

ROBOTY ZIEMNE I STAN SUROWY OTWARY BUDYNKU B5

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	Ilość	Wartość		Ilość	Wartość
1		ROBOTY ZIEMNE																		
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	1 695,00	1,99	1,00	3 373,05 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	0,00 zł	0,00%
1.1.2	KNR 2-01 0505-04	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III	m ³	3 700,00	0,31	1,00	1 147,00 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	0,00 zł	0,00%
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							4 520,05 zł		0,00 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	187,03	247,17	1,00	46 228,21 zł	0,00	0,00 zł	187,03	46 228,21 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	187,03	46 228,21 zł	100,00%		
2.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30	m ³	917,02	260,15	1,00	238 563,79 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	400,00	104 060,00 zł	517,02	134 502,75 zł	917,02	238 562,75 zł	100,00%		
2.1.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	98,37	3 928,02	1,00	386 391,47 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	42,00	164 976,84 zł	56,37	221 422,49 zł	98,37	386 399,33 zł	100,00%		
2.1.4		Beton zatarty na gładko, preparat utwardzający	m ²	1 731,00	50,00	1,00	86 550,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	898,00	44 900,00 zł	833,00	41 650,00 zł	1 731,00	86 550,00 zł	100,00%		
RAZEM PŁYTA FUNDAMNETOWA ŻELBETOWA							757 733,47 zł		0,00 zł		46 228,21 zł		313 936,84 zł		397 575,24 zł		757 740,29 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	14,03	247,17	1,00	3 466,56 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	28,05	260,15	1,00	7 297,21 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%		
2.2.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	1,91	3 884,17	1,00	7 399,34 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							18 163,11 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00%	
2.3		ŚCIANA OPOROWA																		
2.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Chudy beton B10(C8/10)	m ³	8,76	267,26	1,00	2 342,27 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%		
2.3.2	KNR 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe C25/30 - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	27,24	422,28	1,00	11 502,91 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%		
2.3.3	KNR 2-02 0230-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) C25/30 o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości ponad 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	25,65	791,93	1,00	20 313,00 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%		
2.3.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	5,22	3 884,17	1,00	20 259,83 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 ŚCIANA OPOROWA							54 418,01 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00%	
2.4		SŁUPY ŻELBETOWE																		
2.4.1	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	76,20	567,07	1,00	43 211,30 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	20,00	11 341,40 zł	20,00	11 341,40 zł	26,25%		
2.4.2	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	5,23	425,07	1,00	2 221,42 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	1,00	425,07 zł	1,00	425,07 zł	19,14%		
2.4.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	6,87	3 884,17	1,00	26 664,83 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	6,87	26 684,25 zł	6,87	26 684,25 zł	100,07%		
RAZEM SŁUPY ŻELBETOWE							72 097,55 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		38 450,72 zł		38 450,72 zł		53,33%	
2.5		ŚCIANY ŻELBETOWE																		
2.5.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) gr 10 cm	m ²	927,72	105,92	1,00	98 263,89 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	200,00	21 184,00 zł	200,00	21 184,00 zł	21,56%		
2.5.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²	927,72	2,99	20,00	55 403,32 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	200,00	11 944,00 zł	200,00	11 944,00 zł	21,56%		
2.5.3	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	722,89	105,92	1,00	76 568,19 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	100,00	10 592,00 zł	100,00	10 592,00 zł	13,83%		
2.5.4	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	722,89	11,29	15,00	122 442,60 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	100,00	16 938,00 zł	100,00	16 938,00 zł	13,83%		
2.5.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	57,60	3 884,17	1,00	223 712,66 zł	0,00	0,00 zł	12,00	46 610,04 zł	0,00	0,00 zł	10,00	38 841,70 zł	22,00	85 451,74 zł	38,20%		
RAZEM ŚCIANY ŻELBETOWE							576 390,66 zł		0,00 zł		46 610,04 zł		0,00 zł		99 499,70 zł		146 109,74 zł		25,35%	

2.6		BELKI ŻELBETOWE																
2.6.1	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)	m³	28,659	597,29	1,00	17 117,73 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 0-20 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m³	25,643	756,60	1,00	19 401,49 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 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	m3	16,439	856,59	1,00	14 081,48 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 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	12,818	3 884,17	1,00	49 787,29 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 BELKI ŻELBETOWE							100 387,99 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00%
2.7		ELEMENTY MUROWANE																
2.7.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m2	200,106	113,90	1,00	22 792,07 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%
2.7.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2	44,634	77,09	1,00	3 440,84 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	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	8,300	46,26	1,00	383,96 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	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12- obudowa instalacji wewn. Budynku	m²	6,198	77,09	1,00	477,80 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%
RAZEM ELEMENTY MUROWANE							27 094,67 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00%
2.8		IZOLACJE FUNDAMENTU																
2.8.1	KNR 0-29 0640-02	Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego, pozioma	m²	2 042,000	58,77	1,00	120 008,34 zł	0,00	0,00 zł	1600,00	94 032,00 zł	442,00	25 976,34 zł	0,00	0,00 zł	2 042,00	120 008,34 zł	100,00%
2.8.2	KNNR 2 0601-06	Hydroizolacja - bitumiczna masa powłokowa, izolacja pionowa	m2	1 559,933	8,58	1,00	13 384,23 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%
2.8.3	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekstr. gr 12 cm do głębokości przemarzania (1,2m)	m2	443,070	46,97	1,00	20 811,00 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%
2.8.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	443,070	6,54	1,00	2 897,68 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%
2.8.5		Listwa zamykająca do folii kubelkowej	m	295,380	6,44	1,00	1 902,25 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							159 003,50 zł	0,00 zł	0,00 zł	1 600,00 zł	94 032,00 zł	442,00 zł	25 976,34 zł	0,00 zł	0,00 zł	2 042,00 zł	120 008,34 zł	75,48%
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	165,014	856,59	1,00	141 349,34 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	37,045	1617,94	1,00	59 936,59 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	30,456	3884,17	1,00	118 296,28 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							319 582,21 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 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	3 514,59	83,04	1,00	291 851,30 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%
3.2.2	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	3 514,59	2,87	20,00	201 561,56 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%
3.2.3	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	5 478,57	83,04	1,00	454 940,12 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	5 478,57	2,87	12,00	188 517,46 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	112,00	83,04	1,00	9 300,48 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	112,00	2,87	20,00	6 423,20 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%
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	1 669,39	83,04	1,00	138 625,98 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	1 669,39	2,87	10,00	47 861,35 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	24,54	856,59	1,00	21 022,43 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%
3.2.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	237,39	3 928,02	1,00	932 484,45 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 STROPY ŻELBETOWE							2 292 588,33 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00%
3.3		BALKONY ŻELBETOWE																

PREZYDENT MIASTA

Waldemar Socha

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 pompą) gr 18-20 cm	m2	549,09	83,04	1,00	45 596,77 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%
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 pompą) gr 18-20 cm	m2	549,09	2,87	9,00	14 172,12 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 pompą)	m2	297,21	105,92	1,00	31 480,06 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%
3.3.4	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m2	297,22	2,99	2,00	1 774,38 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	12,94	3 928,02	1,00	50 824,65 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%
RAZEM BALKONY ŻELBETOWE							143 847,98 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 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 pompą), ścianki -filarki gr 25 cm	m2	988,44	105,92	1,00	104 695,46 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 pompą) ścianki-filarki gr 25 cm	m2	988,44	2,986	15,00	44 272,18 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%
3.4.3	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 pompą)	m3	8,96	1011,58	1,00	9 067,80 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%
3.4.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	50,81	3928,02	1,00	199 578,77 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%
RAZEM ŚCIANY ŻELBETOWE							357 614,21 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 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 pompą)	m2	588,70	105,92	1,00	62 354,68 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 pompą)	m2	588,70	2,99	15,00	26 367,69 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 pompą)	m2	26,46	93,70	1,00	2 479,30 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%
3.5.4	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m2	26,46	2,87	15,00	1 138,04 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%
3.5.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	23,11	3 884,17	1,00	89 743,75 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							182 083,46 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00%
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 gr 18 cm	m3	424,55 zł	796,66	1,00 zł	338 222,00 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%
3.6.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - gr 18 cm	m2	424,55	158,71	10,00	673 786,32 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%
3.6.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	6,51	3 928,02	1,00	25 551,77 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%
3.6.4		Zbrojenie odginane bindax-S typ S 160-12/15	szł.	36,00	80,00	1,00	2 880,00 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%
3.6.5		Zbrojenie odginane bindax-S typ S 140-12/15	szł.	34,00	70,00	1,00	2 380,00 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%
RAZEM KLATKI SCHODOWE ŻELBETOWE							1 042 820,09 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 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 o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 GR 25 CM	m2	3217,53	113,9	1,00	366 477,01 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 o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m2	2852,04	113,9	1,00	324 846,79 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 o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2	5216,75	77,09	1,00	402 159,41 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%
3.7.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych	m	729,50	46,26	1,00	33 746,67 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 o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12- obudowa kominów ponad dach	m2	123,98	77,09	1,00	9 557,62 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 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2	40,411	108,32	1,00	4 377,32 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%
RAZEM ELEMENTY MUROWANE							1 141 164,82 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 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	ELEMENTY MUROWANE																
4.1.1	Pompownia kanalizacji deszczowej - wym .wewn1,2x1,8x1,5m studnia żelbetowa wykonana łącznie z płytą fundamentową ,przykrycie kratą WEMA, łańcuch uszczelniający do zbiorników bet wielkość otworu fi 210-1 szt	kpl	1,00	25489,89	1,00	25 489,89 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,80	20 391,91 zł	0,00	20 391,91 zł	80,00%
4.1.2	Studnia schładzająca wym wewn 1,0*1,0*1,5m fundamentową -przykrycie kratą WEMA -łańcuch uszczelniający do zbiorników bet. wielkość otworu fi 120 - 2 szt - rura żeliwna Dn 100-2mb -rura PVC-U Dz100-3mb - studnia żelbetowa wykonan łącznie z płytą	kpl	1,00	6000	1,00	6 000,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,80	4 800,00 zł	0,00	4 800,00 zł	80,00%
RAZEM ELEMENTY MUROWANE						31 489,89 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,80	25 191,91 zł	0,00	25 191,91 zł	80,00%
RAZEM BUDYNEK NR 5						7 281 000,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	186 870,25 zł	0,00 zł	0,00 zł	339 913,18 zł	0,80	560 717,57 zł	0,00	1 087 501,00 zł	14,94%

.....
miejsowość, data

.....
Kierownik Projektu

.....
Kierownik Budowy

.....
Inspektor Nadzoru Inv.

.....
Wykonawca

PREZYDENT MIASTA
Waldemar Socha

