

ROBOTY ZIEMNE I STAN SUROWY OTWARTY BUDYNKU B6

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
								9	10	11	12	13	14	15	16	23	24	
1	2	3	4	5	6	7	8	Ilość	Wartość	Ilość	Wartość	Ilość	Wartość	Ilość	Wartość	Ilość	Wartość	25
1		ROBOTY ZIEMNE																[%]
1.1		ROBOTY ZIEMNE																
1.1.1	KNR 2-01 122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m ³	12 280,46	0,80	1,00	9 824,37 zł	11000,00	8 800,00 zł	1 280,46	1 024,37 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	12 280,46	9 824,37 zł	100,00%
1.1.2	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, do 1 km, koparka 0,6m3, grunt kat.III	m ³	12 280,46	25,00	1,00	307 011,50 zł	11000,00	275 000,00 zł	1 280,46	32 011,50 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	12 280,46	307 011,50 zł	100,00%
	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW	m ³	1 682,26	2,13	1,00	3 583,21 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%
1.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic za każde rozpoczęte 0,5km odległość transportu ponad 1km samochodami, grunt kat.III-IV, samochód do 5t	m ³	10 598,20	0,60	9,00	57 230,28 zł	10598,20	57 230,28 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	10 598,20	57 230,28 zł	100,00%
1.1.4		Oplata za użyczenie gruntu	m ³	10 598,20	5,00	1,00	52 991,00 zł	10598,20	52 991,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	10 598,20	52 991,00 zł	100,00%
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							430 640,36 zł		394 021,28 zł		33 035,87 zł		0,00 zł		0,00 zł		427 057,15 zł	99,17%
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 [C8/10] gr.30cm	m ³	1 007,48	285,28	1,00	287 412,47 zł	607,80	173 393,18 zł	399,68	114 020,71 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	1 007,48	287 413,89 zł	100,00%
2.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton B10 [C8/10] gr.10cm	m ³	335,83	285,28	1,00	95 804,16 zł	0,00	0,00 zł	335,83	95 805,58 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	335,83	95 805,58 zł	100,00%
2.1.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30	m ³	1 483,29	278,04	1,00	412 413,40 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	1483,29	412 413,95 zł	0,00	0,00 zł	1 483,29	412 413,95 zł	100,00%
2.1.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	141,91	4 186,42	1,00	594 094,86 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	141,91	594 094,86 zł	0,00	0,00 zł	141,91	594 094,86 zł	100,00%
2.1.5	Kalk.ind.	Beton zatarty na gładko, preparat utwardzający (żywica)	m ³	2 486,09	50,00	1,00	124 304,50 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	2486,09	124 304,50 zł	0,00	0,00 zł	2 486,09	124 304,50 zł	100,00%
RAZEM PLYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA							1 514 029,39 zł		173 393,18 zł		209 826,29 zł		1 130 813,31 zł		0,00 zł		1 514 032,79 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. - chudy beton B10 [C8/10]	m ³	17,54	285,28	1,00	5 002,96 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%
2.2.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu - pochylnia	m ³	36,68	278,04	1,00	10 199,06 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%
2.2.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	1,26	4 186,42	1,00	5 274,89 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							20 476,91 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%
2.3		ŚCIANKI OPOROWE - RYS.6_U1_LO_001																
2.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0]	m ³	7,29	301,50	1,00	2 197,94 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 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	27,10	459,89	1,00	12 463,02 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%
2.3.3	KNR 2-02 0239-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 30cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,94	874,95	1,00	1 694,78 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%
2.3.4	KNR 2-02 0240-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 30cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	20,58	863,11	1,00	17 762,80 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%
2.3.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi do 8-14mm	t	1,45	4 186,42	1,00	6 070,31 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%
2.3.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16mm i większe	t	3,72	4 186,42	1,00	15 573,48 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%
RAZEM ŚCIANKI OPOROWE - RYS.6_U1_LO_00ŚCIANKI OPOROWE - RYS.6_U1_LO_00							55 762,33 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 4m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu)	m ³	60,93	696,04	1,00	42 409,72 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	40,00	27 841,60 zł	40,00	27 841,60 zł	65,65%	
2.4.2	KNR 0-20 0269-01	Słupy żelbetowe o wys. Do 4m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ³	5,23	540,75	1,00	2 825,96 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	4,00	2 163,00 zł	4,00	2 163,00 zł	76,54%	
2.4.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznej budowli - pręty żebrowane	t	10,54	4 186,42	1,00	44 124,87 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	5,00	20 932,10 zł	5,00	20 932,10 zł	10,00	41 864,20 zł	94,88%	
RAZEM SŁUPY ŻELBETOWE							89 360,55 zł		0,00 zł		0,00 zł		20 932,10 zł		50 936,70 zł		71 868,80 zł	80,43%	
2.5		ŚCIANY ŻELBETOWE																	
2.5.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10cm i wys. Do 4m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) gr 30cm	m ²	764,79	123,14	1,00	94 176,24 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	400,00	49 256,00 zł	400,00	49 256,00 zł	52,30%	
2.5.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 10cm i wys. Do 4m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - dodstek za każdy cm krotność 20	m ²	764,79	3,96	20,00	60 533,13 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	400,00	31 660,00 zł	400,00	31 660,00 zł	52,30%	
2.5.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10cm i wys. Do 4m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) gr 25cm	m ²	490,18	123,14	1,00	60 360,15 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	200,00	24 628,00 zł	200,00	24 628,00 zł	40,80%	
2.5.4	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 10cm i wys. Do 4m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - dodstek za każdy cm krotność 15	m ²	490,18	3,96	15,00	29 096,79 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	200,00	11 872,00 zł	200,00	11 872,00 zł	40,80%	
2.5.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznej budowli - pręty żebrowane	t	46,87	4 186,42	1,00	196 217,51 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	20,00	83 728,40 zł	10,00	41 864,20 zł	30,00	125 592,60 zł	64,01%	
RAZEM ŚCIANY ŻELBETOWE							440 383,82 zł		0,00 zł		0,00 zł		83 728,40 zł		159 280,20 zł		243 008,60 zł	55,18%	
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)	m ³	34,509	715,77	1,00	24 700,51 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	34,51	24 700,51 zł	34,51	24 700,51 zł	100,00%	
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)	m ³	7,630	903,04	1,00	6 890,20 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	7,63	6 890,20 zł	7,63	6 890,20 zł	100,00%	
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)	m ³	17,640	941,63	1,00	16 610,35 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	17,64	16 610,35 zł	17,64	16 610,35 zł	100,00%	
2.6.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznej budowli - pręty żebrowane	t	9,920	4 186,42	1,00	41 529,29 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	9,92	41 529,29 zł	9,92	41 529,29 zł	100,00%	
RAZEM BELKI ŻELBETOWE							89 730,35 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		89 730,34 zł		89 730,34 zł	100,00%	
2.7		SZYBY WINDOWE																	
2.7.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10cm i wys. Do 4m w deskowaniu systemowym - wariant II -	m ²	80,99	117,10	1	9 484,05 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	20,00	2 342,00 zł	20,00	2 342,00 zł	24,69%	
2.7.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 10cm i wys. Do 4m w deskowaniu systemowym - wariant II- ściany - filarki gr 25cm - dodstek za każdy cm krotność 15	m ²	80,99	3,29	15	3 998,53 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	20,00	987,40 zł	20,00	987,40 zł	24,69%	
2.7.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi do 7mm	t	0,03	4 186,42	1,00	125,59 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,03	125,59 zł	0,03	125,59 zł	100,00%	
2.7.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi do 8-14mm	t	1,18	4 186,42	1,00	4 939,98 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	1,18	4 939,98 zł	1,18	4 939,98 zł	100,00%	
2.7.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16mm i większe	t	2,12	4 186,42	1,00	8 875,21 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	2,12	8 875,21 zł	2,12	8 875,21 zł	100,00%	
RAZEM BELKI ŻELBETOWE							27 423,36 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		17 270,18 zł		17 270,18 zł	62,98%	

PREZYDENT MIASTA
Waldemar Socha

KLATKI SCHODOWE ŻELBETOWE																	
2.8																	
2.8.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	4,09 zł	867,07	1,00 zł	3 548,05 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
2.8.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8cm - z wykorzystaniem pompy do betonu - schody gr.18cm	m2	18,43	172,70	1,00	3 183,21 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
2.8.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu - krotność 10	m2	18,43	4,68	10,00	863,35 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
2.8.4	KNR 0-20 0268-02	Płyta stropowa o gr 10 cm i pow. Między ścianami lub belkami do 10m2 w deskowaniu PERI " MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą)gr. 20cm	m2	13,65	97,78	1,00	1 334,89 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
2.8.5	KNR 0-20 0268-02	Płyta stropowa o gr 10 cm i pow. Między ścianami lub belkami do 10m2 w deskowaniu PERI " MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą)gr. 20cm krotność 10	m2	13,65	3,14	10,00	428,13 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
2.8.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi do 8-14mm	t	1,41	4 186,42	1,00	5 915,41 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
2.8.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16mm i większe	t	0,02	4 186,42	1,00	75,36 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
2.8.8		Zbrojenie odginane bindax-S 160-12/15	szt.	6,00	80,00	1,00	480,00 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
2.8.9		Zbrojenie odginane bindax-S 140-12/15	szt.	6,00	70,00	1,00	420,00 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
RAZEM KLATKI SCHODOWE ŻELBETOWE							16 248,40 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł
ELEMENTY MUROWANE																	
2.9																	
2.9.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloków silikonowych gr 25 cm, ściany wysokości do 4,5m, poziom -01	m2	269,75	100,37	1,00	27 074,51 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
2.9.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków silikonowych gr 12 cm, ściany wysokości do 4,5m, poziom -01	m2	23,33	64,48	1,00	1 504,00 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
2.9.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,60	46,80	1,00	121,68 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
2.9.4	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe wewnętrzne z bloków silikonowych gr 12 cm, ściany wysokości do 4,5m, obudowa instalacji wewnątrz budynku	m2	5,36	64,48	1,00	345,61 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
RAZEM ELEMENTY MUROWANE							29 045,80 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł
IZOLACJE FUNDAMENTU																	
2.10																	
2.10.1	KNR 0-29 0640-02	Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego, pozioma	m2	2 646,60	59,25	1,00	156 811,05 zł	0,00	0,00 zł	2 000,00	118 500,00 zł	646,60	38 311,05 zł	0,00	0,00 zł	2 646,60	156 811,05 zł
2.10.2	KNR 2-0601 06	Hydroizolacja - bitumiczna masa powłokowa, izolacja pionowa	m2	1 107,65	9,34	1,00	10 345,46 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
2.10.3	KNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr.12cm, do głębokości przemarzania (1,2m)	m2	303,86	47,73	1,00	14 503,43 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
2.10.4	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, folii kubelkowej	m2	1 218,42	6,70	1,00	8 163,39 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
2.10.5		Llistwa zamykająca	m	253,22	6,25	1,00	1 582,63 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
RAZEM IZOLACJE FUNDAMNETU							191 405,96 zł		0,00 zł		118 500,00 zł		38 311,05 zł		0,00 zł		156 811,05 zł
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	139,28	941,63	1,00	131 151,17 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
3.1.2	KNR 0-20 0271-06	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3	20,06	1 785,90	1,00	35 828,73 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
3.1.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	19,24	4 186,42	1,00	80 546,72 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
RAZEM BELKI ŻELBETOWE							247 526,62 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł

PREZYDENT MIASTA
Waldemar Socha

3.2		STROPY ŻELBETOWE																
3.2.1	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10cm i pow. Między ścianami lub belkami ponad 10m2 w deskowaniu Peri wariant II (transport betonu pompa) gr 30cm	m2	1 076,80	91,06	1,00	98 053,32 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	1076,00	97 980,56 zł	1 076,00	97 980,56 zł	99,93%
3.2.2	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.10cm i pow. Między ścianami lub belkami ponad 10m2 w deskowaniu Peri wariant II gr 30cm - krotność 20	m2	1 076,80	3,14	20,00	67 526,07 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	1076,00	67 475,96 zł	1 076,00	67 475,96 zł	99,93%
3.2.3	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10cm i pow. Między ścianami lub belkami ponad 10m2 w deskowaniu Peri wariant II gr 22cm	m2	6 060,39	91,06	1,00	551 858,84 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	1500,00	136 590,00 zł	1 500,00	136 590,00 zł	24,75%
3.2.4	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.10cm i pow. Między ścianami lub belkami ponad 10m2 w deskowaniu Peri wariant II gr 30cm - krotność 12	m2	6 060,39	3,14	12,00	228 052,36 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	1500,00	56 445,00 zł	1 500,00	56 445,00 zł	24,75%
3.2.5	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10cm i pow. Między ścianami lub belkami ponad 10m2 w deskowaniu Peri wariant II - głowice	m2	84,00	91,06	1,00	7 649,04 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%
3.2.6	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.10cm i pow. Między ścianami lub belkami ponad 10m2 w deskowaniu Peri wariant II gr 30cm - krotność 20	m2	84,00	3,14	20,00	5 267,64 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%
3.2.7	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10cm i pow. Między ścianami lub belkami ponad 10m2 w deskowaniu Peri wariant II - stropodach gr 20 cm	m2	1 540,43	91,06	1,00	140 271,65 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%
3.2.8	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.10cm i pow. Między ścianami lub belkami ponad 10m2 w deskowaniu Peri wariant II gr 30cm - krotność 10	m2	1 540,43	3,14	10,00	48 307,92 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%
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 - attyka	m3	22,50	941,63	1,00	21 190,44 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%
3.2.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi do 8-14mm	t	185,08	4 186,42	1,00	774 839,36 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	65,00	272 117,30 zł	65,00	272 117,30 zł	35,12%
RAZEM STROPY ŻELBETOWE							1 943 016,64 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		630 608,82 zł		630 608,82 zł	32,46%
3.3		BALKONY ŻELBETOWE																
3.3.1	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10m2 w deskowaniu Peri wariant II (transport betonu pompa)-gr 18- 20 cm	m2	459,19	91,06	1,00	41 813,48 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%
3.3.2	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.10cm i pow. Między ścianami lub belkami ponad 10m2 w deskowaniu Peri wariant II (transport betonu pompa)-gr 18- 20 cm - krotność 9	m2	459,19	3,14	9,00	12 958,23 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%
3.3.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr 10cm i wys. Do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompa)	m2	243,98	117,10	1,00	28 570,53 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%
3.3.4	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI " TRIO" - dodatek za każdy cm grubości ponad 10cm wariant II (transport betonu pompa) krotność 2	m2	243,98	3,29	2,00	1 605,41 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%
3.3.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi do 8-14mm	t	10,75	4 186,42	1,00	45 004,02 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%
RAZEM BALKONY ŻELBETOWE							129 951,67 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%

PREZYDENT MIASTA
Waldemar Socha

3.4 ŚCIANY ŻELBETOWE																		
3.4.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10cm i wys. do 4m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą)- ściany -filarki gr 25cm	m2	100,56	117,1	1,00	11 775,93 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 o gr. 10cm i wys. do 4m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą)- ściany - filarki gr 25cm - dodstek za każdy cm krotność 15	m2	100,56	3,29	15,00	4 964,80 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%
3.4.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - gr.25 cm - tarcze	m2	650,70	117,10	1,00	76 196,38 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%
3.4.4	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 10cm i wys. do 4m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą)- gr 25cm - dodstek za każdy cm krotność 15	m2	650,70	3,29	15,00	32 124,81 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%
3.4.5	KNR 0-20 0269-06	Śłupy żelbetowe o wys. do 4m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą)	m3	5,58	1 119,09	1,00	6 244,52 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%
3.4.6	KNR 0-20 0269-05	Śłupy żelbetowe o wys. do 4m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą)	m3	2,99	896,97	1,00	2 683,73 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%
3.4.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	39,77	4 186,42	1,00	166 510,67 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%
RAZEM ŚCIANY ŻELBETOWE							300 500,84 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	287,44	117,10	1,00	33 659,11 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%
3.5.2	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) - dodstek za każdy cm krotność 15	m2	287,44	3,29	15,00	14 190,86 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	16,25	102,68	1,00	1 668,96 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%
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) - krotność 15	m2	16,25	3,14	15,00	764,75 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%
3.5.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi do 7	t	0,12	4 186,42	1,00	502,37 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 fi do 8-14mm	t	4,64	4 186,42	1,00	19 424,99 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%
3.5.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16mm i większej	t	6,01	4 186,42	1,00	25 160,38 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%
RAZEM SZYBY WINDOWE							95 371,42 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 proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu - schody gr. 18 cm	m3	56,25	172,70	1,00	9 714,38 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%
3.6.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu krotność=10	m2	56,25	4,68	10,00	2 634,75 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%
3.6.3	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	40,95	97,78	1,00	4 004,38 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%
3.6.4	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) - gr.20 cm krotność 10	m2	40,95	3,14	10,00	1 284,29 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%
3.6.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi do 8-14mm	t	9,70	4 186,42	1,00	40 616,65 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%
3.6.6		Zbrojenie odginane bindax-S 160-12/15	szt.	18,00	80,00	1,00	1 440,00 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%
3.6.7		Zbrojenie odginane bindax-S 140-12/15	szt.	18,00	70,00	1,00	1 260,00 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							60 954,45 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%

PREZYDENT MIASTA
Waldemar Socha



3.7		ELEMENTY MUROWANE																		
3.7.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne z bloków silikonowych gr 25 cm, ściany wysokości do 4,5m, poziom 00-03	m2	1565,81	100,37	1,00	157 160,15 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	0,00 zł	0,00%
3.7.2	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloczków silikatowych gr 25cm, ściany wysokości do 4,5m, poziom 00-03	m2	3190,92	100,37	1,00	320 272,64 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	0,00 zł	0,00%
3.7.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloczków silikatowych gr 12cm, ściany wysokości do 4,5m poziom 00-03	m2	3993,43	64,48	1,00	257 496,37 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%
3.7.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	430,30	46,8	1,00	20 138,04 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	0,00 zł	0,00%
3.7.5	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloczków silikatowych gr 12cm, ściany wysokości do 4,5m - obudowa instalacji wewnątrz budynku	m2	566,53	64,48	1,00	36 529,53 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	0,00 zł	0,00%
3.7.6	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloczków silikatowych gr 12cm, ściany wysokości do 4,5m - obudowa kominów ponad dachu	m2	97,61	64,48	1,00	6 293,89 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%
3.7.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów	m2	26,450	114,79	1,00	3 036,20 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	0,00 zł	0,00%
RAZEM ELEMENTY MUROWANE							800 926,82 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		0,00 zł	0,00%
4.	INSTALACJE SANITARNE PROWADZONE POD PŁYTĄ FUNDAMENTOWĄ I W PŁYTCIE FUNDAMENTOWEJ																			
4.1	KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA PODPOSADZKOWA,																			
4.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	0,48	127,76	1,00	61,32 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,48	61,32 zł	0,00	0,00 zł	0,48	61,32 zł	0,00	0,00 zł	100,01%
4.1.2	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka piaskowa - 30 cm ponad wierzch rury	m3	0,88	126,47	1,00	111,29 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,88	111,29 zł	0,00	0,00 zł	0,88	111,29 zł	0,00	0,00 zł	100,00%
4.1.3	KNR 2-15/GEBERIT 0301-01	Rury kanalizacyjne zgrzewane doczołowo prowadzone pod płytą z rur z HDPE wraz z kształtkami: - Dz75	m	4	136,34	1,00	545,36 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	4,00	545,36 zł	0,00	0,00 zł	4,00	545,36 zł	0,00	0,00 zł	100,00%
4.1.4	KNR 2-15/GEBERIT 0303-03	Rury kanalizacyjne zgrzewane prowadzone pod płytą z rur z HDPE wraz z kształtkami: Dz110	m	8	169,88	1,00	1 359,04 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	8,00	1 359,04 zł	0,00	0,00 zł	8,00	1 359,04 zł	0,00	0,00 zł	100,00%
4.1.5	KNR 2-01 0221-05	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3	6,8	13,56	1,00	92,21 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	6,80	92,21 zł	0,00	0,00 zł	6,80	92,21 zł	0,00	0,00 zł	100,00%
4.1.6	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	5,1	28,07	1,00	143,16 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	5,10	143,16 zł	0,00	0,00 zł	5,10	143,16 zł	0,00	0,00 zł	100,00%
4.1.7	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	5,1	9,30	1,00	47,43 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	5,10	47,43 zł	0,00	0,00 zł	5,10	47,43 zł	0,00	0,00 zł	100,00%
4.1.8		Przepompownia ścieków - studnia schładzająca, o wym. wewn. 1,0x1,0x1,5m: studnia żelbetowa wykonana łącznie z płytą fundamentową, wodoszczelna pokrywa.	kpl	1	6 000,00	1,00	6 000,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,80	4 800,00 zł	0,00	0,00 zł	0,80	4 800,00 zł	0,00	0,00 zł	80,00%
4.1.9		Wpust zintegrowany z pompą - studnia o wym. wewn. 0,9x0,9x0,9m: - studnia żelbetowa wykonana łącznie z płytą fundamentową.	kpl	1	5 000,00	1,00	5 000,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,80	4 000,00 zł	0,00	0,00 zł	0,80	4 000,00 zł	0,00	0,00 zł	80,00%
RAZEM KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA PODPOSADZKOWA,							13 359,81 zł		0,00 zł		0,00 zł		11 159,81 zł		0,00 zł		11 159,81 zł		0,00 zł	83,53%
4.2	KANALIZACJA SANITARNA CIŚNIENIOWA PROWADZONA W POSADZCE																			
4.2.1	KNR 2-15/GEBERIT 0302-01	Rury i kształtki kanalizacyjne z HDPE (przewód tłoczny) Dz40 (Dn32) - przewód tłoczny z pompy (wpust zintegrowany)	m	6,00	107,01	1,00	642,06 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	6,00	642,06 zł	0,00	0,00 zł	6,00	642,06 zł	0,00	0,00 zł	100,00%
RAZEM KANALIZACJA SANITARNA CIŚNIENIOWA PROWADZONA W POSADZCE							642,06 zł		0,00 zł		0,00 zł		642,06 zł		0,00 zł		642,06 zł		0,00 zł	100,00%
4.3	KANALIZACJA DESZCZOWA GRAWITACYJNA PODPOSADZKOWA																			
4.3.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	4,50	127,76	1,00	574,92 zł	0,00	0,00 zł	3,00	383,28 zł	1,50	191,64 zł	0,00	0,00 zł	4,50	574,92 zł	0,00	0,00 zł	100,00%
4.3.2	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka piaskowa - 30 cm ponad wierzch rury	m3	9,85	126,47	1,00	1 245,73 zł	0,00	0,00 zł	6,57	830,91 zł	3,28	414,82 zł	0,00	0,00 zł	9,85	1 245,73 zł	0,00	0,00 zł	100,00%
4.3.3	KNR 2-15/GEBERIT 0301-02	Rury kanalizacyjne zgrzewane doczołowo prowadzone pod płytą z rur z HDPE wraz z kształtkami: - Dz160	m	25,00	314,78	1,00	7 869,50 zł	0,00	0,00 zł	18,00	5 666,04 zł	7,00	2 203,46 zł	0,00	0,00 zł	25,00	7 869,50 zł	0,00	0,00 zł	100,00%
4.3.4		Pompownia ścieków deszczowych - studnia retencyjna deszczowa, o wym. wewn. 1,5x1,5x1,5m: - studnia żelbetowa wykonana łącznie z płytą fundamentową, - wodoszczelna pokrywa.	kpl	1,00	7 000,00	1,00	7 000,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,80	5 600,00 zł	0,00	0,00 zł	0,80	5 600,00 zł	0,00	0,00 zł	80,00%
4.3.5		Wpust zintegrowany z pompą - studnia o wym. wewn. 0,9x0,9x0,9m: - studnia żelbetowa wykonana łącznie z płytą fundamentową.	kpl	1,00	5 000,00	1,00	5 000,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,60	3 000,00 zł	0,00	0,00 zł	0,60	3 000,00 zł	0,00	0,00 zł	60,00%
RAZEM KANALIZACJA DESZCZOWA GRAWITACYJNA PODPOSADZKOWA							21 690,15 zł		0,00 zł		6 880,23 zł		11 409,92 zł		0,00 zł		18 290,15 zł		0,00 zł	84,32%

PREZYDENT MIASTA
Waldemar Socha

4.4		KANALIZACJA DESZCZOWA CIŚNIENIOWA																	
4.4.1	KNR 2-15/GEBERIT 0302-01	Rury i kształtki kanalizacyjne z HDPE (przewód tłoczny) Dz50 (Dn40) - przewód tłoczny z pompy z studni zbiorczej kanalizacji deszczowej	m	5,00	115,67	1,00	578,35 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	5,00	578,35 zł	0,00	0,00 zł	5,00	578,35 zł	100,00%	
RAZEM KANALIZACJA DESZCZOWA CIŚNIENIOWA							578,35 zł		0,00 zł		0,00 zł		578,35 zł		0,00 zł		578,35 zł	100,00%	
5		ROBOTY NIE UJĘTE W PRZEDMIARZE A KONIECZNE DO WYKONANIA																	
5.1		Roboty nie ujęte a konieczne do wykonania (droga technologiczna, odwodnienie wykopów, rozbiórka ogrodzenia)	kpl	1,00	100 000,00	1,00	100 000,00 zł	0,50	50 000,00 zł	0,50	50 000,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00	0,00 zł	1,00	100 000,00 zł	100,00%	
RAZEM ROBOTY NIE UJĘTE W PRZEDMIARZE A KONIECZNE DO WYKONANIA							100 000,00 zł		50 000,00 zł		50 000,00 zł		0,00 zł		0,00 zł		100 000,00 zł	100,00%	
RAZEM BUDYNEK NR 6							6 619 026,06 zł		617 414,46 zł		418 242,39 zł		1 297 575,01 zł		947 826,24 zł		3 281 058,10 zł	49,57%	

.....
miejsowość, data

.....
Kierownik Projektu

.....
Kierownik Budowy

.....
Inspektor Nadzoru Inw.

.....
Wykonawca

PREZYDENT MIASTA
Waldemar Socha

