-06

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	piętro I: $1.70 * 1.80 =$ piętro II: $1.62 * 1.80 =$ Razem =	3,06 2,92 5,98	m2
1.2	Konstrukcje z betonu zbrojonego Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45223500-1		
9	KNR 202-1101-06-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podkłady na stropie, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45223500-1 $1.63 * 1.63 * 0.10 =$ Razem =	0,27 0,27 0,27	m3
10	KNR 202-1101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45223500-1 $1.63 * 1.63 * 0.10 =$ Razem =	0,27 0,27	m3
11	KNR 202-0205-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Płyty fundamentowe żelbetowe - Beton zwykły C16/20 (B 20) - płyta podszybia Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45223500-1 $1.63 * 1.63 * 0.20 =$ Razem =	0,53 0,53	m3
12	KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45223500-1 Pręty żebrowane do zbrojenia betonu 12 mm: $(11 * 1.53 * 4) \{m\} * 0.888 \{kg / m\} / 1000 =$ Razem =	0,06 0,06	t
1.3	Roboty murarskie i murowe Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45262500-6		
13	KNR 401-0304-01-01 IGM Warszawa Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cem.-wap., przy użyciu wapna suchogaszzonego Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45262500-6 parter: piętro I: $(0.26 * 2.00) * 0.44 =$ piętro II: $((0.28 + 0.69) * 2.00) * 0.44 =$ $((0.24 + 0.50) * 2.00) * 0.30 =$ Razem =	0,23 0,85 0,44 1,52	m3
14	KNR 401-0346-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie gniazd dla osadzenia nadproży - min. 15 cm dł. /analogia/ Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45262500-6 $9 =$ Razem =	9,00 9,00	gniazdo
15	PKZ 004-0003-76-00 Nadproża prefabrykowane, strunobetonowe o wys.11 cm, wraz z osadzeniem Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45262500-6 $9 * 1.50 =$	13,50 13,50	m

Likwidacja barier i zwiększenie dostępności w budynku Urzędu Gminy Wągrowiec poprzez budowę windy, utworzenie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych oraz utwardzenie terenu w obrębie dojścia do windy

1. Roboty związane z budową windy
1.3. Roboty murarskie i murowe

Data: 2020-10-06

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	13,50	m
1.4	Instalowanie wind Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45223800-4		
16	wg. oferty Dostawa i montaż dźwigu dla niepełnosprawnych - platforma pionowa elektryczna ze sterowaniem automatycznym wraz z konstrukcją szybu (min. 1 ze ścian przeszklona), panelem sterującym (nadruk w alfabecie Braille'a, system łączności z służbami ratunkowymi), drzwiami automatycznymi na poszczególnych piętrach (poziom 0, 1, 2, 3); system z kontaktem zawrotu i kurtyną świetlną przeciwdziałającą zakleszczeniu), kabiną z podłogą wykończoną wykładziną, poręczą ze stali nierdzewnej, oświetleniem LED wraz z opracowaniem indywidualnej dokumentacji wykonawczej. Podstawowe minimalne parametry: udźwig min 5 osób, prędkość podnoszenia min. 0,15m/s, kabina przelotowa, 90 stopni. Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl
1.5	Zasilanie do windy Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45310000-3		
17	KNR 403-0202-01-16 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie zasilania do windy - ułożenie przewodu wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd - przekrój przewodu wg. wytycznych producenta dźwigu. Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45310000-3	30,00	m
	30 =	30,00	
	Razem =	30,00	m
18	KNR 403-0301-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Włączenie w tablice rozdzielczą wraz z zabezpieczeniem wg. wytycznych producenta dźwigu Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45310000-3	1,00	szt
2	Roboty związane z utworzeniem miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych oraz utwardzeniem terenu w obrębie dojścia do windy Numer specyfikacji : ST 000		
2.6	Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1		
19	KNR 401-0519-04-00 IGM Warszawa Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: pierwsza warstwa Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 budynek garażowy:	38,35	m2
	(6.58 - 0.27 * 2) * 6.35 =	38,35	
	Razem =	38,35	m2
20	KNR 401-0519-07-00 IGM Warszawa Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa [RMS=4] Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 budynek garażowy:	38,35	m2
	(6.58 - 0.27 * 2) * 6.35 =	38,35	
	Razem =	38,35	m2
21	PKZ 002-0002-02-00 PP PKZ Wywiezienie papy z rozbiórki na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem i opłatą utylizacyjną, samochodami na odległość do 1 km. Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1	0,97	m3
	38.85 * (0.005 * 5) =	0,97	
	Razem =	0,97	m3

Likwidacja barier i zwiększenie dostępności w budynku Urzędu Gminy Wągrowiec poprzez budowę windy, utworzenie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych oraz utwardzenie terenu w obrębie dojścia do windy

2. Roboty związane z utworzeniem miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych oraz utwardzeniem terenu w obrębie dojścia do windy

2.6. Roboty rozbiórkowe

Data: 2020-10-06

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	PKZ 002-0002-09-00 PP PKZ Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 1 km - [RMS 12] Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 $38.85 * (0.005 * 5) = 0,97$ Razem = 0,97	0,97	m3
23	KNR 404-0506-01-00 IGM Warszawa Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nadającej się do użytku : - pokrycie murków, okap Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 $(6.58 - 0.27 * 2) * 2 * 0.20 = 2,42$ $6.35 * 0.70 * 2 = 8,89$ Razem = 11,31	11,31	m2
24	KNR 404-0506-02-00 IGM Warszawa Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nadającej się do użytku : - rynny Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 $(6.58 - 0.27 * 2) * 2 = 12,08$ Razem = 12,08	12,08	m
25	KNR 404-0506-03-00 IGM Warszawa Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nadającej się do użytku : - rury Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 $3.00 * 2 = 6,00$ Razem = 6,00	6,00	m
26	KNR 404-0305-07-00 IGM Warszawa Rozebranie płyt dachowych żelbetowych, wraz z pokryciem z papy, i obróbkami przy grubości płyty : - do 10 cm- rozbiórka budynku garażowego - dach /analogia/ Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 budynek garażowy: $(6.58 - 0.27 * 2) * 6.35 * 0.10 = 3,84$ Razem = 3,84	3,84	m3
27	KNR 404-0102-02-00 IGM Warszawa Rozebranie murów i słupów powyżej poziomu terenu, w budynkach o wys.do 9 m /do 2 kondygnacji/, z cegły na zaprawie : -cementowo-wapiennej - rozbiórka budynku garażowego, przebudowa wejścia do piwnicy - ściany Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 budynek garażowy: $((6.04 * 3) * 3.00 + (6.35 * 2) * 3.40 - 2.25 * 2.25 * 2) * 0.27 = 23,60$ wejście do piwnicy: $2.00 * 3 * 0.25 * 0.50 = 0,75$ Razem = 24,35	24,35	m3
28	KNR 404-0301-04-00 IGM Warszawa Rozebranie podłoża z betonu grubości : - ponad 15 cm - rozbiórka budynku garażowego - posadzka Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 $(17.03 + 16.43) * 0.20 = 6,69$ Razem = 6,69	6,69	m3
29	KNR 404-0101-01-00 IGM Warszawa Rozebranie fundamentów poniżej poziomu terenu, z cegły na zaprawie: -cementowo-wapiennej- rozbiórka budynku garażowego - fundamenty Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 $((6.04 * 3) * 0.40 + (6.35 * 2) * 0.40) * 0.27 = 3,33$ Razem = 3,33	3,33	m3

Likwidacja barier i zwiększenie dostępności w budynku Urzędu Gminy Wągrowiec poprzez budowę windy, utworzenie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych oraz utwardzenie terenu w obrębie dojścia do windy

2. Roboty związane z utworzeniem miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych oraz utwardzeniem terenu w obrębie dojścia do windy

2.6. Roboty rozbiórkowe

Data: 2020-10-06

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	KNKRB 006-0803-05-00 WACETOB Warszawa Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej ułożonej na podsypce: cementowo-piaskowej, wraz z ułożeniem na palety materiału z rozbiórki - materiał z rozbiórki przekazać Inwestorowi /anaalgia/ Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 kostka przy wejściu do piwnicy: $6.00 * 1.00 = 6,00$ Razem = 6,00	6,00	m2
31	PKZ 002-0002-02-00 PP PKZ Wywiezienie gruzu spryzmowanego na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem i opłatą utylizacyjną, samochodami na odległość do 1 km. Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 $4.23 + 29.19 + 8.45 + 6.50 = 48,37$ Razem = 48,37	48,37	m3
32	PKZ 002-0002-09-00 PP PKZ Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km - [RMS 12] Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 $3.84 + 24.95 + 6.69 + 3.33 = 38,81$ Razem = 38,81	38,81	m3
33	KNR 403-1107-08-00 Demontaż instalacji elektrycznej wraz z przyłączem do budynku Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111300-1 $1 = 1,00$ Razem = 1,00	1,00	kpl
2.7	Roboty ziemne Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111200-0		
34	KNR 201-0204-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi o ładowności do 5 t holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5 km: grunt kat. IV - korytowanie pod nowe nawierzchnie Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45111200-0 $84.00 * 0.30 = 25,20$ Razem = 25,20	25,20	m3
2.8	Podbudowy Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45233200-1		
35	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45233200-1 $84.00 = 84,00$ Razem = 84,00	84,00	m2
36	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : ST 000 Kod CPV : 45233200-1 $84.00 = 84,00$ Razem = 84,00	84,00	m2

2. Roboty związane z utworzeniem miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych oraz utwardzeniem terenu w obrębie dojścia do windy

Str. 6

--- Koniec wydruku ---