

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45120000-4 Próbne wiercenia i wykopy
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Gminnej Biblioteki Publicznej w Wąsewie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr. 544/1
INWESTOR : Gminnej Biblioteki Publicznej w Wąsewie
ADRES INWESTORA : ul. Zastawska 13
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Mróz
DATA OPRACOWANIA : 4kw 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4kw 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa Gminnej Biblioteki Publicznej w Wąsewie, zlokalizowanej na działce nr 544/1 w miejscowości Wąsewo, w rzucie przyjmuje kształt nieregularny, o wymiarach zewnętrznych 22,85 m x 15,95 m. Budynek parterowy, niepodpiwniczony z poddaszem użytkowym. Budynek zaprojektowany został w technologii tradycyjnej murowej z więźbą dachową drewnianą. Kategoria zagrożenia p. poż. ZL III.

Program zagospodarowania:

- budynek gminnej biblioteki publicznej,
- teren utwardzony-dojścia i dojazdy,
- utwardzone miejsce do ustawienia kontenerów na odpady stałe,
- 15 miejsc parkingowych,
- zjazd na działkę z drogi działka nr 534

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 4-04 0811-06	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 280-300 mm	szt.	3	0.00	0.00
2		Budynek				
2.1		Fundamenty				
2 d.2.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0.1834 = 0.183	0.00	0.00
3 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	327*1.6 = 523.200	0.00	0.00
4 d.2.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²	poz.3 = 523.200	0.00	0.00
5 d.2.1	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	155.037	0.00	0.00
6 d.2.1	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²	60.736	0.00	0.00
7 d.2.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa pod ławy żelbetowe 5 cm	m ²	poz.6 = 60.736	0.00	0.00
8 d.2.1	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	poz.6 = 60.736	0.00	0.00
9 d.2.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 6	kg	284.62*1.08 = 307.390	0.00	0.00
10 d.2.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane #12 (AIII 34GS)	kg	1652*1.08 = 1784.160	0.00	0.00
11 d.2.1	KNR 2-02 0251-01	Ławy fundamentowe o szer.do 0.6m w deskowaniu Systemowym	m ³	34.027	0.00	0.00
12 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	(22.20+13.50+5.70+6.79+3.97+9.6+15.30+15.30)*0.25*(0.9-0.14) = 17.548	0.00	0.00
13 d.2.1	KNR 2-02 0262-01	Wieżce żelbetowe w deskowaniu systemowym poz 4.4	m ³	(0.25*0.14)*(22.20+13.50+5.70+6.79+3.97+9.6+15.30+15.30) = 3.233	0.00	0.00
14 d.2.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	386.112	0.00	0.00
15 d.2.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	poz.14 = 386.112	0.00	0.00
16 d.2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt Styropian ekstrudowany min Lambda=0,038 W/mK .Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu >= 100kP	m ²	0.9*74.30 = 66.870	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.2. 1	KNNR-W 3 0207-01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	poz.16 = 66.870	0.00	0.00
18 d.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	poz.5+ [(poz.3+ poz.4)]*0.2 = 364.317	0.00	0.00
19 d.2. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.18 = 364.317	0.00	0.00
20 d.2. 1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	m ²	0.9*74.30 = 66.870	0.00	0.00
21 d.2. 1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	0.45*74.30 = 33.435	0.00	0.00
22 d.2. 1	KNR 0-23 0931-01	Tynk żywiczny-typu kamyczek - nałożenie tynku żywicznego	m ²	poz.21 = 33.435	0.00	0.00
2.2		Ściany budynku				
23 d.2. 2	KNR 2-02 0604-02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco wierzchniej części ławy ścian fund	m ²	(22.20+ 13.50+5.70+ 6.79+3.97+ 9.6+15.30+ 15.30)*0.25 = 23.090	0.00	0.00
24 d.2. 2	KNR 9-10 0156-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	371.178	0.00	0.00
25 d.2. 2	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	219.055	0.00	0.00
26 d.2. 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr YF 150/11.5 i YF 130/11.5	szt	12	0.00	0.00
27 d.2. 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr YF 200/11.5	szt	1	0.00	0.00
28 d.2. 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr YF 200/11.5	szt	1	0.00	0.00
29 d.2. 2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 6	kg	206*1.08 = 222.480	0.00	0.00
30 d.2. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane #12 (AIII34GS)	kg	741*1.08 = 800.280	0.00	0.00
31 d.2. 2	KNR 2-02 0262-01	Wierńce żelbetowe w deskowaniu systemowym stos.deskow.obw.do przekroju do 8	m ³	12.636	0.00	0.00
32 d.2. 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi zew folia polietylenowa	m ²	82.825	0.00	0.00
33 d.2. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - metoda lekka mokra Styropian EPS 70 ; lambda =0,038 W/mK ;13,5 kg/m3- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego 0,15 cm (2 kolory tynku + malowanie napisów na elewacji budynku wg rys elewacyjnych)	m ²	357.283	0.00	0.00
34 d.2. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi -przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. tynk silikatowy 1,5 mm	m ²	59.010	0.00	0.00
2.3		Belki i nadproża				
35 d.2. 3	KNR 2-02 0262-01	Belki i nadproża w deskowaniu systemowym	m ³	5.387	0.00	0.00
36 d.2. 3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 6	kg	84.53*1.08 = 91.292	0.00	0.00
37 d.2. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane #12 (AIII34GS)	kg	447.73*1.08 = 483.548	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Rdzenie żelbetowe				
38 d.2. 01 4	KNR 2-02 0258-	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stos.de-skow.obw.do przekroju do 5	m ³	7.378	0.00	0.00
2.5		Stropy żelbetowe				
39 d.2. 04 5	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane #12 (AIII34GS)	kg	2759.400	0.00	0.00
40 d.2. 04 5	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane #8	kg	677*1.08 = 731.160	0.00	0.00
41 d.2. 0236-03 5	KNR-W 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²	248.073	0.00	0.00
42 d.2. 0236-04 5	KNR-W 2-02	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 6	m ²	poz.41 = 248.073	0.00	0.00
2.6		Wieżba dachowa				
43 d.2. 01 6	KNR 2-02 0406-	Murłaty -(0,14*0,14)	m ³ drew.	(0.14*0.14)* (16.25*2) = 0.637	0.00	0.00
44 d.2. 05 6	KNR 2-02 0406-	Platow (0,14x0,14)	m ³ drew.	(0.14*0.14)* 16.05 = 0.315	0.00	0.00
45 d.2. 05 6	KNR 2-02 0408-	Krokwie zwykłe 8x18	m ³	(0.08*0.18)* 7.35*38 = 4.022	0.00	0.00
46 d.2. 02 6	KNR 2-02 0408-	Kleszcze i Grzęda 2x8x18	m ³	3.183	0.00	0.00
47 d.2. 06 6	KNR 2-02 0409-	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	(0.022*0.13) *16.6*2 = 0.095	0.00	0.00
48 d.2. 04 6	KNR 2-02 0410-	Kontrłaty 3x4 cm	m ²	(7.25*16.95) *2 = 245.775	0.00	0.00
49 d.2. 04 6	KNR 2-02 0406-	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	3.939	0.00	0.00
50 d.2. 0517-01 6	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej Przepuszczalność pary wodnej [g/m2/24h]:90.Wytrzymałość na zerwanie wzdluz (MD) [N/5cm]:205	m ²	poz.48 = 245.775	0.00	0.00
51 d.2. 04 6	KNR 2-02 0410-	Olacenie polaci dachowych latami 40x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²	poz.48 = 245.775	0.00	0.00
52 d.2. 02 6	KNR 2-02 0506-	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m ²	42.571	0.00	0.00
53 d.2. 0513-02 6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką	m ²	poz.48 = 245.775	0.00	0.00
54 d.2. 1016-07 6	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1	0.00	0.00
55 d.2. 1209-02 6	KNR-W 2-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym przy oknach szczytowych	m	2.0+1.0 = 3.000	0.00	0.00
56 d.2. 03 6	KNR 2 0508-	Płatki śniegowe (analogia)	m	16.75*2 = 33.500	0.00	0.00
57 d.2. 02 6	KNR 2 0508-	Ława kominiarska (analogia)	m	1.5	0.00	0.00
58 d.2. 02 6	KNR 9-07 0209-	Kominy systemowe 44x28 cm tynkowany w części widocznej na parterze i poddaszu użytkowym, (ponad dachem obłożony blachą powlekaną w kolorze poszycia)	m	9.44	0.00	0.00
2.7		Orynnowanie				
59 d.2. 04 7	KNR 2-02 0508-	Rynny dachowe kwadratowe o śr.12.5cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	17.15*2 = 34.300	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.2. 7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe kwadratowe 7.0 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej z koszem odprowadzającym wodę z tarasu zielonego	m	30.200	0.00	0.00
2.8		Podokienniki				
61 d.2. 8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników z blachy powlekanej dl.ponad 1m	szt	29.310	0.00	0.00
2.9		Stolarka drzwiowa i okienna zew				
62 d.2. 9	KNR 0-19 1024-08	Witryna aluminiowa 2 szybowa kolor szary (300*270)	szt	1	0.00	0.00
63 d.2. 9	KNR 0-19 1024-08	Witryna aluminiowa 2 szybowa kolor szary (275*316)	szt	1	0.00	0.00
64 d.2. 9	KNR 0-19 0929-05	Okno 200X270	szt	1	0.00	0.00
65 d.2. 9	KNR 0-19 0929-05	Okno 138X100	szt	2	0.00	0.00
66 d.2. 9	KNR 0-19 0929-05	Okno 275X100	szt	2	0.00	0.00
67 d.2. 9	KNR 0-19 0929-05	Okno 100X80	szt	5	0.00	0.00
68 d.2. 9	KNR 0-19 0929-05	Okno/drzwi 100x285	szt	9	0.00	0.00
69 d.2. 9	KNR 0-19 0929-05	Okno/drzwi 150x285	szt	1	0.00	0.00
70 d.2. 9	KNR 0-19 0929-05	Okno 150X100	szt	2	0.00	0.00
71 d.2. 9	KNR 0-19 0929-05	Okno 100x235	szt	1	0.00	0.00
72 d.2. 9	KNR 0-19 0929-05	Okno 200x235	szt	1	0.00	0.00
73 d.2. 9	KNR 0-19 0929-05	Okno 200x205	szt	2	0.00	0.00
74 d.2. 9	KNR 0-19 0929-05	Okno połaciowae 78x160	szt	14	0.00	0.00
75 d.2. 9	KNR 0-19 1024-08	Drzwi Aluminiowe 150x210	szt	2	0.00	0.00
76 d.2. 9	KNR 0-19 1024-08	Drzwi Aluminiowe 200x235	szt	1	0.00	0.00
77 d.2. 9	KNR 0-19 1024-08	Drzwi Aluminiowe 120x205	szt	1	0.00	0.00
78 d.2. 9	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe	szt.	1	0.00	0.00
79 d.2. 9	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi wew. techniczne EI30	szt	1	0.00	0.00
80 d.2. 9	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowana (podcięcie wentylacyjne)	szt	13	0.00	0.00
81 d.2. 9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	13	0.00	0.00
82 d.2. 9	KNR 2-05 1006-04	Zadaszenie nad wejściem do budynku rozwiązanie systemowe wg.rysunków szkło bezpieczne	szt	1	0.00	0.00
2.10		Podłogi i posadzki parter				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83 d.2. 10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	(107+39.70+82)*0.30 = 68.610	0.00	0.00
84 d.2. 10	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie C12/15	m ³	(107+39.70+82)*0.15 = 34.305	0.00	0.00
85 d.2. 10	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	(107+39.70+82) = 228.700	0.00	0.00
86 d.2. 10	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²	(107+39.70+82) = 228.700	0.00	0.00
87 d.2. 10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - Styropian posadzkowy EPS 150 lambda =0,038 W/mK	m ²	poz.85 = 228.700	0.00	0.00
88 d.2. 10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	poz.85 = 228.700	0.00	0.00
89 d.2. 10	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko 10cm	m ²	poz.85 = 228.700	0.00	0.00
90 d.2. 10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	poz.85 = 228.700	0.00	0.00
91 d.2. 10	KNR 2-02 1118-09	Płytki gresowe wymiar min ok. 40x40 cm Klasa 1 antypoślizgowe „matowe” gr. 6-8 mm klasa ścieralności min 3	m ²	166.230	0.00	0.00
92 d.2. 10	KNR 2-02 1118-09	Płytki gresowe 33,3x33,3 cm na podłożu Klasa 1 antypoślizgowe „matowe” gr. 6-8 mm klasa ścieralności min 3	m ²	62.040	0.00	0.00
93 d.2. 10	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	136.030	0.00	0.00
2.11	Podłogi i posadzki poddasze					
94 d.2. 11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	215.98	0.00	0.00
95 d.2. 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - Styropian posadzkowy EPS 150 lambda =0,038 W/mK	m ²	poz.94 = 215.980	0.00	0.00
96 d.2. 11	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko 7cm	m ²	poz.94 = 215.980	0.00	0.00
97 d.2. 11	KNR 2-02 1118-09	Płytki gresowe wymiar min 40x40 cm	m ²	poz.94 = 215.980	0.00	0.00
98 d.2. 11	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	16.49+ 18.96+ 17.18+ 49.96+ 40.59+32.66 = 175.840	0.00	0.00
99 d.2. 11	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płyt granitowych gr.2 cm (analogia) - przygotowanie podłoża	szt	22	0.00	0.00
100 d.2. 11	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów płyta granitowa karbowana (antypoślizgowa) gr min 2 cm	szt	22	0.00	0.00
2.12	Tynki i okładziny wewnętrzne					
101 d.2. 12	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²	656.573	0.00	0.00
102 d.2. 12	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	656.573	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
103 d.2. 12	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m	(2.75+3.16+2.75)+(3.0+2.7+2.7)+(1.0+2.7+2.7)+(2.0+2.7+2.7)+(1.38*1.0)*2+(2.75+1.0+1.0)*2+(1.5+2.05+2.05)*2+(1.0*1.0)*5+(0.9+2.05+2.05)*13*2+(1.0+2.85+2.85)*10+(1.5+1.0+1.0)*2+(2.0+2.35+2.35)+(1.0+2.7+2.35)+(3.56*4)*3+(2.0+2.05+2.05)*2+(1.2+2.05+2.05) = 336.290	0.00	0.00
104 d.2. 12	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²	186.590	0.00	0.00
105 d.2. 12	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - do-datek za pogrubienie o 5 mm	m ²	poz.104 = 186.590	0.00	0.00
106 d.2. 12	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	poz.102 = 656.573	0.00	0.00
107 d.2. 12	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	poz.104 = 186.590	0.00	0.00
108 d.2. 12	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian. Płytki ceramiczne cm układana na ścianach w pomieszczeniach Klasa 1 klasa jakości „szkliwiona” gr. 7 mm	m ²	98.681	0.00	0.00
109 d.2. 12	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy stropowy systemowy 60x120	szt	1	0.00	0.00
110 d.2. 12	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	230.933	0.00	0.00
111 d.2. 12	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 z dodatkowym wypełnieniem ścianką typu Luxfer wg rysunku nr 3 i 7	m ²	11.30*3.58 = 40.454	0.00	0.00
112 d.2. 12	KNR 2-02 1502-01	Dwuokr.malow.doborowe farbą emulsyjną odporną na ścieranie (sufity)	m ²	poz.104+ (6.42*16.25) = 290.915	0.00	0.00
113 d.2. 12	KNR 2-02 1502-02	Dwuokr.malow.doborowe farbą emulsyjną o podwyższonych parametrach ze względu na ścieranie sztablatur ścian w kolorze jasnym (farba odporna na scieranie)	m ²	861.881	0.00	0.00
114 d.2. 12	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	9	0.00	0.00
115 d.2. 12	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	5	0.00	0.00
116 d.2. 12	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian- wejście do budynku	m ²	21.630	0.00	0.00
117 d.2. 12	KNR 0-14 2010-01 (analogia)	Ścianki działowe systemowe w pomieszczeniach WC	szt	2	0.00	0.00
2.13		Schody i tarasy				
118 d.2. 13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.grunto-wym	m ³	7.699	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
119 d.2. 13	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	6.159	0.00	0.00
120 d.2. 13	KNR 2-02 1121- 01	Okładziny schodów i tarasów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	19.81+42.0 = 61.810	0.00	0.00
121 d.2. 13	KNR 2-02 1121- 05	Okładziny schodów z płytek 33,3x33,3 cm układanych na klej metodą kombinowaną antypoślizgowe min R9 „matowe” gr. 7-8 mm Klasa ścieralności min 3	m ²	56.878	0.00	0.00
122 d.2. 13	KNR 2-02 1219- 03	Wycieraczki do obuwia wtopione w płytki przed wejściami do budynków typowe 0.27 m ² (odprowadzenie wody poza budynek z dna wycieraczki	szt.	2	0.00	0.00
123 d.2. 13	KNR 2 0101- 09	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na belkach policyzkowych	m ²	11.49+1 = 12.490	0.00	0.00
124 d.2. 13	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli schody - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg	450	0.00	0.00
125 d.2. 13	KNR 2-02 0218- 05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policyzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	11.49+1 = 12.490	0.00	0.00
126 d.2. 13	KNR 2-02 0218- 06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m ²	poz.125 = 12.490	0.00	0.00
2.14		Pochylnia dla NPS+schody				
127 d.2. 14	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	(1.40*3.50)* 0.15 = 0.735	0.00	0.00
128 d.2. 14	KNR 2-02 1106- 01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.140 mm	m ²	poz.127 = 0.735	0.00	0.00
129 d.2. 14	KNR 2-02 1217- 01	Króćce stalowe wbetonowane w ścianę fundamentową fi 40x4 (mocowanie pod balustradę)	kpl.	1	0.00	0.00
130 d.2. 14	KNR 2-02 1121- 01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	(1.4*3.5)+ 5.28 = 10.180	0.00	0.00
131 d.2. 14	KNR 2-02 1121- 05	Okładziny schodów z płytek 33,3x33,3 cm układanych na klej metodą kombinowaną antypoślizgowe min R9 „matowe” gr. 10 mm Klasa ścieralności min 3	m ²	poz.130 = 10.180	0.00	0.00
132 d.2. 14	KNR 2-02 1207- 06	Balustrady schodowe z prętów stalowych malowana proszkowo.	m	6.700	0.00	0.00
133 d.2. 14	KNR 2-02 1207- 06	Balustrady schodowe konstrukcja stal nierdzewna wypełnienie między słupkami szkło bezpieczne	m	1+2.5+4.01 = 7.510	0.00	0.00
134 d.2. 14	KNR 2-02 1209- 01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m	5.63+12+ 5.63+6.22 = 29.480	0.00	0.00
135 d.2. 14	KNR 2-02 1218- 03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne (analogia) -pochwyty dla niepełnosprawnych w łazience	kpl.	1	0.00	0.00
2.15		Taras zielony				
136 d.2. 15	kalkulacja indywidualna	Wykonanie tarasu zielonego wg. rysunków szczegółowych- dopuszczane rozwiązanie innej technologii równe co do wartości i jakości.	kpl.	77.23	0.00	0.00
137 d.2. 15	KNR 2-02 1213- 06 (analogia)	Podest wyjściowy na taras zielony (stopień ażurowy z blachy zabezpieczonej galwanicznie) wymiar 1,0x3,0m	m ²	1*3 = 3.000	0.00	0.00
3		Zagospodarowanie działki				
3.1		Opaska wokół budynku zer 50 cm				
138 d.3. 1	KNR 2-31 0401- 04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	35.92	0.00	0.00
139 d.3. 1	KNR 2-31 0407- 02	Obrzeża betonowe o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	35.92	0.00	0.00
140 d.3. 1	KNR 2-31 0104- 03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	poz.138*0.5 = 17.960	0.00	0.00
141 d.3. 1	KNR 2-31 0114- 05	Kruszywo łamanego - warstwa dolna o grub.bez zagęszczenia. 15 cm	m ²	poz.140*0.5 = 8.980	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
142 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.140*0.5 = 8.980	0.00	0.00
3.2		Parkingi i drogi utwardzone				
143 d.3. 2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	50.99+ 16.11+17.66 = 84.760	0.00	0.00
144 d.3. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	[(0.07*0.3)+ (0.21*0.1)]* (50.99+ 16.11+ 17.66) = 3.560	0.00	0.00
145 d.3. 2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (odcinek przy drodze powiatowej) o wym. 15x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	50.99+16.11 = 67.100	0.00	0.00
146 d.3. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	17.66	0.00	0.00
147 d.3. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	(168+230+ 178)*1.10 = 633.600	0.00	0.00
148 d.3. 2	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	m ²	poz.147 = 633.600	0.00	0.00
149 d.3. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	poz.147 = 633.600	0.00	0.00
150 d.3. 2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 8cm	m ²	poz.147 = 633.600	0.00	0.00
151 d.3. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	poz.147 = 633.600	0.00	0.00
152 d.3. 2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	poz.147 = 633.600	0.00	0.00
153 d.3. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie płyt betonowych ażurowych 50% zieleni grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	168+230 = 398.000	0.00	0.00
154 d.3. 2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 30x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	178	0.00	0.00
3.3		Ogrodzenie				
155 d.3. 3	KNR 2-31 0104-03 (analogia)	Uzupełnienie piaskiem i zagęszczenie ubytków po zdemontowanych fundamentach	m ²	36.43*1.2 = 43.716	0.00	0.00
156 d.3. 3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni (0,3x0,3) i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.	16	0.00	0.00
157 d.3. 3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³	16*(0.3*0.3* 1.0) = 1.440	0.00	0.00
158 d.3. 3	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe systemowy np. firmy Dru-Mar lub cokoł o podobnych parametrach	m	36.43	0.00	0.00
159 d.3. 3	KNR 2-02 1804-12 (analogia)	Słupki 2,45 systemowyc Dru Mar- lub słupkach o zbliżonych parametrach 140 cm nad cokoł	szt	16	0.00	0.00
160 d.3. 3	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.4 m przesła co ok 2,5m do 2, 6 m (rozebranie i utylizacja starego ogrodzenia) c-d oznaczenie na mapie	m	36.43	0.00	0.00
161 d.3. 3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²	605	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł