

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogrodzenia budynku wraz z terenem  
ADRES INWESTYCJI : 82-300 Elbląg, ul. Żeromskiego 2B  
INWESTOR : Gmina Elbląg

DATA OPRACOWANIA : 26.02.2021

Stawka roboczogodziny : 23,80 zł

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 191 967,25 zł  
Podatek VAT : 44 152,47 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 236 119,72 zł

**Słownie: dwieście trzydzieści sześć tysięcy sto dziewiętnaście i 72/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.02.2021

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1	Segment A	4 004,96	6 784,34	345,55	339,21	2 893,14	782,32	15 149,52
2	Segmen B	16 060,86	19 143,46	884,81	957,16	11 268,89	3 047,18	51 362,36
3	Segment C	17 455,97	20 805,05	960,88	1 040,24	12 247,22	3 311,71	55 821,07
4	Segment D	15 623,10	18 237,33	962,36	911,86	11 029,40	2 982,42	49 746,47
5	Segment E	4 401,50	5 306,40	391,48	265,31	3 187,33	861,89	14 413,91
6	Roboty uzupełniające	795,52		2 171,67	0,00	1 973,16	533,57	5 473,92
	RAZEM netto	58 341,91	70 276,58	5 716,75	3 513,78	42 599,14	11 519,09	191 967,25
	Podatek VAT							44 152,47
	Razem brutto							236 119,72

Słownie: dwieście trzydzieści sześć tysięcy sto dziewiętnaście i 72/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Segment A</b>				
1 d.1 03	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m <sup>2</sup>	7,344	34,3727	252,43
2 d.1 04	KNR 2-25 0313-04	Furtki drewniane obciążone siatką ze słupkami stalowymi - rozebranie	m <sup>2</sup>	1,854	99,2918	184,09
3 d.1 04	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych-rozebranie czap słupów	m <sup>2</sup>	0,640	62,3475	39,90
4 d.1 05	KNR 4-04 0304-05	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30 cm	m <sup>3</sup>	0,720	1 698,2591	1 222,75
5 d.1 03	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>	9,600	149,7219	1 437,33
6 d.1 03	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- fundamenty słupów	m <sup>3</sup>	0,360	1 087,1303	391,37
7 d.1 02	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km- utylizacja gruzu poz 3+4+6	m <sup>3</sup>	1,720	114,7847	197,43
8 d.1 05	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>	1,720	92,8313	159,67
9 d.1 01	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km - poz 1+2 = 210+154	t	0,364	179,2021	65,23
10 d.1 04	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 20	t	0,364	90,3224	32,88
11 d.1 01	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>	1,350	633,4627	855,17
12 d.1 03	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrojonej o śr. 12 mm	t	0,172	3 745,6894	644,26
13 d.1 01	KNR 2-02 1908-01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 6 mm	t	0,004	4 300,1874	17,20
14 d.1 07	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych-wykonanie słupów z pustaków szalunkowych 2,20*3	m	6,600	60,0950	396,63
15 d.1 06	KNR 4-01 0203-06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	1,924	583,0192	1 121,73
16 d.1 31	KNR 4-01 0920-31	Założenie na nowym miejscu zawiasów drzwiowych krępowanych (kątowych)	szt.	6,000	104,3311	625,99
17 d.1 33	KNR 4-01 0920-33	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych- wrznięcie na kłódkę	szt.	1,000	124,0891	124,09
18 d.1 24	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	1,000	136,8221	136,82
19 d.1 26	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - wkładka	szt.	1,000	136,8221	136,82
20 d.1 21	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.	1,000	113,5514	113,55
21 d.1 04	KNR 2-02 0219-04	Daszki ozdobne o śr.gr.płyty do 7cm - 0,80*0,8*3	m <sup>2</sup>	1,920	211,9837	407,01
22 d.1 03	KNR 2-02 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 - brama ozdobna z prętów 4,08*1,87m	m <sup>2</sup>	7,630	573,4160	4 375,16
23 d.1 02	KNR 2-02 1211-02	Kraty prętowe o pow.do 2 m2 - furtka ozdobna z prętów 1,04*1,87m	m <sup>2</sup>	1,945	594,4995	1 156,30
24 d.1 02	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m2 - 0,79*1,50	m <sup>2</sup>	1,185	491,5725	582,51
25 d.1 02	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa - słupki S3	szt.	1,000	102,8736	102,87
26 d.1 01	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>	9,600	38,5765	370,33
Razem dział: Segment A						15 149,52
<b>2</b>		<b>Segmen B</b>				
27 d.2 03	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr. kat. IV	m <sup>3</sup>	21,696	281,4421	6 106,17
28 d.2 02	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - fundamenty	m <sup>3</sup>	9,040	710,4107	6 422,11
29 d.2 02	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - utylizacja gruzu poz 28	m <sup>3</sup>	9,040	114,7847	1 037,65
30 d.2 05	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>	9,040	92,8313	839,19
31 d.2 01	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>	9,040	602,8057	5 449,36

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32	KNR 2-02 1908-d.2 03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrowanej o śr. 12 mm	t	0,193	3 745,6894	722,92
33	KNR 2-02 1908-d.2 01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 6 mm	t	0,007	4 300,1874	30,10
34	KNR 2-02 0122-d.2 07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych-wykonanie słupów z pustaków szalunkowych 2,20*1	m	2,200	60,0950	132,21
35	KNR 4-01 0203-d.2 06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	0,642	583,0192	374,30
36	KNR 2-02 0219-d.2 04	Daszki ozdobne o śr.gr.płyty do 7cm - 0,80*0,8*1	m <sup>2</sup>	0,640	211,9837	135,67
37	KNR 2-25 0419-d.2 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa - słupek S3	szt.	14,000	102,8736	1 440,23
38	KNR 2-02 1210-d.2 03	Kraty ponad 2 m2 - 2,50*1,50*13+1,49*1,50	m <sup>2</sup>	50,985	491,5725	25 062,82
39	KNR 2-02 0219-d.2 05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 36,16*0,45	m <sup>2</sup>	15,822	175,2414	2 772,67
40	KNR 2-01 0320-d.2 01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>	21,696	38,5765	836,96
Razem dział: Segmen B						51 362,36
3	Segment C					
41	KNR 4-01 0104-d.3 03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr. kat. IV	m <sup>3</sup>	23,592	281,4421	6 639,78
42	KNR 4-01 0212-d.3 02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - fundamenty	m <sup>3</sup>	9,830	710,4107	6 983,34
43	KNR 4-04 1101-d.3 02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	9,830	114,7847	1 128,33
44	KNR 4-04 1101-d.3 05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>	9,830	92,8313	912,53
45	KNR 2-02 0202-d.3 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>	9,830	602,8057	5 925,58
46	KNR 2-02 1908-d.3 03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrowanej o śr. 12 mm	t	0,209	3 745,6894	782,85
47	KNR 2-02 1908-d.3 01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 6 mm	t	0,008	4 300,1874	34,40
48	KNR 2-02 0122-d.3 07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych-wykonanie słupów z pustaków szalunkowych 2,20*1	m	2,200	60,0950	132,21
49	KNR 4-01 0203-d.3 06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	0,642	583,0192	374,30
50	KNR 2-02 0219-d.3 04	Daszki ozdobne o śr.gr.płyty do 7cm - 0,80*0,8*1	m <sup>2</sup>	0,640	211,9837	135,67
51	KNR 2-25 0419-d.3 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa - słupek S3	szt.	15,000	102,8736	1 543,10
52	KNR 2-02 1210-d.3 03	Kraty ponad 2 m2 - 2,50*1,50*14+2,02*1,50	m <sup>2</sup>	55,530	491,5725	27 297,02
53	KNR 2-02 0219-d.3 05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm - 38,32*0,45	m <sup>2</sup>	17,244	175,2414	3 021,86
54	KNR 2-01 0320-d.3 01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>	23,592	38,5765	910,10
Razem dział: Segment C						55 821,07
4	Segment D					
55	KNR 2-25 0307-d.4 03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 33,27*1,5	m <sup>2</sup>	49,905	23,6470	1 180,10
56	KNR 4-01 0104-d.4 03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr. kat. IV	m <sup>3</sup>	19,962	281,4421	5 618,15
57	KNR 4-04 1107-d.4 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km -	t	0,915	179,2021	163,97
58	KNR 4-04 1107-d.4 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 20	t	0,915	90,3224	82,64
59	KNR 4-01 0212-d.4 02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - fundamenty	m <sup>3</sup>	8,320	710,4107	5 910,62
60	KNR 4-04 1101-d.4 02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	8,320	114,7847	955,01
61	KNR 4-04 1101-d.4 05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>	8,320	92,8313	772,36

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62	KNR 2-02 0202-d.4 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>	8,320	602,8057	5 015,34
63	KNR 2-02 1908-d.4 03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrojonej o śr. 12 mm	t	0,177	3 745,6894	662,99
64	KNR 2-02 1908-d.4 01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 6 mm	t	0,064	4 300,1874	275,21
65	KNR 2-02 0122-d.4 07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych-wykonanie słupów z pustaków szalunkowych 2,20*1	m	2,200	60,0950	132,21
66	KNR 4-01 0203-d.4 06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	0,642	583,0192	374,30
67	KNR 2-02 0219-d.4 04	Daszki ozdobne o śr.gr.płyty do 7cm - 0,80*0,8*1	m <sup>2</sup>	0,640	211,9837	135,67
68	KNR 2-25 0419-d.4 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa - słupki S3	szt.	15,000	102,8736	1 543,10
69	KNR 2-02 1210-d.4 03	Kraty ponad 2 m2 - 2,50*1,50*11+2,02*1,50+2,30*1,50	m <sup>2</sup>	48,030	491,5725	23 610,23
70	KNR 2-02 0219-d.4 05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm - 32,27*0,45	m <sup>2</sup>	14,520	175,2414	2 544,51
71	KNR 2-01 0320-d.4 01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>	19,962	38,5765	770,06
Razem dział: Segment D						49 746,47
5	Segment E					
72	KNR 2-25 0313-d.5 04	Furtki drewniane obciążone siatką ze słupkami stalowymi - rozebranie	m <sup>2</sup>	1,872	99,2918	185,87
73	KNR 4-01 0212-d.5 04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych-rozebranie czap słupów	m <sup>2</sup>	0,320	62,3475	19,95
74	KNR 4-04 0304-d.5 05	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30 cm	m <sup>3</sup>	0,360	1 698,2591	611,37
75	KNR 4-04 1107-d.5 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km -	t	0,370	179,2021	66,30
76	KNR 4-04 1107-d.5 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 20	t	0,370	90,3224	33,42
77	KNR 4-01 0104-d.5 03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr. kat. IV	m <sup>3</sup>	5,154	281,4421	1 450,55
78	KNR 4-01 0212-d.5 02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - fundamenty	m <sup>3</sup>	2,150	710,4107	1 527,38
79	KNR 4-04 1101-d.5 02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km + utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	2,600	114,7847	298,44
80	KNR 4-04 1101-d.5 05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>	2,600	92,8313	241,36
81	KNR 2-02 0202-d.5 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>	1,587	602,8057	956,65
82	KNR 2-02 1908-d.5 03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrojonej o śr. 12 mm	t	0,034	3 745,6894	127,35
83	KNR 2-02 1908-d.5 01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 6 mm	t	0,055	4 300,1874	236,51
84	KNR 2-02 0122-d.5 07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych-wykonanie słupów z pustaków szalunkowych 2,20*3	m	6,600	60,0950	396,63
85	KNR 4-01 0203-d.5 06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	1,924	583,0192	1 121,73
86	KNR 2-02 0219-d.5 04	Daszki ozdobne o śr.gr.płyty do 7cm - 0,80*0,8*3	m <sup>2</sup>	1,920	211,9837	407,01
87	KNR 2-25 0419-d.5 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa - słupki S3	szt.	2,000	102,8736	205,75
88	KNR 2-02 1210-d.5 03	Kraty ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	8,285	491,5725	4 072,68
89	KNR 2-02 0219-d.5 05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	2,876	175,2414	503,99
90	KNR 2-01 0320-d.5 01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>	5,154	38,5765	198,82
91	KNR 2-02 1211-d.5 02	Kraty prętowe o pow.do 2 m2 - furtka ozdobna z prętów 1,04*1,87m	m <sup>2</sup>	1,945	594,4995	1 156,30
92	KNR 4-01 0920-d.5 31	Założenie na nowym miejscu zawiasów drzwiowych krępowanych (kątowych)	szt.	2,000	104,3311	208,66
93	KNR 4-01 0920-d.5 24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	1,000	136,8221	136,82
94	KNR 4-01 0920-d.5 26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - wkładka	szt.	1,000	136,8221	136,82

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
95	KNR 4-01 0920- d.5 21	Założenie na nowym miejscu kłamek z rozetami	szt.	1,000	113,5514	113,55
Razem dział: Segment E						14 413,91
6		<b>Roboty uzupełniające</b>				
96	KNR 2-01 0105- d.6 07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	10,000	125,5583	1 255,58
97	KNR 2-01 0103- d.6 07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	0,000	199,7992	0,00
98	KNR 2-01 0110- d.6 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>	0,000	176,3540	0,00
99	KNR 2-01 0110- d.6 04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 38	m <sup>3</sup>	0,000	350,5158	0,00
100	KNR 2-01 0110- d.6 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	12,000	134,2261	1 610,71
101	KNR 2-01 0110- d.6 05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0. 5 km wywozu Krotność = 38	mp	12,000	210,0992	2 521,19
102	KNR 2-01 0111- d.6 04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezie- niem	m <sup>2</sup>	50,000	1,7288	86,44
Razem dział: Roboty uzupełniające						5 473,92
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>191 967,25</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>44 152,47</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>236 119,72</b>

Słownie: dwieście trzydzieści sześć tysięcy sto dziewiętnaście i 72/100 zł