

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : PRZEBUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY PRZYCHODNI ZDROWIA

Obiekt : Przebudowa windy zewnętrznej

Adres : ul Partyzantów 14 Wronki dz nr 1527; 1528; 1536 jedn. ewid Wronki obręb Wronki

## Roboty budowlane i elektryczne

Inwestor : Gmina Wronki reprezentowana przez Burmistrza Miasta i Gminy Wronki

Adres : ul Ratuszowa 5; 64-510 Wronki

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

### NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M + Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

**Roboty budowlane i elektryczne**

Budowa : PRZEBUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY PRZYCHODNI ZDROWIA

Obiekt : Przebudowa windy zewnętrznej

Adres : ul Partyzantów 14 Wronki dz nr 1527; 1528; 1536 jedn. ewid Wronki obręb Wronki

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
<b>1</b>	<b>Roboty budowlane</b>	
1.A	Roboty przygotowawcze	.....
1.B	Roboty ziemne	.....
1.C	Fundamenty	.....
1.D	Montaż windy	.....
1.E	Roboty towarzyszące	.....
1.F	Instalacje elektryczne	.....
<b>Razem : Roboty budowlane</b>		.....
<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>		

**Roboty budowlane i elektryczne**

Budowa : PRZEBUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY PRZYCHODNI ZDROWIA  
 Obiekt : Przebudowa windy zewnętrznej  
 Adres : ul Partyzantów 14 Wronki dz nr 1527; 1528; 1536 jedn. ewid Wronki obręb Wronki

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**1 Roboty budowlane****1.A Roboty przygotowawcze**

1	Kalkulacja ind. Demontaż istniejącej windy	1,000	kpl	.....	.....
2	Kalkulacja ind. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki windy	1,000	kpl	.....	.....
3	Kalkulacja ind. Demontaż i zabezpieczenie istniejącego zadaszenia nad wejściem na czas prowadzenia robót daszek o wymiarach 1,4*1,4	1,000	kpl	.....	.....
4	KNR 231-0805-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm POZBRUK	21,750	m2	.....	.....
5	KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	21,750	m2	.....	.....
6	KNR 231-0801-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm DALsze 13 CM	21,750	m2	.....	.....
7	KNR 401-0212-05-00 WACETOB Warszawa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych FUNDAMENT WINDY	0,750	m3	.....	.....
8	KNR 401-0109-09-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	5,438	m3	.....	.....
9	KNR 401-0109-10-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	5,438	m3	.....	.....
10	Koszty utylizacji gruzu	5,438	m3	.....	.....

## Roboty budowlane i elektryczne

1. Roboty budowlane  
1.B. Roboty ziemne

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## 1.B Roboty ziemne

11	KNR 401-0104-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.III	3,600 m3			
12	KNR 201-0310-05-20 WACETOB Warszawa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 2,6-4,5 m DOKOPANIE I WRÓWNANIE DNA WYKOPU PRZYJETO 10% CAŁOSCI MAS ZIEMNYCH	1,584 m3			
13	KNR 201-0215-04-00 WACETOB Warszawa Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	14,256 m3			
14	KNR 201-0316-08-00 WACETOB Warszawa Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne na sieciach zewn.wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi przy głębokości wykopu do 3,0 m w gruntach suchych kat.III-IV	12,720 m2			
15	KNR 201-0208-03-10 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o lad. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/ WYWÓZ WYPORU	4,527 m3			
16	KNR 201-0210-04-00 WACETOB Warszawa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t - grunt kat.III-IV DALsze 10 KM	4,527 m3			
17	Koszty utylizacji ziemi z wykopów	5,850 m3			
18	KNR 201-0222-01-00 WACETOB Warszawa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu I-II	11,313 m3			
19	KNR 201-0228-01-00 WACETOB Warszawa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi grunt sypki, kat.I-II	11,313 m3			
20	Kalkulacja ind. Odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót betonowych w przypadku pojawienia się wód gruntowych- patrz opinia geotechniczna	1,000 ryczałt			

## 1.C Fundamenty

21	KNR 202-1101-01-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C12/15	1,238 m3			
22	KNR 202-0290-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi okrągłymi zębkowanymi o średnicy 8 do 14 mm	0,471 t			

## Roboty budowlane i elektryczne

1. Roboty budowlane  
1.C. Fundamenty

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
23	KNR 202-0202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m Beton zwykły C20/25 (B 25)	0,720 m3		.....	.....
24	KNR 202-0205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Płyty fundamentowe żelbetowe Beton zwykły C20/25 (B 25)	1,297 m3		.....	.....
25	KNR 202-0207-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ściany żelbetowe grubości 12 cm, proste, o wysokości: do 6,0 m Beton zwykły C20/25 (B 25)	7,500 m2		.....	.....
26	KNR 202-0207-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany Beton zwykły C20/25 (B 25)	7,500 m2		.....	.....
27	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym ZEBEZPIECZENIE PODSZYBIA PRZED PYLENIEM	2,967 m2		.....	.....
28	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym ZEBEZPIECZENIE PODSZYBIA PRZED PYLENIEM	6,900 m2		.....	.....
29	KSNR 003-0201-01-00 WACETOB Warszawa Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1,0 m, z wykon.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III i odwozem nadmiaru ziemi sam.samowyl.5t na odl.do 1 km, przy grub.podbicia do 40 cm	0,120 m3		.....	.....
30	KNR 202-0603-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych: pierwsza warstwa	11,178 m2		.....	.....
31	KNR 202-0603-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych: każda następna warstwa	11,178 m2		.....	.....
32	KNR 203-0103-03-00 IGM Warszawa Dylatacje pionowe w elementach żelbetowych	2,030 m2		.....	.....
33	KNR 202-0617-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych z kitu trwale plastycznego	4,030 m		.....	.....

## 1.D Montaż windy

34	KNR 733-0104-03-00 IGM Warszawa Dźwigi osobowe i meblowe o szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi, o nośności 500-800 kg i wys.kondygnacji do 2,80 m, przy wys.podnoszenia: do 6 przystanków	1,000 kpl		.....	.....
35	KNR 733-0108-05-00 IGM Warszawa Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów: towar.,towar-os.,os.do 1000 kg,do 4 prz.,1 m/s UWAGA W CENIE NALEŻY UJAĆ uruchomienie; odbiory UDT; wystawienie Deklaracji Zgodności WE	1,000 kpl		.....	.....

## Roboty budowlane i elektryczne

1. Roboty budowlane  
1.D. Montaż windy

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
36	Dostawa windy zgodnie z opisem projektowym Dźwig elektryczny zasilanie 400V; udźwig (liczba osób) - 8; udźwig nominalny - 630 kg; prędkość jazdy -1 m/s; ilość przystanków - 3; drzwi teleskopowe automatyczne; szer 900mm z zabezpieczeniem przed zamknięciem wykończenie stal nierdzewna; Dźwig wyposażony w zjazd pożarowy na zadany przystanek i układ automatycznego awaryjnego zjazdu na najbliższy przystanek w przypadku zaniku prądu	1,000 kpl		.....	.....
37	ZAL1 007-0506-01-00 MRRiB Montaż konstrukcji daszków nad drzwiami ZADASZENIE Z DEMONTAŻU	1,960 m2		.....	.....

## 1.E Roboty towarzyszące

38	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	19,899 m2		.....	.....
39	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm DALSZE 13 cm	19,899 m2		.....	.....
40	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA Z ROZBIÓRKI	19,899 m2		.....	.....
41	KNR 401-0334-08-00 WACETOB Warszawa Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany, na głębokość 7 cm w co trzeciej warstwie, w murach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 2 cegieł	4,400 m		.....	.....
42	KNR 401-0304-01-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego	0,440 m3		.....	.....
43	KNR 401-0708-03-10 WACETOB Warszawa Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych, kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: ponad 25,0 do 40,0 cm, przy użyciu wapna such.	8,800 m		.....	.....
44	KNR 202-0830-03-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa na ścianach otynkowanych	2,860 m2		.....	.....
45	KNR 031-0702-01-30 Ochrona narożników wypukłych, przy użyciu profilu narożnikowego: alumin. z siatką z włók.szkl.	11,100 m		.....	.....
46	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie podłóg folią	45,000 m2		.....	.....
47	KNR 1323-1001-11-00 MGİEn Zabezpieczenie okien folią	8,800 m2		.....	.....
48	KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	28,800 m2		.....	.....

## Roboty budowlane i elektryczne

1. Roboty budowlane  
1.E. Roboty towarzyszące

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

49 KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa 28,800 m2  
 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach  
 - farba wodorozcieńczalna kolor odporność na szorowanie w/g PN-EN 13300 Klasa 1

## 1.F Instalacje elektryczne

50 KNR 403-1007-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 1,000 szt  
 Ręczne przebijanie w ścianach lub stropach z betonu, otworów o długości przebicia od 20 do 30 cm i średnicy: do 25 mm

51 ZAL1 005-1209-06-00 MRRiB 2,000 otwór  
 Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - ponad 1 do 1 1/2 cegły

52 ZAL1 005-0110-04-00 MRRiB 25,000 m  
 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) o szerokości podstawy: ponad 20 mm - przykr.do podł. ceglanego

53 ZAL1 005-0209-06-00 MRRiB 25,000 m  
 Przewody kabelkowe mocowane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinach - łączny przekrój żył: ponad 12,5 do 30,0 mm2  
 Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x6,0; 750 V

54 ZAL1 005-0301-04-00 MRRiB 2,000 szt  
 Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego,

55 ZAL1 005-0303-05-00 MRRiB 1,000 szt  
 Puszki z tworzywa sztucznego 85x105 mm o ilości wlotów i połączeń przewodów: 3 - przew.o przekroju ponad 4 do 6 mm2

56 ZAL1 005-0407-04-00 MRRiB 1,000 szt  
 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłączników 3-biegunowych Trójfazowy rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00

57 ZAL1 005-0407-02-00 MRRiB 1,000 szt  
 Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 3-bieg. Wkładka 3xWT-00g G25A.

58 ZAL1 005-1301-02-00 MRRiB 1,000 pomiar  
 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego

59 ZAL1 005-1302-04-00 MRRiB 1,000 odc  
 Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy

60 ZAL1 005-1303-03-00 MRRiB 1,000 pomiar  
 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 3-fazowy - pierwszy pomiar

Wartość kosztorysowa robót