KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ZAMIENNY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO W BRZEZINACH
ADRES INWESTYCJI : UL. Ś. MONIUSZKI,DZ. NR 2734, OBR NR. 8 ,95-060 BRZEZINY
INWESTOR : MIASTO BRZEZINY
ADRES INWESTORA : 95-060 BRZEZINY UL. SIENKIEWICZA 16

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R+S
Zysk [Z] ..... % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] ..... % Σ(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. METODA OPRACOWANIA KOSZTORYSU:

a/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysów inwestorskich, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
b/ Rozporzadzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i form dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202 z dnia 16 września 2004 r).
c/Rozporzadzenie Komisji (WE) nr 213/2008 z dnia 28 listopada 2007r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) oraz dyrektywy 2004/17/WE i 2004/18/WE Parlamentu Europejskiego Rady dot.procedur udzielania zamówień publicznych w zakresie zmian CPV.

2. DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA
a/ ceny rynkowe zI I kw.2019 (Sekonenbud - I kw 2019r.) ceny notowane przez firmy i wg kalkulacji własnej.
b/ koszty zakupu materiałów (Kz) - w wys. 5% zostały doliczone do cen jednostkowych materiałów.

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		**ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE BUDYNEK**				
1.1	**45110000-1**	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**				
1 d.1.1	**KNR 4-04 0104-01**	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3	88.196		
2 d.1.1	**KNR 4-01 0212-03**	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m^3	2.398		
3 d.1.1	**KNR 4-01 0212-01**	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m^3	15.176		
4 d.1.1	**KNR 4-01 0329-05 analogia**	Wykucie otworów w ścianach z betonu komórkowego o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m^3	6.556		
5 d.1.1	**KNR 4-01 0354-12 analogia**	Wykucie z muru nadproży	m	54.000		
6 d.1.1	**KNR 4-01 0336-04 analogia**	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7.800		
7 d.1.1	**KNR 4-01 0339-04-analogia**	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.300		
8 d.1.1	**KNR 4-01 0108-11**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3	176.346		
1.2		**ROBOTY ZIEMNE**				
9 d.1.2	**KNNR 1 0201-02**	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m^3	38.260		
10 d.1.2	**KNR 2-01 0230-01**	Zasypywanie wykopów piaskiem spycharkami z przemieszczeniem na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m^3	4.105		
1.3		**FUNDAMENTY**				
11 d.1.3	**KNNR 2 1201-03**	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod ławy i stopy fundamentowe	m^3	4.476		
12 d.1.3	**KNR 2-02 0202-01**	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-beton B-20	m^3	17.319		
13 d.1.3	**KNR-W 2-02 0101-06**	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m^3	6.318		
14 d.1.3	**KNR 2-02 0101-02**	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej(pod ścianki działowe i kominy)	m^3	7.377		
15 d.1.3	**KNR 2-02 0208-01**	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m^3	1.203		
16 d.1.3	**KNR 4-01 0203-01 analogia**	Uzupełnienie niezbrojonych chudego betonu przy wykonanych murach fundamentowych i słupach z betonu monolitycznego	m^3	5.958		
17 d.1.3	**KNR 2-02 0290-02**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.726		
18 d.1.3	**KNR 2-02 0290-01**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.189		
19 d.1.3	**KNR 2-02 0904-01**	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na murach fundamentowych	m^2	75.778		
1.4		**IZOLACJE**				
20 d.1.4	**KNR 2-02 0602-01**	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2	11.664		
21 d.1.4	**KNR 2-02 0602-02**	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m^2	11.664		
22 d.1.4	**KNR 2-02 0603-01**	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2	50.544		
23 d.1.4	**KNR 2-02 0603-02**	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m^2	50.544		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 4	**KNR 2-02 0609-08**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych 5cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2	19.440		
25 d.1. 4	**KNR 2-02 0609-08**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - gr. 15 cm.	m2	25.272		
26 d.1. 4	**KNR 2-02 0604-01**	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2	34.505		
1.5		**MURY ZEWNĘTRZNE, WIEŃCE**				
27 d.1. 5	**KNR K-02 0104-08**	Ściany z bloków z betonu komórkowego M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	172.794		
28 d.1. 5	**KNR 2-02 0126-02**	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3.000		
29 d.1. 5	**KNR 2-02 0212-12**	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm W-1,W-2	m3	19.863		
30 d.1. 5	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	5.730		
31 d.1. 5	**KNR 2-02 0216-05**	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta grubości (20cm) Krotność = 5	m2	5.730		
32 d.1. 5	**KNR 2-02 0210-01**	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	4.494		
33 d.1. 5	**KNR 2-02 0290-04**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	1.262		
34 d.1. 5	**KNR 2-02 0290-03**	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.753		
35 d.1. 5	**KNR 4-01 0304-02**	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach . Ściany z bloków z betonu komórkowego M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m3	7.743		
36 d.1. 5	**KNR 2-02 0126-05**	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	45.600		
37 d.1. 5	**KNR 2-02 0122-05**	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	217.440		
38 d.1. 5	**KNR 2-02 0123-02 analogia**	Okładanie (szpałdowanie) kominów ponad dachem cegłami klinkierowymi grubości 1/2 ceg.	m2	38.120		
39 d.1. 5	**KNR 2-02 0129-05 analogia**	Obsadzenie prefabrykowanej czapy betonowej na kominach wentylacyjnych	szt	49.000		
1.6		**ŚCIANKI DZIAŁOWE**				
40 d.1. 6	**KNR 2-02 0113-01**	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z pustaków ceramicznych	m2	319.805		
41 d.1. 6	**KNR K-02 0105-06**	Ścianki działowe z bloków z betonu komórkowego M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	130.097		
42 d.1. 6	**KNR-W 2-02 2003-06**	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m2	13.195		
1.7		**TYNKI+ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH**				
43 d.1. 7	**KNNR 2 0801-03**	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2	5.775		
44 d.1. 7	**KNR-W 2-02 0801-02**	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	1428.949		
45 d.1. 7	**KNR 0-17 0929-01analogia**	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	134.771		
46 d.1. 7	**KNR 0-17 0929-02**	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa	m2	134.771		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.1. 7	**KNR 0-17 0929-03**	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	134.771		
48 d.1. 7	**KNR-W 2-02 0840-06**	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	220.130		
49 d.1. 7	**KNR 2-02 1505-07-analogia**	Dwukrotne malowanie farbami latexsowymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem	m2	1074.048		
50 d.1. 7	**NNRNKB 202 0925-01 analogia**	Przybicie płyty ochronnej z MDF do ściany	m2	29.643		
51 d.1. 7	**NNRNKB 202 2143-01**	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 25 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	23.700		
1.8		**STROPY**				
52 d.1. 8	**KNR-W 2-02 2701-01**	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi ognioodpornymi	m2	491.690		
53 d.1. 8	**KNR-W 2-02 2702-01**	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast. profili poprz. o dług.60 cm -	m2	491.690		
54 d.1. 8	**KNNR 2 0604-02**	Izolacja z folii polietylenowej PE	m2	491.690		
55 d.1. 8	**KNR 2-02 0613-03**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna - gr.25m	m2	491.690		
56 d.1. 8	**KNNR 2 0604-02**	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m2	491.690		
1.9		**DACHY**				
57 d.1. 9	**wycena indywidualna**	Wykonanie iprefabrykowanych wiązarów dachowych łączonych na płytki kolczaste oraz montaż konstrukcji wraz z kosztem łączników i transportem - wg osobnej wyceny	kpl	1.000		
58 d.1. 9	**KNR 0-21 4007-03**	Przybicie płyty OSB gr. 27 cm do wiazara dachowego	m2	493.960		
59 d.1. 9	**KNNR 2 0507-02**	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe.Papa podkładowa mocowana mechanicznie do deskowania.	m2	493.960		
60 d.1. 9	**NNRNKB 202 0541-02**	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	115.036		
61 d.1. 9	**NNRNKB 202 0541-01**	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	11.100		
62 d.1. 9	**KNR-W 2-02 0531-04**	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m	20.000		
63 d.1. 9	**KNR-W 2-02 0525-03**	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt	5.000		
64 d.1. 9	**KNR 2-25 0209-01**	Zadaszenia z poliwęglanu na linkach stalowych - kompletne wraz z montażem	m2	31.944		
65 d.1. 9	**KNR 2-02 0513-02**	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm	szt.	49.000		
66 d.1. 9	**KNNR 2 0604-01-analogia**	Izolacja z folii polietylenowej pozioma	m2	6.180		
67 d.1. 9	**KNNR 2 0602-03**	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr. 25 cm	m2	6.180		
68 d.1. 9	**KNNR 2 0507-02**	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	6.180		
69 d.1. 9	**KNR 2-02 1213-03**	Drabiny zewnętrzne kominiarskiej o długości 5,23m	m	5.230		
70 d.1. 9	**NNRNKB 202 0541-01**	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm(+ wykonanie okapnika z blachy)	m2	2.810		
1.10		**PODŁOGI, POSADZKI**				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.1. 10	**NNRNKB 202 0618-03**	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	491.690		
72 d.1. 10	**KNR 2-02 0609-03**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-20 gr 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	491.690		
73 d.1. 10	**KNR-W 2-02 0606-01- analogia**	Izolacje pozioma z maty izolacyjnej aluminiowej	m2	162.310		
74 d.1. 10	**KNR 2-02 1102-01**	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	491.690		
75 d.1. 10	**KNR 2-02 1102-03**	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-pogrubienie o 50 mm Krotność = 5	m2	491.690		
76 d.1. 10	**KNR 2-02 1106-07**	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	491.690		
77 d.1. 10	**NNRNKB 202 1133-01**	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu " Miksokreta" o grubości 5 cm	m2	491.690		
78 d.1. 10	**NNRNKB 202 1134-01**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	491.690		
79 d.1. 10	**NNRNKB 202 1118-10**	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m2	378.861		
80 d.1. 10	**KNR-W 2-02 1124-01**	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m2	118.961		
81 d.1. 10	**NNRNKB 202 1122-03**	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej	m	307.288		
82 d.1. 10	**KNR-W 2-02 1124-04**	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m	14.080		
83 d.1. 10	**KNR-W 2-02 1123-01 analogia**	Montaż wycieraczek systemowych w wejściach	m2	3.768		
1.11		**STOLARKA**				
84 d.1. 11	**KNR 0-19 1023-07**	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2	29.760		
85 d.1. 11	**KNR 0-19 1023-11**	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2	26.240		
86 d.1. 11	**KNR 0-19 1023-10**	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2	4.290		
87 d.1. 11	**KNR 0-19 1024-06**	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych z naświetlem przeszklonych antywłamaniowych .Współczynnik przenikana ciepła Kmax <1,5 W/m2K drzwi antywłamaniowe z aluminium ciepłego, maksymalny współczynnik przenikania ciepła UMAX 1,5W/m2 *K, otwieranych na zewnątrz, całość oszklenia wypełniona szybą ze szkła hartowanego bezbarwnego, obustronnie bezpiecznego AW izolowane, odpornego na rozbicie, oznakowane zgodnie z § 295 rozp. Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Drzwi o stabilnej konstrukcji ramy odpornej na deformację (trzykomorowy system izolowany termicznie) z progiem aluminiowym półokrągłym o wysokości do 2cm, odporne na: obciążenia wiatrem, zmiany temperatury, szczelne, bezpieczne, wyposażone w dwa zamkami antywłamaniowe klasy „ C”, pochwyty w kolorze drzwi, po cztery zawiasy przemysłowe przy każdym skrzydle drzwiowym, bolce zabezpieczające przed wyważeniem, samozamykacz z funkcją stop,	m2	56.370		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.1. 11	**KNR 0-19 1024-07**	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych jedoskrzydłowych przeszklonych antywłamaniowych .Współczynnik przenikana ciepła Kmax <1,5 W/m2K z bocznym naświetlemwe wspólnej ramie, drzwi antywłamaniowe z aluminium ciepłego, maksymalny współczynnik przenikania ciepła UMAX 1,5W/m2 *K, otwieranych na zewnątrz, całość oszklenia wypełniona szybą ze szkła hartowanego bezbarwnego, obustronnie bezpiecznego AW izolowane, odpornego na rozbicie, oznakowane zgodnie z § 295 rozp. Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Drzwi o stabilnej konstrukcji ramy odpornej na deformację (trzykomorowy system izolowany termicznie) z progiem aluminiowym półokrągłym o wysokości do 2cm, odporne na: obciążenia wiatrem, zmiany temperatury, szczelne, bezpieczne, wyposażone w dwa zamkami antywłamaniowe klasy „C", pochwyty w kolorze drzwi, po cztery zawiasy przemysłowe przy każdym skrzydle drzwiowym, bolce zabezpieczające przed wyważeniem, samozamykacz z funkcją stop,	m2	7.050		
89 d.1. 11	**KNR 0-19 1024-06**	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych jedoskrzydłowych przeszklonych antywłamaniowych Drzwi z aluminium ciepłego, maksymalny współczynnik przenikania ciepła UMAX 1,5W/m2 *K, otwieranych na zewnątrz, całość oszklenia wypełniona szybą ze szkła hartowanego bezbarwnego, obustronnie bezpiecznego AW izolowane, odpornego na rozbicie, oznakowane zgodnie z § 295 rozp. Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Drzwi o stabilnej konstrukcji ramy odpornej na deformację (trzykomorowy system izolowany termicznie) z progiem aluminiowym półokrągłym o wysokości do 2cm, odporne na: obciążenia wiatrem, zmiany temperatury, szczelne, bezpieczne, wyposażone w dwa zamkami antywłamaniowe klasy „C", pochwyty w kolorze drzwi, po cztery zawiasy przemysłowe przy każdym skrzydle drzwiowym, bolce zabezpieczające przed wyważeniem, samozamykacz z funkcją stop,	m2	4.510		
90 d.1. 11	**KNNR 2 1102-04-analogia**	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych jednodzielnych wraz z ościeżnicą okuciami.	m2	37.105		
91 d.1. 11	**KNNR 2 1103-01- analogia**	Montaż drzwi wykladanych kpl	m2	8.200		
92 d.1. 11	**KNNR 2 1103-01-analogia**	Montaż drzwi przesuwnych kpl.	m2	4.305		
93 d.1. 11	**KNR 0-19 1024-10**	Montaż kabin sanitarnych do WC wraz ze skrzydlami drzwiowymi wahadłowymi	m2	6.400		
94 d.1. 11	**KNR 0-19 1024-10**	Montaż kabin sanitarnych o wys 2,00 m z drzwiami - kabiny dla dorosłych	m2	5.000		
1.12		**DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH (9,10,11,12,13)**				
95 d.1. 12	**KNNR 2 1902-07**	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.20 cm- metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 3,0 mm na ścianach	m2	527.963		
96 d.1. 12	**KNNR 2 1902-09**	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.20 cm- metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 3,0 mm na ościeżach	m2	50.771		
97 d.1. 12	**KNNR 2 1902-04**	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 15 cm na ścianach	m2	117.805		
98 d.1. 12	**KNNR 2 1902-11**	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW- narożniki	m	145.060		
99 d.1. 12	**KNNR 2 1902-11**	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW-cokołowa	m	111.620		
100 d.1. 12	**KNR-W 2-02 0919-01**	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m2	41.814		
101 d.1. 12	**KNR-W 2-02 0919-03**	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży	m2	21.330		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
102 d.1. 12	**NNRNKB 202 0541-02**	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnetrzne)	m2	3.850		
103 d.1. 12	**KNR 2-02 0609-10 analogia**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowąwykonanie pasów ze stropianu gr. 10 cm na elewacji.	m2	51.320		
104 d.1. 12	**KNR 2-02 1611-06**	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m	m2	625.083		
105 d.1. 12	**KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15**	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,4,5,7,27,29,30,32,37,38,40,41,64,95,96,98,99)				
1.13		**ROBOTY ZEWNĘTRZNE -WEJŚCIA,OPASKA**				
106 d.1. 13	**KNR 2-01 0202-02**	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	7.747		
107 d.1. 13	**KNR 2-02 0201-01-analogia**	Fundamenty betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	12.912		
108 d.1. 13	**KNR 2-02 1101-07**	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	95.567		
109 d.1. 13	**KNNR 6 0109-01**	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	141.525		
110 d.1. 13	**KNR 2-23 0110-01**	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa o grubości 15 cm	m2	62.510		
111 d.1. 13	**KNR 2-31 0511-03**	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	143.555		
112 d.1. 13	**KNR 2-31 0407-01**	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	83.974		
113 d.1. 13	**KNR-W 2-02 1209-01**	Balustrady tarasowe ze stali nierdzewnej z pochwytem ze stali nierdzewnej o wys. 1,10	m	46.222		
114 d.1. 13	**KNR-W 2-02 1209-01**	Poręcz dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej z pochwytem	m	3.350		
115 d.1. 13	**KNR 2-23 0303-05**	Wykonanie posadzek z płyt z tworzywa termoplastycznego z polietylenuo gęstości 0,96g/cm2	m2	139.517		
2		**WYBURZENIE POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH**				
116 d.2	**KNR 4-04 0102-02**	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	21.464		
117 d.2	**KNR 4-01 0212-03**	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	4.796		
118 d.2	**KNR 4-04 0302-01**	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3	11.120		
119 d.2	**KNR 4-01 0354-05**	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	8.404		
120 d.2	**KNR 4-01 0212-01**	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	0.555		
121 d.2	**KNR 4-04 1103-04**	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	38.145		
122 d.2	**KNR-W 2-01 0222-01**	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III-piaskiem z dowozem	m3	11.120		
3		**OGRODZENIE**				
123 d.3	**KNR 2-25 0307-04**	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m2	106.524		
124 d.3	**KNR 2-31 0401-04 analogia**	Rowki pod podmurówkę , przygotowanie , wyrównanie terenu na lini ogrodzenia, wyciecie krzewów w gruncie kat.III-IV	m	57.850		
125 d.3	**KNR 2-01 0301-02**	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m3	1.040		
126 d.3	**KNR 2-31 0702-01analogia**	Montaż słupków ogrodzeniowych : zabetonowanie	szt.	26.000		
127 d.3	**KNR 2-31 0407-02 analogia**	Montaż płyt -podmurówki betonowej ogrodzeniowej imitujacej mur z cegły lub z kamienia oraz pustaków - łączników do podmurówek betonowych o wysokości 20 cm	m	57.850		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
128 d.3	**KNR-W 2-02 1802-03 analogia**	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych w kolorze grafitowym o wys 1,60 na słupkach stalowych z profili stalowych 60x40 o rozstawie 2,50 m obsadzonych w stopach betonowych	m	1.000		
129 d.3	**KNR 2-25 0312-01 analogia**	Bramy przesuwne w ramach z kształtowników stalowych 40x40 mm z opierzeniem z paneli ogrodzeniowych ze słupkami z kształtowników stalowych min 80x80 mm w kolorze grafitowym - szerokość 432 cm wyskokość 160 cm z napędem systemowym- przesuwna brama	m2	6.912		
130 d.3	**KNR 2-25 0313-01analogia**	Furtki stalowe w ramach z kształtowników stalowych 40x40 mm z opierzeniem z paneli ogrodzeniowych ze słupkami z kształtowników stalowych min 60x60mm - szerokość 150 , wysokość 1,60 i szer, 1,45 i wys. 1,60	m2	2.128		
131 d.3	**KNR 2-02 0290-01**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t	0.074		
132 d.3	**KNR 2-02 0290-01**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.008		
4		**DROGI WEWNĘTRZNE, CHODNIKI**				
133 d.4	**KNR 4-01 0212-01**	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	7.613		
134 d.4	**KNR 2-31 0806-08**	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	40.000		
135 d.4	**KNR 2-31 0101-01**	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	806.300		
136 d.4	**KNR 2-31 0101-02**	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2	806.300		
137 d.4	**KNR 4-04 1103-04**	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	14.813		
138 d.4	**KNR 4-01 0108-06**	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	322.520		
139 d.4	**KNR 2-31 0106-03**	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m2	806.300		
140 d.4	**KNR 2-31 0106-04**	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-(warstwa odsączająca 15 cm) Krotność = 9	m2	806.300		
141 d.4	**KNR 2-31 0402-03**	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	6.258		
142 d.4	**KNR 2-31 0403-03**	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	223.500		
143 d.4	**KNR 2-31 0114-05**	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	783.950		
144 d.4	**KNR 0-11 0317-02**	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	783.950		
145 d.4	**KNR 2-21 0101-01**	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3	54.338		
146 d.4	**KNR 2-21 0101-04**	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	54.338		
147 d.4	**KNR 2-21 0503-02**	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej na gruntach kategorii III	m2	1086.750		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 115	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE BUDYNEK					
1.1	1 - 8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.2	9 - 10	ROBOTY ZIEMNE					
1.3	11 - 19	FUNDAMENTY					
1.4	20 - 26	IZOLACJE					
1.5	27 - 39	MURY ZEWNĘTRZNE, WIEŃCE					
1.6	40 - 42	ŚCIANKI DZIAŁOWE					
1.7	43 - 51	TYNKI+ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH					
1.8	52 - 56	STROPY					
1.9	57 - 70	DACHY					
1.10	71 - 83	PODŁOGI, POSADZKI					
1.11	84 - 94	STOLARKA					
1.12	95 - 105	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH (9,10,11,12,13)					
1.13	106 - 115	ROBOTY ZEWNĘTRZNE -WEJŚCIA, OPASKA					
2	116 - 122	WYBURZENIE POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH					
3	123 - 132	OGRODZENIE					
4	133 - 147	DROGI WEWNĘTRZNE, CHODNIKI					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: