

ROBOTY ZIEMNE I STAN SUROWY OTWARY BUDYNKU B4

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Krotność	Wartość [zł] (5 x 6 x 7)	Ilość i wartość w okresie rozliczeniowym wrzesień 2017		Ilość i wartość w okresie rozliczeniowym październik 2017		Ilość i wartość w okresie rozliczeniowym listopad 2017		Ilość i wartość w okresie rozliczeniowym grudzień 2017		Ilość i wartość narastająco		Zaawansowanie
								Ilość	Wartość	Ilość	Wartość	Ilość	Wartość	Ilość	Wartość	27	28	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	27	28	29
1		ROBOTY ZIEMNE														Ilość	Wartość	[%]
1.1		ROBOTY ZIEMNE																
1.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW	m ³	1 690,30	2,04	1,00	3 448,21 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
1.1.2	KNR 2-01 0505-04	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III	m ³	5 011,00	0,32	1,00	1 603,52 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							5 051,73 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%
2		KONSTRUKCJA STAN ZEROWY																
2.1		PLYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA																
2.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Chudy beton B10	m ³	125,00	269,26	1,00	33 657,50 zł	109,00	29 349,34 zł	16,00	4 308,16 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	125,00	33 657,50 zł	100,00%
2.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30	m ³	2 628,65	260,52	1,00	684 815,64 zł	0,00	0,00 zł	580,00	151 101,60 zł	1524,00	397 032,48 zł	524,65	136 681,82 zł	2 628,65	684 815,90 zł	100,00%
2.1.3	KNR 2-02 0205-03	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	196,77	355,49	1,00	69 949,06 zł	0,00	0,00 zł	113,00	40 170,37 zł	0,00	0,00 zł	83,77	29 779,40 zł	196,77	69 949,77 zł	100,00%
2.1.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	216,23	3 957,64	1,00	855 740,71 zł	7,00	27 703,48 zł	40,00	158 305,60 zł	110,00	435 340,40 zł	59,23	234 411,02 zł	216,23	855 760,50 zł	100,00%
2.1.5		Beton zatarty na gładko, preparat utwardzający	m ²	4 654,67	50,00	1,00	232 733,50 zł	0,00	0,00 zł	1497,00	74 850,00 zł	1905,00	95 250,00 zł	1252,67	62 633,50 zł	4 654,67	232 733,50 zł	100,00%
RAZEM PLYTA FUNDAMNETOWA ŻELBETOWA							1 876 896,41 zł		57 052,82 zł		428 735,73 zł		927 622,88 zł		463 505,74 zł		1 876 917,17 zł	100,00%
2.2		POCHYLNIA																
2.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	13,34	269,26	1,00	3 592,20 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
2.2.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu- pochylnia	m ³	38,99	260,52	1,00	10 158,20 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
2.2.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr.8-14mm	t	2,05	3 957,64	1,00	8 113,16 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
RAZEM POCHYLNIA							21 863,56 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%
2.3		SŁUPY ŻELBETOWE																
2.3.1	KNR 0-20 0269-03	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ³	101,91	581,59	1,00	59 269,26 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	50,00	29 079,50 zł	50,00	29 079,50 zł	49,06%
2.3.2	KNR 0-20 0269-01	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ³	4,82	433,81	1,00	2 092,70 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	2,00	867,62 zł	2,00	867,62 zł	41,46%
2.3.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	10,88	3 957,64	1,00	43 059,12 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	3,00	11 872,92 zł	0,00	0,00 zł	3,00	11 872,92 zł	27,57%
RAZEM SŁUPY ŻELBETOWE							104 421,08 zł		0,00 zł		0,00 zł		11 872,92 zł		29 947,12 zł		41 820,04 zł	40,05%
2.4		ŚCIANY ŻELBETOWE																
2.4.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) gr 10 cm	m ²	966,13	108,56	1,00	104 882,64 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	300,00	32 568,00 zł	300,00	32 568,00 zł	31,05%
2.4.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²	966,13	3,00	20,00	57 977,22 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	300,00	18 003,00 zł	300,00	18 003,00 zł	31,05%
2.4.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ²	874,42	125,97	1,00	110 150,69 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	200,00	25 194,00 zł	200,00	25 194,00 zł	22,87%
2.4.4	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe o gr. 10cm i wys. Do 4m w Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m	m ²	874,42	3,00	15,00	39 357,51 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	200,00	9 002,00 zł	200,00	9 002,00 zł	22,87%
2.4.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	66,07	3 957,64	1,00	261 461,49 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	10,00	39 576,40 zł	20,00	79 152,80 zł	30,00	118 729,20 zł	45,41%
RAZEM ŚCIANY ŻELBETOWE							573 829,55 zł		0,00 zł		0,00 zł		39 576,40 zł		163 919,80 zł		203 496,20 zł	35,46%
2.5		BELKI ŻELBETOWE																
2.5.1	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³	59,583	612,94	1,00	36 520,80 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	10,00	6 129,40 zł	10,00	6 129,40 zł	16,78%
2.5.2	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³	12,110	772,52	1,00	9 355,22 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	3,00	2 317,56 zł	3,00	2 317,56 zł	24,77%
2.5.3	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II	m ³	17,860	875,39	1,00	15 634,47 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	4,00	3 501,56 zł	4,00	3 501,56 zł	22,40%
2.5.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	15,485	3 913,79	1,00	60 605,04 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	4,00	15 655,16 zł	4,00	15 655,16 zł	25,83%
RAZEM BELKI ŻELBETOWE							122 115,53 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		27 603,68 zł		27 603,68 zł	22,60%

2.6		ELEMENTY MUROWANE																
2.6.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych gr.25cm , ściany wysokości do 4,5 m, poziom -01	m2	268,374	114,45	1,00	30 715,40 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
2.6.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków silikatowych gr.12cm, ściany wysokości do 4,5 cm, poziom -01	m2	46,766	77,53	1,00	3 625,77 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
2.6.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,400	46,38	1,00	204,07 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
2.6.4	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków silikatowych gr.12cm, ściany wysokości do 4,5 cm - obudowa instalacji wewnątrz budynku	m ²	6,198	77,53	1,00	480,53 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
RAZEM ELEMENTY MUROWANE							35 025,77 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%
2.7		IZOLACJE FUNDAMENTU																
2.7.1	KNR 0-29 0640-02	Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego, pozioma	m ²	3 427,000	58,85	1,00	201 678,95 zł	0,00	0,00 zł	2000,00	117 700,00 zł	1427,00	83 978,95 zł	0,00	0,00 zł	3 427,00	201 678,95 zł	100,00%
2.7.2	KNNR 2 0601- 06	Hydroizolacja - bitumiczna masa powłokowa, izolacja pionowa	m2	1 454,850	8,73	1,00	12 700,84 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
2.7.3	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekstr. gr 12 cm do głębokości przemarzania (1,2m)	m2	387,960	47,11	1,00	18 276,80 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
2.7.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	1 600,335	6,57	1,00	10 514,20 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
2.7.5		Listwa zamykająca do folii kubelkowej	m	323,300	6,25	1,00	2 020,63 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
RAZEM IZOLACJE FUNDAMNETU							245 191,42 zł		0,00 zł		117 700,00 zł	1 427,00 zł	83 978,95 zł	0,00 zł	0,00 zł		201 678,95 zł	82,25%
3		KONSTRUKCJE NADZIEMNE																
3.1		BELKI ŻELBETOWE																
3.1.1	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3	248,777	875,39	1,00	217 776,90 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.1.2	KNR 0-20 0271-06	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3	31,97	1660,2	1,00	53 076,59 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.1.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	33,525	3913,79	1,00	131 209,81 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
RZEM BELKI ŻELBETOWE							402 063,30 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%
3.2		STROPY ŻELBETOWE																
3.2.1	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)gr.30 cm	m2	3 022,72	84,45	1,00	255 268,79 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	1497,00	126 421,65 zł	1 497,00	126 421,65 zł	49,52%
3.2.2	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m2	3 022,72	2,88	20,00	174 018,11 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	1497,00	86 182,29 zł	1 497,00	86 182,29 zł	49,52%
3.2.3	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) gr 22 cm	m2	11 016,79	84,45	1,00	930 368,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.2.4	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m2	11 016,79	2,88	12,00	380 630,13 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.2.5	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)- głowice	m2	232,00	84,45	1,00	19 592,40 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.2.6	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)- głowice	m2	232,00	2,88	20,00	13 356,24 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.2.7	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)- stropodach gr 20 cm	m2	1 710,91	84,45	1,00	144 486,18 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.2.8	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)- stropodach gr 20 cm	m2	1 710,91	2,88	10,00	49 257,04 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.2.9	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)- atyka	m3	29,01	875,39	1,00	25 395,06 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.2.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	238,22	3 957,64	1,00	942 769,21 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	20,00	79 152,80 zł	20,00	79 152,80 zł	8,40%
RAZEM STROPY ŻELBETOWE							2 935 141,16 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		291 756,74 zł		291 756,74 zł	9,94%

3.3		BALKONY ŻELBETOWE																
3.3.1	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompa) gr 18-20 cm	m2	899,63	84,45	1,00	75 973,42 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.3.2	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompa) gr 18-20 cm	m2	899,63	2,88	9,00	23 327,30 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.3.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompa)	m2	131,22	108,16	1,00	14 192,97 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.3.4	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompa)	m2	131,22	3,01	2,00	788,64 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.3.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	18,17	3 957,64	1,00	71 890,53 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
RAZEM BALKONY ŻELBETOWE							186 172,86 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%
3.4		ŚCIANY ŻELBETOWE																
3.4.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompa), ścianki -filarki gr 25 cm	m2	397,46	108,16	1,00	42 989,06 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.4.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompa) ścianki-filarki gr 25 cm	m2	397,46	3,00	15,00	17 889,58 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.4.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompa), ścianki -filarki gr 25 cm	m2	1727,03	108,16	1,00	186 795,13 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.4.4	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompa) ścianki-filarki gr 25 cm	m2	1727,03	3,00	15,00	77 733,44 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.4.5	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompa)	m3	5,04	1 034,06	1,00	5 211,66 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.4.6	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompa)	m3	9,09	830,12	1,00	7 549,11 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.4.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	81,43	3 957,64	1,00	322 250,84 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
RAZEM ŚCIANY ŻELBETOWE							660 418,82 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%
3.5		SZYBY WINDOWE																
3.5.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompa)	m2	895,87	108,16	1,00	96 897,41 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.5.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompa)	m2	895,87	3,00	15,00	40 323,15 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.5.3	KNR 0-20 0268-01	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompa)	m2	26,46	95,31	1,00	2 521,90 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.5.4	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompa)	m2	26,46	2,88	15,00	1 142,54 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.5.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,22	3 913,79	1,00	861,03 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.5.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	11,35	3 957,64	1,00	44 899,43 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.5.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t	17,66	3 957,64	1,00	69 891,92 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
RAZEM SZYBY WINDOWE							256 537,38 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%

PREZYDENT MIASTA
Waldemar Socha

3.6		KLATKI SCHODOWE ŻELBETOWE																
3.6.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	4,23 zł	798,09	1,00 zł	3 374,32 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.6.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - gr 18 cm	m2	162,09	159,45	1,00	25 845,57 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.6.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	162,09	4,28	10,00	6 944,02 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.6.4	KNR 2-02 0268-02	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą) - gr.20 cm	m2	110,68	90,73	1,00	10 041,54 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.6.5	KNR 2-02 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) - gr.20 cm	m2	110,68	2,88	10,00	3 186,33 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.6.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t	9,33	3 957,64	1,00	36 904,99 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.6.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej	t	0,05	3 957,64	1,00	197,88 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.6.8		Zbrojenie odginane bindax-S typ S 160-12/15	szk.	50,00	82,70	1,00	4 135,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.6.9		Zbrojenie odginane bindax-S typ S 140-12/15	szk.	48,00	72,70	1,00	3 489,60 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
RAZEM KLATKI SCHODOWE ŻELBETOWE							94 119,25 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%
3.7		ELEMENTY MUROWANE																
3.7.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne z bloków silikatowych gr.25cm , ściany wysokości do 4,5 m, poziom 00-06	m2	2959,50	114,45	1,00	338 714,55 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.7.2	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych gr.25cm , ściany wysokości do 4,5 m, poziom 00-06	m2	5328,18	114,45	1,00	609 809,97 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.7.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków silikatowych gr.12cm, ściany wysokości do 4,5 cm, poziom 00-06	m2	6922,49	77,53	1,00	536 700,65 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.7.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	729,50	46,38	1,00	33 834,21 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.7.5	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków silikatowych gr.12cm, ściany wysokości do 4,5 cm - obudowa instalacji wewnątrz budynku	m2	1031,44	77,53	1,00	79 967,78 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.7.6	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków silikatowych gr.12cm, ściany wysokości do 4,5 cm - obudowa kominów ponad dachu	m2	131,64	77,53	1,00	10 206,05 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
3.7.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów	m2	26,959	107,49	1,00	2 897,82 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
RAZEM ELEMENTY MUROWANE							1 612 131,03 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%

PREZYDENT MIASTA
Waldemar Socha

4	ELEMENTY MUROWANE															
4.1	SEGMENT A															
4.1.1	KNR 2-15/GEBERIT 0301-01	Rury kanalizacyjne zgrzewane doczołowo prowadzone pod płytą z rur z HDPE wraz z kształtkami: - Dz110	m	4,00	157,04	1,00	628,16 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
4.1.2	KNR 2-15/GEBERIT 0301-01	Rury kanalizacyjne zgrzewane doczołowo prowadzone pod płytą z rur z HDPE wraz z kształtkami: - Dz75	m	4,00	131,59	1,00	526,36 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
4.1.3	KNNR 4 0224-08	Przepompownia ścieków (studnia schładzająca, H=1,5m): - wiaz z kratą WEMA (H=100mm), - płyta pokrywowa studzienki Dn1200 (H=200mm), - krąg betonowy Dn1200 (300mm), - podstawa studzienki Dn1200 (900mm),	szt	1,00	26886,75	1,00	26 886,75 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
RAZEM SEGMENT A							28 041,27 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%
4.2	SEGMENT C															
4.2.1	KNR-W 2-18 0524-04 analogia	Wpust podwórzowy Dn110 z kolierzem bitumicznym do papy termozgrzewalnej, nasada z rama na tworzywo 240x240 i ruszt żeliwny - zestaw grzewczy - kłapa zapachowa - pierścień odwadniający - nadstawka prosta	szt	1,00	5355,4	1,00	5 355,40 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
4.2.2	KNR 2-15/GEBERIT 0301-01	Rury kanalizacyjne zgrzewane doczołowo prowadzone pod płytą z rur z HDPE wraz z kształtkami: - Dz110	m	2,00	157,04	1,00	314,08 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	2,00	314,08 zł	0,00	0,00 zł	100,00%
4.2.3	KNNR 4 0224-03	Przepompownia ścieków (studnia - strefa myjki): - wiaz żeliwny kl. C250, - płyta pokrywowa studzienki Dn800 (100mm) - Podstawa studzienki Dn800 (H=900mm)	szt	1,00	27687,04	1,00	27 687,04 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,80	22 149,63 zł	0,00	0,00 zł	80,00%
RAZEM SEGMENT C							33 356,52 zł		0,00 zł		0,00 zł		22 463,71 zł		0,00 zł	67,34%
4.3	SEGMENT D															
4.3.1		Przygotowanie otworu w płycie fundamentowej do osadzenia wpustu zintegrowanego (bez dostawy wpustu)	szt	1,00	3300,03	1,00	3 300,03 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,80	2 640,02 zł	0,00	0,00 zł	80,00%
4.3.2	KNR 2-15/GEBERIT 0301-01	Rury i kształtki kanalizacyjne z HDPE (przewód tłoczny) Dz40 (Dn32) - przewód tłoczny z pompy (wpust zintegrowany)	m	6,00	124,01	1,00	744,06 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	6,00	744,06 zł	0,00	0,00 zł	100,00%
RAZEM SEGMENT D							4 044,09 zł		0,00 zł		0,00 zł		3 384,08 zł		0,00 zł	83,68%
4.4	SEGMENT E															
4.4.1	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpust podłogowy z blokadą antyzapachową z nasadą z tworzywa sztucznego z ramą z żeliwa Pionowy Dn110 + zestaw izolacyjny	m	1,00	6579,27	1,00	6 579,27 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
4.4.2		Pompownia kanalizacji deszczowej - wym. wewn. 1,2x2,0x1,5m: - studnia żelbetowa wykonana łącznie z płytą fundamentową, - przykrycie kratą WEMA.	szt	1,00	27000	1,00	27 000,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00%
RAZEM SEGMENT E							33 579,27 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%
RAZEM BUDYNEK NR 4							9 230 000,00 zł		57 052,82 zł		546 435,73 zł		1 088 898,94 zł		976 733,08 zł	28,92%

.....
miejscowość, data

.....
Kierownik Projektu

.....
Kierownik Budowy

.....
Inspektor Nadzoru Inw.

.....
Wykonawca

PREZYDENT MIASTA

Waldemar Socha

