

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 :

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]
I Roboty budowlane		
I.A	Roboty przygotowawcze
I.B	Roboty ziemne
I.C	Fundamenty
I.D	Montaż windy
I.E	Roboty towarzyszące
I.F	Instalacje elektryczne
Razem : Roboty budowlane	

Wartość kosztorysowa robót :

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

KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
I	Roboty budowlane				
I.A	Roboty przygotowawcze				
1	Demontaż istniejącej windy	1,000	kpl		
2	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki windy	1,000	kpl		
3	Demontaż i zabezpieczenie istniejącego zadaszenia nad wejściem na czas prowadzenia robót daszek o wymiarach 1,4*1,4	1,000	kpl		
4	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm POZBRUK	21,750	m2		
5	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	21,750	m2		
6	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm DALSZE 13 CM	21,750	m2		
7	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych FUNDAMENT WINDY	0,750	m3		
8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	5,438	m3		
9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	5,438	m3		
10	Koszty utylizacji gruzu	5,438	m3		
I.B	Roboty ziemne				
11	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	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem 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	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	14,256	m3		
14	Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne na sieciach zewn.wraz z rozbiórką,pałami szalunkowymi stalowymi przy głębokości wykopu do 3,0 m w gruntach suchych kat.III-IV	12,720	m2		
15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/ WYWÓZ WYPORU	4,527	m3		
16	Doplata za każde dalsze rozpoczęte 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	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	Zagęszczenie uprzednio rozplątowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi grunt syпки, kat.I-II	11,313	m3		
20	Odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót betonowych w przypadku pojawienia się wód gruntowych- patrz opinia geotechniczna	1,000	ryczałt		
I.C	Fundamenty				

Roboty budowlane i elektryczne

I. Roboty budowlane
I.C. Fundamenty

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
21	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C12/15	1,238	m3		
22	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 8 do 14 mm	0,471	t		
23	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m Beton zwykły C20/25 (B 25)	0,720	m3		
24	Płyty fundamentowe żelbetowe Beton zwykły C20/25 (B 25)	1,297	m3		
25	Ściany żelbetowe grubości 12 cm, proste, o wysokości: do 6,0 m Beton zwykły C20/25 (B 25)	7,500	m2		
26	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany Beton zwykły C20/25 (B 25)	7,500	m2		
27	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym ZEBEZPIECZENIE PODSZYBIA PRZED PYLENIEM	2,967	m2		
28	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym ZEBEZPIECZENIE PODSZYBIA PRZED PYLENIEM	6,900	m2		
29	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	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych: pierwsza warstwa	11,178	m2		
31	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych: każda następna warstwa	11,178	m2		
32	Dylatacje pionowe w elementach żelbetowych	2,030	m2		
33	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych z kitu trwale plastycznego	4,030	m		
I.D Montaż windy					
34	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	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		
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	Montaż konstrukcji daszków nad drzwiami ZADASZENIE Z DEMONTAŻU	1,960	m2		
I.E Roboty towarzyszące					
38	Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	19,899	m2		
39	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	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA Z ROZBIÓRKI	19,899	m2		
41	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	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogąszonego	0,440	m3		
43	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		

Roboty budowlane i elektryczne

I. Roboty budowlane
I.E. Roboty towarzyszące

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
44	Gładź gipsowa na ścianach otynkowanych	2,860	m2		
45	Ochrona narożników wypukłych, przy użyciu profilu narożnikowego: alumin. z siatką z włók.szkl.	11,100	m		
46	Zabezpieczenie podłóg folią	45,000	m2		
47	Zabezpieczenie okien folią	8,800	m2		
48	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	28,800	m2		
49	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach - farba wodorozcieńczalna kolor odporność na szorowanie w/g PN-EN 13300 Klasa 1	28,800	m2		
I.F Instalacje elektryczne					
50	Ręczne przebijanie w ścianach lub stropach z betonu, otworów o długości przebicia od 20 do 30 cm i średnicy: do 25 mm	1,000	szt		
51	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - ponad 1 do 1 1/2 cegły	2,000	otwór		
52	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) o szerokości podstawy: ponad 20 mm - przykr.do podł.ceglanego	25,000	m		
53	Przewody kabelkowe mocowane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinach - łączny przekrój żył: ponad 12,5 do 30,0 mm2 Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x6,0; 750 V	25,000	m		
54	Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego,	2,000	szt		
55	Puszki z tworzywa sztucznego 85x105 mm o ilości wlotów i połączeń przewodów: 3 - przew.o przekroju ponad 4 do 6 mm2	1,000	szt		
56	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłączników 3-biegunowych Trójfazowy rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00	1,000	szt		
57	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 3-bieg. Wkładka 3xWT-00g G25A.	1,000	szt		
58	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego	1,000	pomiar		
59	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	1,000	odc		
60	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 3-fazowy - pierwszy pomiar	1,000	pomiar		

R A Z E M :

--- Koniec wydruku ---