

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej w Chrostkowie  
ADRES INWESTYCJI : Chrostkowo  
INWESTOR : GMINA CHROSTKOWO  
ADRES INWESTORA : 87-602 Chrostkowo 99  
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIE W CHROSTKOWIE</b>					
1	45400000-1	<b>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MUROWE</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0353-11 1	Wykucie z muru podokienników - parapetów  1.2*20	m  m	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
2	KNR-W 4-01 d.1. 0348-01 1	Rozebranie ścian  pomieszczenie nr 4; 5; 7; 11; 12; 21; 22 (2.0*3.2+1.98*3.2+1.17*3.2+4.1*3.2+4.2*3.2+3.0*2.5+2.0*2.5)*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.665</b>
3	KNR-W 4-01 d.1. 0306-02 1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian  pomieszczenie nr 2; 8; 9; 14; 17; 22 2.8*3.4+1.2*3.4+4*3.4+1.2*3.4+1.5*3.4+1.5*3.4+4*3.4+3.6*3.4 podmurowanie okien 1.2*0.8*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.320  2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.200</b>
4	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm wraz z obróbkami zaprawą cementowo-wapienną/okno/ 1.1*6	m  m	  6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
5	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie okładzin ścian z płytek ceramicznych  4.1*3.4*8+7.2*3.4*2 4.3*2*3.4+1.9*2*3.4+3.7*2*3.4+3.8*2*3.4+3.9*2*3.4+4.0*2*3.4+3.9*2*3.4+1*4*3.4+1.5*4*3.4+1.2*2*3.4+1.5*2*3.4 -0.6*0.9*5-2.0*0.9*5*2-1.4*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.480 225.760 -23.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.020</b>
6	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  27.0*18.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
7	KNR 4-04 d.1. 0101-02 1	Rozebranie części sceny  1.5*6*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
8	KNR 4-04 d.1. 0301-02 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm  27.0*18.0*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1	Wykucie z muru drzwi PCV oraz witryn  2.5*1.6*5+1.2*2.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
10	KNR 4-04 d.1. 0403-02 1 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego oraz wieszaków wraz z izolacją i utylizacją  486	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
11	KNR 4-04 d.1. 0404-05 1 analogia	Rozebranie ścianek działowych systemowych z utylizacją  12.6*3.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.840</b>
12	KNR 4-04 d.1. 0303-01 1	Rozebranie istniejącego tarasu  68*1.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
13	KNR 4-01 d.1. 0701-06 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  27*3.4*2+18*3.4*6+8*3.4*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  659.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>659.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-04 d.1. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		5.916+486*0.15+486*0.02+363.02*0.02+0.8*0.12+486*0.2+47+659.6*0.02	m <sup>3</sup>	253.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.284</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY GIPSOWE</b>			
15	KNR 2-02 d.1. 0801-02 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		27*3.4*2+18*3.4*6+8*3.4*4	m <sup>2</sup>	659.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>659.600</b>
16	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany	m <sup>2</sup>		
		27*3.4*2+18*3.4*6+8*3.4*4	m <sup>2</sup>	659.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>659.600</b>
17	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity	m <sup>2</sup>		
		396	m <sup>2</sup>	396.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.000</b>
18	KNR 2-02 d.1. 2004-05 2	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01/rur c.o., kanalizacyjnych/	m <sup>2</sup>		
		65.2	m <sup>2</sup>	65.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.200</b>
19	KNR 2-02 d.1. 2011-01 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm/sufity podwieszane amstrong/	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
20	KNR 2-02 d.1. 2011-01 2	Sufit podwieszany z karton.-gips wielo poziomowy z oświetleniem halogonowym ledowym oraz taśmowym ledowym wg rys. nr 3	m <sup>2</sup>		
		486-90	m <sup>2</sup>	396.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.000</b>
21	KNR 2-02 d.1. 2009-02 2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		27*3.4*2+18*3.4*6+8*3.4*4	m <sup>2</sup>	659.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>659.600</b>
22	KNR 2-02 d.1. 2009-04 2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		396	m <sup>2</sup>	396.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.000</b>
23	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2	Ochrona narożników wypukłych matami PCV	m		
		256	m	256.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINOWE</b>			
24	KNR 4-01 d.1. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		27*3.4*2+18*3.4*6+8*3.4*4	m <sup>2</sup>	659.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>659.600</b>
25	KNR 4-01 d.1. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m <sup>2</sup>		
		486	m <sup>2</sup>	486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
26	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem)	m <sup>2</sup>		
		27*3.4*2+18*3.4*6+8*3.4*4	m <sup>2</sup>	659.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>659.600</b>
27	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem) - sufity	m <sup>2</sup>		
		486	m <sup>2</sup>	486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
28	KNR-W 2-02 d.1. 1510-04 3	Malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27*3.4*2+18*3.4*6+8*3.4*4	m <sup>2</sup>	659.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>659.600</b>
29	KNR-W 2-02 d.1. 1510-04 3	Malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m <sup>2</sup>		
		486	m <sup>2</sup>	486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
30	KNR-W 2-02 d.1. 2004-04 3	Obudowa słupów okrągłych różnej średnicy przy wykorzystaniu materiałów standardowych sklejka elastyczna z laminatem koloru białego oraz spełniających NRO. Zabudowy wykonana w postaci sztywnych elementów giętych ze sklejki elastycznej pokrytej laminatami HPL różnych producentów. Montaż mechaniczny na podkonstrukcji drewnopochodnej lub aluminiowej. 3.3*2.5*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.250</b>
31	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 3	Wykonanie korony słupa podsufitowej z karton-gips na stelażu metalowym w kształcie koła wielosegmentowego o różnym promieniu wg rys. nr 07-A szczegół "A" dokumentacji projektowej 3.3*2.5*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.250</b>
<b>1.4</b>		<b>REMONT POSADZEK I PODŁÓG</b>			
<b>1.4.</b>		<b>ROBOTY POSADZKARSKIE</b>			
<b>1</b>					
32	KNR 2-02 d.1. 1118-09 4.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki ceramiczne V klasa ścieralności (PEI 5), antypoślizgowe R12, CORALINE BEIGE 60X60 układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		486	m <sup>2</sup>	486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
33	KNR 2-02 d.1. 1120-03 4.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną CORALINE BEIGE	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
34	KNR-W 2-02 d.1. 1105-01 4.1	Jastrych cementowy gr. war. 6,5cm	m <sup>2</sup>		
		486	m <sup>2</sup>	486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
35	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 4.1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-100 gr. war. 10cm (dodatkowe płyty styropianowe samogasnące 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30 w poz. nr 81)	m <sup>2</sup>		
		486	m <sup>2</sup>	486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
36	KNR-W 2-02 d.1. 1104-02 4.1	Podbudowa betonowa gr. war. 20cm	m <sup>2</sup>		
		486	m <sup>2</sup>	486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
<b>1.5</b>		<b>REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH (ŁAZIENEK, KUCHNI, POM. GOSPODARCZYCH)</b>			
37	KNR 2-15 d.1. 0115-02 5	Baterie umywalkowe na fotokomórce	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
38	KNR 2-15 d.1. 0225-02 5	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 2-15 d.1. 0221-01 5	Montaż umywalk dużych pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
40	KNNR 2 d.1. 0302-07 5	Osadzenie blatów pod umywalki gr. 6 cm 180*50cm*2	m		
		1.8*2	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
41	KNR 2-15 d.1. 0224-03 5	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-15 d.1. 0228-03 5	Wymiana rur kanalizacyjnych z PCW o śr. 50; 75; 110; 160 mm wewnątrz budynków  55	m  m	  55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
43	KNR 2-02 d.1. 0829-01 5	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  4.1*3.4*8+7.2*3.4*2 4.3*2*3.4+1.9*2*3.4+3.7*2*3.4+3.8*2*3.4+3.9*2*3.4+4.0*2*3.4+3.9*2*3.4+1*4*3.4+1.5*4*3.4+1.2*2*3.4+1.5*2*3.4 -0.6*0.9*5-2.0*0.9*5*2-1.4*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  160.480 225.760 -23.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.020</b>
44	KNR 2-02 d.1. 0829-09 5	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną CORALINE BEIGE płytka ścienna 30X60 cm PARADYŻ lub równoważne (kolor uzgodnić z inwestorem) 4.1*3.4*8+7.2*3.4*2 4.3*2*3.4+1.9*2*3.4+3.7*2*3.4+3.8*2*3.4+3.9*2*3.4+4.0*2*3.4+3.9*2*3.4+1*4*3.4+1.5*4*3.4+1.2*2*3.4+1.5*2*3.4 -0.6*0.9*5-2.0*0.9*5*2-1.4*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  160.480 225.760 -23.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.020</b>
<b>1.6</b>		<b>WYMIANA DRZEWI WNĘTRZNYCH, STOLARKI OKIENNEJ</b>			
45	KNR 0-19 d.1. 1024-08 6	Wymiana drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych z samozamykaczem  D4 2.35*2.25*2 D5 2.35*2.25*2 D6 2.05*1.8 D7 2.05*1.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.575 10.575 3.690 7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.220</b>
46	KNR 0-19 d.1. 1024-08 6	Wymiana drzwi do kotłowni EI30  D3 0.9*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
47	KNR 0-19 d.1. 0931-06 6	Wymiana stolarki drzwiowej wraz z futrynami regulowanymi  D1 1.0*2.05 D2 0.9*2.5*11 D3 0.8*2.05*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.050 24.750 8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
48	KNR 0-19 d.1. 0931-05 6	Wymiana stolarki okiennej z PCV o pow. ponad 3.0 m2  OK1 0.9*2.85*13 OK2 0.9*1.5*2 OK3 1.5*1.5*4 OK4 0.9*1.95*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33.345 2.700 9.000 3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.555</b>
49	KNR 0-19 d.1. 0931-05 6 analogia	Montaż moskiter  1.2*2.0*13+1.5*1.5*2+1.2*1.5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.100</b>
50	KNR 0-19 d.1. 0931-11 6 analogia	Montaż markiz balkonowych elektrycznie rozkładanych  5.00*3.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.500</b>
51	KNNR 2 d.1. 0302-07 6	Osadzenie podokienników prefabrykowanych konglomerat gr. 4cm wewnętrznych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2*20	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
52	KNNR 2	Osadzenie podokienników prefabrykowanych konglomerat gr. 4cm zewnętrznych	m		
d.1.	0302-07				
6		1.2*20	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.7</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>1.7.</b>		<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1</b>					
53	KSNR 5	Wymiana oświetlenia wyjść ewakuacyjnych na LED	kpl.		
d.1.	0502-02				
7.1		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54	KNKRB 5	Linie prowadzone przewodami kabelkowymi układanymi w bruździe pod tynkiem o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm2	m		
d.1.	0201-04				
7.1		550	m	550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
55	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0306-02				
7.1		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
56	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.	0308-03				
7.1		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
57	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe komputerowe	szt.		
d.1.	0308-03				
7.1		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
58	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blasze	szt.		
d.1.	0301-14				
7.1		100	szt.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
59	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 4x40 W	kpl.		
d.1.	0503-03				
7.1		30	kpl.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
60	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
d.1.	0503-01				
7.1		74	kpl.	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
61	KNNR 5	Montaż halogenów na elewacji LED obrotowych wraz z montażem podłączeniem i okablowaniem	kpl.		
d.1.	0510-01				
7.1		30	kpl.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
62	KNNR 5	Zakup i montaż żyrandoli wg dokumentacji projektowej	kpl.		
d.1.	0504-02				
7.1		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
63	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1.	1201-01				
7.1		200	szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
64	KNR 5-08	Wentylator elektryczny nawiewno-wywiewny	kpl.		
d.1.	0402-01				
7.1	analogia	12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.7.</b>		<b>System alarmowy Ropam NeoGSM-IP-64, Czarny, 8x Czujka Sterowanie oświetleniem, powiadamianie GSM, Wifi</b>			
<b>2</b>					
65	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1.	0212-01				
7.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
66	KNR-W 5-08 d.1. 0209-02 7.2	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
67	kalk. własna d.1. 7.2	Czujka	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
68	KNR AL-01 d.1. 0201-01 7.2	Montaż czujki ruchu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
69	KNR AL-01 d.1. 0201-04 7.2	Montaż modułowej centrali aralmowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR AL-01 d.1. 0111-02 7.2	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7.</b>		<b>INSTALACJE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>3</b>					
71	KNNR 5 d.1. 0701-02 7.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		400*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
72	KNNR 5 d.1. 0706-01 7.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
73	KNNR 5 d.1. 0702-04 7.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		400*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
74	KNR-W 5-10 d.1. 0103-03 7.3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		340	m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
75	KNNR 5 d.1. 0713-02 7.3	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
76	KNR 5-08 d.1. 0608-07 7.3	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		12*4	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
77	KNR 5-08 d.1. 0614-02 7.3	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gruncie kat. III	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
78	KNR 5-08 d.1. 0617-04 7.3	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - pręt o śr. 18 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
79	E 0510 d.1. 4500-06 7.3	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
		12*5	szt	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNNR 5 d.1. 1001-01 7.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
81	KNNR 5 d.1. 1004-02 7.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
82	KNNR 5 d.1. 1003-03 7.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		12*5	kpl.prz ew.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
83	KNNR 5 d.1. 0726-01 7.3	Zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
84	KNNR 5 d.1. 1302-03 7.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
85	KNNR 5 d.1. 1304-01 7.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
86	KNR 13-21 d.1. 0301-03 7.3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		12*2	kpl.po m.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.8</b>		<b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH</b>			
87	KNR 0-31 d.1. 0301-02 8	Montaż ogrzewania podłogowego wraz z oprzyrządowaniem i podłączeniem do istniejącej instalacji c.o. i uruchomieniem	m <sup>2</sup>		
		500	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
88	KNR 0-31 d.1. 0205-06 8	Grzejniki ASAP VY 420/2000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89	KNR 0-31 d.1. 0205-06 8	Przełożenie grzejników	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
90	KNR 2-17 d.1. 0138-05 8	Wymiana krętek wentylacyjnych wraz z przyłączami do istniejącego kanału wentylacyjnego (rura spiro fi 200mm odcinki ca 2m)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
91	KNR 2-17 d.1. 0101-02 8	Wymiana kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>		
		22*2*0.4	m <sup>2</sup>	17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
92	KNR 2-02 d.1. 1215-01 8	Montaż kanałów wentylacyjnych typu "Z" wraz z kratkami wentylacyjnymi z napędem elektrycznym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.1. 8	kalk. własna	<p><b>MONTAŻ POMPY CIEPŁA GŁĘBINOWEJ</b>  - transport oraz ustawienie inwerterowej pompy ciepła typu solanka-woda Thermia Mega S o mocy 10-33 kW - podłączenie oraz zaizolowanie rur pomiędzy rozdzielnią dolnego źródła a pompą ciepła - podłączenie pompy ciepła z instalacją c.o. oraz z instalacją c.w.u., - podłączenie bufora c.o. wraz z podłączeniem pomp obiegowych - uzbrojenie pompy ciepła w m.in. naczynka przeponowe do c.o. oraz c.w.u., grupy bezp., naczynie do glikolu, zawory, filtry - wykonanie połączeń elektrycznych - napełnienie instalacji - wykonanie odpowietrzenia oraz próby szczelności  + URUCHOMIENIE SERWISOWE ORAZ PRZESZKOLENIE Z DZIAŁANIA POMPY CIEPŁA  <b>MATERIAŁ INSTALACYJNY</b> m.in.: - pompa ciepła Thermia Atlas 18 z wbudowanym zasobnikiem 180l c.w.u. wykonany ze stali nierdzewnej - przełącznik napięciowy 3-fazowy ZAMEL PNM 32 - bufor GALMET SG(B) 300 w otulinie - pompa obiegowa - czujnik PT1000 - naczynie do glikolu - naczynia przeponowe do c.o. oraz c.w.u. - zawory - rury miedziane - kształtki miedziane zaciskowe - otulina na dolne oraz górne źródło - filtry i inne.  <b>DOLNE ŹRÓDŁO</b>  Wykonanie odwiertów pionowych o łącznej długości 425 mb (rura PE HD 40 firmy Muovitech) wraz z montażem rozdzielacza zgrzewanego podziemnego/wewnętrznego z rotametrami (w tym wykonaniu przepustu do budynku), wypełnieniem sond glikolem oraz wykonaniem próby szczelności  <b>DOKŁADNA DŁUGOŚĆ ODWIERTÓW MOŻLIWA DO PODANIA PO WYKONANIU PROJEKTU GEOLOGICZNEGO. STUDNIA ROZDZIELACZOWA</b>  Studzienka rozdzielaczowa dolnego źródła 5-sekcyjna. <b>PROJEKT GEOLOGICZNY</b>  Wykonanie projektu geologicznego.  Wykonanie dokumentacji geologicznej powykonawczej. NOWA-ART Marcin Nowak Wichowo 13 87-600 Lipno NIP 466-017-50-21  tel: 606 391 330, 54 421 00 16  email: mnowak@instalcentrum.com.pl</p>	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94 d.1. 8	kalk. własna	<p><b>KLIMATYZATOR LG KASETONOWY UT36F.NAO (j.wew.) 4szt.</b>  <b>KLIMATYZATOR LG UUD3.U30 (agregat) 4szt.</b>  <b>PANEL KLIMATYZATORA LG KASETONOWY PT 4szt.</b>  <b>LG STEROWNIK BEZPRZEWODOWY PILOT PWLSSB21H 4szt.</b> <b>MONTAŻ WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI NIEZBĘDNYMI DO ROZRUCHU.</b>  Podana cena dotyczy: Montażu i koszt klimatyzatorów, wraz z dodatkowymi podzespołami, niezbędnymi do wykonania całego systemu (rury miedziane, przewody sterownicze, rury odwadniające, korytka osłonowe, kołki, itd). TEL:739-290-000  E-mail:jjedrzej@onet.pl</p>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95 d.1. 8	kalk. własna	<p>Montaż dwóch zbiorników zamkniętych (szamb) 10 000 L wraz z nowymi przyłączami i podłączeniem</p>	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>DOSTAWA I MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH</b>			
96 d.2	KNR 4-03 1205-012	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych moc ogniw 11,5 Kw	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>REMONT CZĘŚCI GARAŻOWO - GOSPODARCZEJ I PODDASZA ŚWIETLICY</b>			
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
97 d.3. 1	KNR 4-04 0404-05	<p>Rozebranie ścianek działowych</p> <p>ścianki w pomieszczeniach nr. 2.8; 2.5; 2.1 II kondygnacji  6.2*3+1.5*3+4.7*3+1.5*3</p>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.700</b>
<b>3.2</b>		<b>ROBOTY GIPSOWE</b>			
98 d.3. 2	KNR 2-02 2003-04	<p>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02</p> <p>w pomieszczeniu nr 2.1 II kondygnacja  1.5*3</p>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
99 d.3. 2	KNR 0-23 2611-02	<p>Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany</p> <p>11.3*2+6.28*2+10*3*2+2.34*3+3.98*3+7*7*2+2.3*7*2</p>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	244.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.320</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 0-23 d.3. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity 11.3*6.28+1.5*9+2.3*7+2.34*1.5+2.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.824</b>
101	KNR 2-02 d.3. 2011-01 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm/sufity podwieszane amstrong/uzupełnienie/ 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
102	KNR 2-02 d.3. 2009-02 2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 11.3*2+6.28*2+10*3*2+2.34*3+3.98*3+7*7*2+2.3*7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.320</b>
103	KNR 2-02 d.3. 2009-04 2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 11.3*6.28+1.5*9+2.3*7+2.34*1.5+2.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.824</b>
104	KNR 0-23 d.3. 2612-08 2	Ochrona narożników wypukłych matami PCV 3*4	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
105	KNR 2-02 d.3. 0613-03 2	Izolacja termiczna z wełny mineralnej na poddaszu gr. 20 cm (300m2 dostarcza inwestor)/DOCIEPLENIE PODDASZA/ 11.5*28*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 644.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>644.000</b>
106	KNR 2-02 d.3. 0616-01 2	Izolacje z membrany dachowej paroprzepuszczalnej/DOCIEPLENIE PODDASZA/ 11.5*28*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 644.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>644.000</b>
107	KNR 2-02 d.3. 2011-02 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm/DOCIEPLENIE PODDASZA/ 11.5*28*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 644.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>644.000</b>
108	KNR 2-02 d.3. 2009-02 2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach 11.5*28*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 644.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>644.000</b>
<b>3.3</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
109	KNR 4-01 d.3. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 11.3*6.28+1.5*9+2.3*7+2.34*1.5+2.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.824</b>
110	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem) 11.3*2+6.28*2+10*3*2+2.34*3+3.98*3+7*7*2+2.3*7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.320</b>
111	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem) - sufity 11.3*6.28+1.5*9+2.3*7+2.34*1.5+2.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.824</b>
112	KNR-W 2-02 d.3. 1510-04 3	Malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 11.3*2+6.28*2+10*3*2+2.34*3+3.98*3+7*7*2+2.3*7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.320</b>
113	KNR-W 2-02 d.3. 1510-04 3	Malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity 11.3*6.28+1.5*9+2.3*7+2.34*1.5+2.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.824</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
114	KNR 0-17 d.4 2610-02	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 27*5.4*2+19*5.5*2+17*5.5*2+17*4*2/2+3*5.4*4+10*5.4+10*4/2-140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 754.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>754.400</b>
115	KNR 0-17 d.4 2610-02 analogia	Wykonanie wyprawy elewacyjnej - imitacja desek 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
116	KNR AT-31 d.4 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonowa Caparol Thermosan 14 (jasny) i Thermosan 12 (ciemniejszy) 27*5.4*2+19*5.5*2+17*5.5*2+17*4*2/2+3*5.4*4+10*5.4+10*4/2-140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	754.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>754.400</b>
117	KNR AT-31 d.4 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonowa Caparol Thermosan - imitacji desek 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>			
<b>5.1 (CPV): 45233000-9</b>		<b>UTWARDZENIE PLACU</b>			
118	KNR 2-31 d.5. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
119	KNR 2-31 d.5. 0104-01 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
120	KNR 2-31 d.5. 0114-01 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
121	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (200)*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
122	KNR 2-31 d.5. 0403-05 1	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200*2	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
123	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>5.2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
124	KNR 2-01 d.5. 0221-08 2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
125	KNR 2-01 d.5. 0322-02 2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 90*1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
126	KNR 2-01 d.5. 0320-0403 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 2.6-4.5 m 90*1.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
127	KNR 2-01 d.5. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 90*1.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
128	KNR-W 2-18 d.5. 0408-05 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 90	m m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 2-18 d.5. 0613-03 2	Osadniki  4	stud.  stud.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
130	KNR 2-18 d.5. 0613-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m  8	stud.  stud.	  8.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
131	KNR 2-18 d.5. 0625-01 2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem  8	szt.  szt.	  8.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
132	KNR 2-18 d.5. 0613-01 2	Separator  1	stud.  stud.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.3 (CPV): 45233000-9</b>	<b>UZUPEŁNIENIE TARASU</b>				
133	KNR 2-01 d.5. 0221-01 3	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II  32.4*0.4*1.2+4.1*0.4*1.2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.488	  
				<b>RAZEM</b>	<b>19.488</b>
134	KNR 2-02 d.5. 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  32.4*0.4*0.4+4.1*0.4*0.4*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.496	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.496</b>
135	KNR 2-02 d.5. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm  0.2	t  t	  0.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
136	KNR 2-02 d.5. 0116-05 3	Ściany budynków fundamentowe grubości 24 cm z pustaków betonowych  32.4*1.0+4.1*1.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>40.600</b>
137	KNR 2-02 d.5. 0210-06 3	Wieniec żelbetonowy 24*24  32.4*0.24*0.24+4.1*0.24*0.24*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.339	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.339</b>
138	KNR 2-02 d.5. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm  0.2	t  t	  0.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
139	KNR 2-31 d.5. 0104-01 3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  32.4*4.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.840	  
				<b>RAZEM</b>	<b>132.840</b>
140	KNR 2-31 d.5. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 50 cm  32.4*4.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.840	  
				<b>RAZEM</b>	<b>132.840</b>
141	KNR 2-31 d.5. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  32.4*4.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.840	  
				<b>RAZEM</b>	<b>132.840</b>
142	KNR 0-17 d.5. 2608-04 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie  32.4*1.0+4.1*1.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>40.600</b>
143	KNR 0-17 d.5. 2610-02 3	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.4*1.0+4.1*1.0*2	m <sup>2</sup>	40.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.600</b>
144	KNR 2-02 d.5. 0506-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		32.4*0.4+4.1*0.4*2	m <sup>2</sup>	16.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.240</b>
145	KNR 0-17 d.5. 2610-02 3	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		32.4*1.0+4.1*1.0*2	m <sup>2</sup>	40.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.600</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY OGRODZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>		<b>REMONT OGRODZENIA</b>			
146	KNR 4-04 d.6. 0901-04 1	Rozebranie starego ogrodzenia z siatki wraz z słupkami, bramą, furtką, cokolem oraz utylizacja elementów rozbiórkowych	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
147	KNR-W 2-02 d.6. 1801-02 1	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m (prefabrykaty)	m		
		457	m	457.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.000</b>
148	KNR-W 2-02 d.6. 1808-11 1	Brama stalowa automatyczna z podłączeniem zasilania	kpl.		
		szerokość 4m 1	kpl.	1.000	
		szerokość 5m 2	kpl.	2.000	
		szerokość 6m 1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
149	KNR 2-02 d.6. 1803-02 1	Ogrodzenie z paneli z siatki zgrzewanej wraz z słupkami z profili stalowych - malowanych proszkowo	m		
		457-6-4-5	m	442.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.000</b>
<b>6.2</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
150	KNR 2-01 d.6. 0505-02 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>		
		725	m <sup>2</sup>	725.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>725.000</b>
151	KNR 2-01 d.6. 0510-01 2	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		725	m <sup>2</sup>	725.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>725.000</b>
<b>7</b>		<b>DOSTAWA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ</b>			
152	KNR 2-23 d.7 0310-20 analogia	Dostawa krzeseł drewnianych tapicerowane	szt.		
		50*4	szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
153	KNR 2-23 d.7 0310-20 analogia	Dostawa stołów wg wykazu dł. 2,2m	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
154	KNR 2-23 d.7 0403-03	Barierki stalowe na słupkach z rur bez wypełnienia (barierki sceniczne)	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
155	KNR 2-23 d.7 0310-03	Wyposażenie sceny w kratownicę aluminiową do wieszania głośników i innego sprzętu wraz z nagłośnieniem i oświetleniem scenicznym wg poniższego zestawienia:	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Zestaw Nagłośnienia NAW Performance Audio VM System VMS1815 1 zestaw			
		Mkser cyfrowy Behringer X32 Compact 1 sztuka			
		Głośnik 8 cali FBT J 8A 2 sztuki			
		Monitory sceniczne Turbosound TFX122M-AN 3 sztuki			
		Mikrofony dynamiczne Sennheiser XSW 1-825 Dual E-Band Vocal 1 komplet			
		Mikrofony dynamiczne Shure BLX288/Beta58 Combo S8 1 komplet			
		Mikrofony pojemnościowe AKG C1000s MKIV 2 sztuki			
		DIBOX Radial Engineering Pro 48 4 sztuki			
		Stagebox Behringer S16 1 sztuka			
		Mikrofony do instrumentów dętych AKG C 519 ML 2 sztuki			
		Skřętka do stagebox Cordial CAT 5 CSE25NN5 SD 1 sztuka			
		Odbiornik mikrofonów bezprzewodowych AKG WMS 40 Mini Dual Instrument 1 sztuka			
		Kable XLR 5 metrów 3 pin Sugerowane marki, Cordial, prosnake, proel, adam ahall 3 sztuk			
		Kable XLR 10 metrów 3 pin Sugerowane marki, Cordial, prosnake, proel, adam ahall 5 sztuk			
		Kable XLR 15 metrów 3 pin Sugerowane marki, Cordial, prosnake, proel, adam ahall 5 sztuki			
		Kabel audio stereo 6 metrów pro snake TPI-Twin 6.0 2 sztuki			
		Kabel audio mono 6 metrów Cordial CAI 5 BK 2 sztuki			
		Kable audio Jack 6,3 - Jack 3,5 3 metry the ssnake YPK2030 2 sztuki			
		Kable XLR 0,5 metra 3 pin Sugerowane marki, Cordial, prosnake, proel, adam ahall 3 sztuki			
		Statywy mikrofonowe Millenium MS 2003 5 sztuk			
		Głośnik akumulatorowy HK Audio PR:O Move 8 1 sztuka			
		KABLE XLR 1 metr 3 pin Sugerowane marki, Cordial, prosnake, proel, adam ahall 10 sztuk			
		Case do miksera cyfrowego Behringer x32 Compact 1 sztuka			
		Kablarki 98x40x48 2 sztuki			
		Szafka rack z kółkami CASE RACK 19" 10U 1 sztuka			
		Euchwyty rack do Sennhaiser Sennheiser GA 1-XSW 2 19" 1 sztuka			
		Listwy zasilające rack the t.racks Power 8 S straight 3 sztuki			
		Uchwyty do rack shure beta 58 Shure URT2 1 sztuka			
		Reflektory z ciepłym światłem zamontowane przed sceną skierowane na scene 2 sztuki			
		Głowy ruchome Involight LED MH127S ruchoma głowa 4 sztuki			
		Reflektory par American DJ MEGA 64 PROFILE PLUS 8 sztuk			
		Kratownica na sufit 2 m DECOTRUSS Quad ST-2000 sil 4 sztuki			
		Konwerter do sterowania oświetleniem AVT USB - DMX512 PRO 1 sztuka			
		Wytwornica mgły wraz z płynem Antari Z-350 1 sztuka			
		Przewód DMX XLR/XLR 3PIN 1,5 zgodny ze standardem DMX USITT DMX-512/1990 / -A 20 sztuk			
		Przewód DMX XLR/XLR 3PIN 15 zgodny ze standardem DMX USITT DMX-512/1990 / -A 2 sztuki			
		Przewód DMX XLR/XLR 3PIN 20 zgodny ze standardem DMX USITT DMX-512/1990 / -A 2 sztuki			
		Uchwyt do oświetlenia DURATRUSS DT JR CLAMP 35MM 15 sztuk			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
156	KNR 2-23 d.7 0310-03	Rolety zewnętrzne elektryczne z detektorem	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
157	KNR 2-23 d.7 0310-03	Wieszaki na ubrania wg wykazu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
158	KNR 2-23 d.7 0310-03	Regały do naczyń wg wykazu	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
159	KNR 2-23 d.7 0310-03	Regały wg wykazu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
160	KNR 2-23 d.7 0310-03	Telewizor OLED 65 cali	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
161	KNR 2-23 d.7 0310-03	ekspres do kawy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
162	KNR 2-23 d.7 0310-03	meble kuchenne	kpl.		
		3	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
163	KNR 2-23 d.7 0310-03	zmywarka 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
164	KNR 2-23 d.7 0310-03	piekarnik z blatem kuchennym indukcyjnym 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
165	KNR 2-23 d.7 0310-03	wypoczynek z dwoma fotelami 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
166	KNR 2-23 d.7 0310-03	Demontaż starych balustrad i montaż nowych balustrad stalowych nierdzewnych taras niższy 33+4*2 taras wyższy 10+4.7 schody główne 2.5*2 pochylnia dla niepełnosprawnych 5.8 schody sceny 1.5*2	m m m m m m	41.000 14.700 5.000 5.800 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.500</b>
167	KNR 2-23 d.7 0310-03	Szyldy z herbem gminy 1,5*1,5m 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
168	KNR 2-23 d.7 0310-03	Napis OSP w Chrostkowie wys. 1m dł. 20m wykonany na elewacji wg projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
169	KNR 2-23 d.7 0310-03	Kostkarka do lodu vidaXL 50759 srebrna Kolor: srebrny Materiał: stal nierdzewna Wymiary: 430 x 400 x 710 mm (dł. x szer. x wys.) Napięcie: 220-240 V~, 50 Hz Moc: 420 W Wydajność kostkarki: 45 kg/24 godziny 32 kostki lodu na cykl Parownik i sprężarka System doprowadzenia wody Światła UV Szybkie przygotowanie kostek lodu Niski poziom hałasu W zestawie z pojemnikiem na lód i szufelka Sygnał dźwiękowy, który poinformuje o pełnym pojemniku lub braku wody 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
170	KNR 2-23 d.7 0310-03	SZAFA CHŁODNICZA 1000 LITRÓW CM110 Gastronomiczna szafa chłodnicza o pojemności 1000 litrów z agregatem umieszczonym u góry. Wyposażona jest w chłodzenie nawiewowe (wymuszone wentylatorem) oraz automatyczne odszranianie i odparowywanie skroplin. Obudowa oraz wnętrze szafy wykonane są ze stali nierdzewnej.  Cechy szafy:  obudowa w całości wykonana ze stali nierdzewnej elektroniczne sterowanie z cyfrowym wyświetlaczem temperatury wyłącznik wentylatora po otwarciu drzwi chłodzenie nawiewowe (wymuszone wentylatorem) energooszczędny i cichy agregat skraplający automatyczne odszranianie automatyczne odparowywanie skroplin samozamykające się drzwi zamek drzwi na klucz pedał do otwierania drzwi 8 półek o wymiarach 59,5*45,5cm ilość drzwi: 2 KLASA KLIMATYCZNA 5 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171 d.7	KNR 2-23 0310-03	Lodówka LG GSJ761MCUZ Wymiary (wys.x szer.x gł.) 179 x 91,2 x 73,8 cm Pojemność chłodziarki / zamrażarki 411 l / 214 l Roczne zużycie energii 431 kWh = 262,91 zł rocznie Poziom hałasu 39 dB Bezsronowa (No Frost) tak pełny No Frost	kpl.      2	      2.000	      <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
172 d.7	KNR 2-23 0310-03	Wózek kelnerski 3-półkowy z głęboką półką ze stali nierdzewnej uchwyty o profilu okrągłym 860x540x940 mm	kpl.  1	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIE W CHROSTKOWIE</b>						
1	4540000-1	<b>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>				
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MUROWE</b>				
1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników - parapetów	m	24.000		
d.1. 1						
2	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian	m <sup>3</sup>	6.665		
d.1. 1						
3	KNR-W 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	70.200		
d.1. 1						
4	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm wraz z obróbkami zaprawą cementowo-wapienną/ okno/	m	6.600		
d.1. 1						
5	KNR 4-04 0504- 03	Rozebranie okładzin ścian z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	363.020		
d.1. 1						
6	KNR 4-04 0504- 03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	486.000		
d.1. 1						
7	KNR 4-04 0101- 02	Rozebranie części sceny	m <sup>3</sup>	7.200		
d.1. 1						
8	KNR 4-04 0301- 02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>	48.600		
d.1. 1						
9	KNR 4-01 0354- 10	Wykucie z muru drzwi PCV oraz witryn	m <sup>2</sup>	26.000		
d.1. 1						
10	KNR 4-04 0403- 02	Rozebranie sufitu podwieszanego oraz wieszaków wraz z izolacją i utylizacją	m <sup>2</sup>	486.000		
d.1. 1	analogia					
11	KNR 4-04 0404- 05	Rozebranie ścianek działowych systemowych z utylizacją	m <sup>2</sup>	42.840		
d.1. 1	analogia					
12	KNR 4-04 0303- 01	Rozebranie istniejącego tarasu	m <sup>3</sup>	68.000		
d.1. 1						
13	KNR 4-01 0701- 06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	659.600		
d.1. 1						
14	KNR 4-04 1101- 02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	253.284		
d.1. 1						
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MUROWE</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY GIPSOWE</b>				
15 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	659.600		
16 d.1. 2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany	m <sup>2</sup>	659.600		
17 d.1. 2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity	m <sup>2</sup>	396.000		
18 d.1. 2	<b>KNR 2-02 2004-05</b>	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01/rur c.o., kanalizacyjnych/	m <sup>2</sup>	65.200		
19 d.1. 2	<b>KNR 2-02 2011-01</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm/ sufity podwieszane armstrong/	m <sup>2</sup>	90.000		
20 d.1. 2	<b>KNR 2-02 2011-01</b>	Sufit podwieszany z karton.-gips wielo poziomowy z oświetleniem halogonowym ledowym oraz taśmowym ledowym wg rys. nr 3	m <sup>2</sup>	396.000		
21 d.1. 2	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	659.600		
22 d.1. 2	<b>KNR 2-02 2009-04</b>	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	396.000		
23 d.1. 2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych matami PCV	m	256.000		
<b>Razem dział: ROBOTY GIPSOWE</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINOWE</b>				
24 d.1. 3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	659.600		
25 d.1. 3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m <sup>2</sup>	486.000		
26 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem)	m <sup>2</sup>	659.600		
27 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem) - sufity	m <sup>2</sup>	486.000		
28 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 1510-04</b>	Malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	659.600		
29 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 1510-04</b>	Malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m <sup>2</sup>	486.000		
30 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 2004-04</b>	Obudowa słupów okrągłych różnej średnicy przy wykorzystaniu materiałów standardowych sklejka elastyczna z laminatem koloru białego oraz spełniających NRO. Zabudowy wykonana w postaci sztywnych elementów giętych ze sklejki elastycznej pokrytej laminatami HPL różnych producentów. Montaż mechaniczny na podkonstrukcji drewnopochodnej lub aluminiowej.	m <sup>2</sup>	41.250		
31 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 2004-01</b>	Wykonanie korony słupa podsufitowej z karton-gips na steleżu metalowym w kształcie koła wielosegmentowego o różnym promieniu wg rys. nr 07-A szczegół "A" dokumentacji projektowej	m <sup>2</sup>	41.250		
<b>Razem dział: ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINOWE</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		<b>REMONT POSADZEK I PODŁÓG</b>				
1.4.1		<b>ROBOTY POSADZKARSKIE</b>				
32 d.1. 4.1	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki ceramiczne V klasa ścieralności (PEI 5), antypoślizgowe R12, CORALINE BEIGE 60X60 układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	486.000		
33 d.1. 4.1	<b>KNR 2-02 1120-03</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną CORALINE BEIGE	m	220.000		
34 d.1. 4.1	<b>KNR-W 2-02 1105-01</b>	Jastrych cementowy gr. war. 6,5cm	m <sup>2</sup>	486.000		
35 d.1. 4.1	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-100 gr. war. 10cm (dodatkowe płyty styropianowe samogasnące 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30 w poz. nr 81)	m <sup>2</sup>	486.000		
36 d.1. 4.1	<b>KNR-W 2-02 1104-02</b>	Podbudowa betonowa gr. war. 20cm	m <sup>2</sup>	486.000		
<b>Razem dział: ROBOTY POSADZKARSKIE</b>						
<b>Razem dział: REMONT POSADZEK I PODŁÓG</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.5</b>		<b>REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH (ŁAZIENEK, KUCHNI, POM. GOSPODARCZYCH)</b>				
37 d.1. 5	<b>KNR 2-15 0115-02</b>	Baterie umywalkowe na fotokomórke	szt.	7.000		
38 d.1. 5	<b>KNR 2-15 0225-02</b>	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.	2.000		
39 d.1. 5	<b>KNR 2-15 0221-01</b>	Montaż umywarek dużych pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.	7.000		
40 d.1. 5	<b>KNNR 2 0302-07</b>	Osadzenie blatów pod umywalki gr. 6 cm 180*50cm*2	m	3.600		
41 d.1. 5	<b>KNR 2-15 0224-03</b>	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.	7.000		
42 d.1. 5	<b>KNR 2-15 0228-03</b>	Wymiana rur kanalizacyjnych z PCW o śr. 50; 75; 110; 160 mm wewnątrz budynków	m	55.000		
43 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0829-01</b>	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	363.020		
44 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0829-09</b>	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną CORALINE BEIGE płytka ścienna 30X60 cm PARADYŻ lub równoważne (kolor uzgodnić z inwestorem)	m <sup>2</sup>	363.020		
<b>Razem dział: REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH (ŁAZIENEK, KUCHNI, POM. GOSPODARCZYCH)</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.6</b>		<b>WYMIANA DRZWI WNĘTRZNYCH, STOLARKI OKIENNEJ</b>				
45 d.1. 6	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Wymiana drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	32.220		
46 d.1. 6	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Wymiana drzwi do kotłowni EI30	m <sup>2</sup>	1.890		
47 d.1. 6	<b>KNR 0-19 0931-06</b>	Wymiana stolarki drzwiowej wraz z futrynami regulowanymi	m <sup>2</sup>	35.000		
48 d.1. 6	<b>KNR 0-19 0931-05</b>	Wymiana stolarki okiennej z PCV o pow. ponad 3.0 m2	m <sup>2</sup>	48.555		
49 d.1. 6	<b>KNR 0-19 0931-05</b> <b>analogia</b>	Montaż moskiter	m <sup>2</sup>	41.100		
50 d.1. 6	<b>KNR 0-19 0931-11</b> <b>analogia</b>	Montaż markiz balkonowych elektrycznie rozkładanych	m <sup>2</sup>	87.500		
51 d.1. 6	<b>KNNR 2 0302-07</b>	Osadzenie podokienników prefabrykowanych konglomerat gr. 4cm wewnętrznych	m	24.000		
52 d.1. 6	<b>KNNR 2 0302-07</b>	Osadzenie podokienników prefabrykowanych konglomerat gr. 4cm zewnętrznych	m	24.000		
<b>Razem dział: WYMIANA DRZWI WNĘTRZNYCH, STOLARKI OKIENNEJ</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
1.7. 1		<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>				
53 d.1. 7.1	<b>KSNR 5 0502-02</b>	Wymiana oświetlenia wyjść ewakuacyjnych na LED	kpl.	4.000		
54 d.1. 7.1	<b>KNKRB 5 0201-04</b>	Linie prowadzone przewodami kabelkowymi układanymi w bruździe pod tynkiem o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm <sup>2</sup>	m	550.000		
55 d.1. 7.1	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	30.000		
56 d.1. 7.1	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	40.000		
57 d.1. 7.1	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe komputerowe	szt.	10.000		
58 d.1. 7.1	<b>KNNR 5 0301-14</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blasze	szt.	100.000		
59 d.1. 7.1	<b>KNNR 5 0503-03</b>	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 4x40 W	kpl.	30.000		
60 d.1. 7.1	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.	74.000		
61 d.1. 7.1	<b>KNNR 5 0510-01</b>	Montaż halogenów na elewacji LED obrotowych wraz z montażem podłączeniem i okablowaniem	kpl.	30.000		
62 d.1. 7.1	<b>KNNR 5 0504-02</b>	Zakup i montaż żyrandoli wg dokumentacji projektowej	kpl.	7.000		
63 d.1. 7.1	<b>KNNR 5 1201-01</b>	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	200.000		
64 d.1. 7.1	<b>KNNR 5-08 0402-01</b> <b>analogia</b>	Wentylator elektryczny nawiewno-wywiewny	kpl.	12.000		
<b>Razem dział: INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 2		<b>System alarmowy Ropam NeoGSM-IP-64, Czarny, 8x Czujka Sterowanie oświetleniem, powiadamianie GSM, Wifi</b>				
65 d.1. 7.2	<b>KNR-W 5-08 0212-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	150.000		
66 d.1. 7.2	<b>KNR-W 5-08 0209-02</b>	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	30.000		
67 d.1. 7.2	<b>kalk. własna</b>	Czujka	szt.	8.000		
68 d.1. 7.2	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu	szt.	8.000		
69 d.1. 7.2	<b>KNR AL-01 0201-04</b>	Montaż modułowej centrali aralmowej	szt.	1.000		
70 d.1. 7.2	<b>KNR AL-01 0111-02</b>	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.	1.000		
<b>Razem dział: System alarmowy Ropam NeoGSM-IP-64, Czarny, 8x Czujka Sterowanie oświetleniem, powiadamia- nie GSM, Wifi</b>						



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.7.</b>		<b>INSTALACJE ZEWNĘTRZNE</b>				
<b>3</b>						
71 d.1. 7.3	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	128.000		
72 d.1. 7.3	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	400.000		
73 d.1. 7.3	<b>KNNR 5 0702-04</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	128.000		
74 d.1. 7.3	<b>KNNR-W 5-10 0103-03</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	340.000		
75 d.1. 7.3	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	45.000		
76 d.1. 7.3	<b>KNNR 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	48.000		
77 d.1. 7.3	<b>KNNR 5-08 0614-02</b>	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	12.000		
78 d.1. 7.3	<b>KNNR 5-08 0617-04</b>	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - pręt o śr. 18 mm	szt.	24.000		
79 d.1. 7.3	<b>E 0510 4500-06</b>	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	60.000		
80 d.1. 7.3	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	12.000		
81 d.1. 7.3	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	12.000		
82 d.1. 7.3	<b>KNNR 5 1003-03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	60.000		
83 d.1. 7.3	<b>KNNR 5 0726-01</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	0.000		
84 d.1. 7.3	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	12.000		
85 d.1. 7.3	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	12.000		
86 d.1. 7.3	<b>KNNR 13-21 0301-03</b>	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	24.000		
<b>Razem dział: INSTALACJE ZEWNĘTRZNE</b>						
<b>Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.8</b>		<b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH</b>				
87 d.1. 8	<b>KNR 0-31 0301-02</b>	Montaż ogrzewania podłogowego wraz z oprzyrządowaniem i podłączeniem do istniejącej instalacji c.o. i uruchomieniem	m <sup>2</sup>	500.000		
88 d.1. 8	<b>KNR 0-31 0205-06</b>	Grzejniki ASAP VY 420/2000	szt.	1.000		
89 d.1. 8	<b>KNR 0-31 0205-06</b>	Przełożenie grzejników	szt.	15.000		
90 d.1. 8	<b>KNR 2-17 0138-05</b>	Wymiana kratki wentylacyjnych wraz z przyłączami do istniejącego kanału wentylacyjnego (rura spiro fi 200mm odcinki ca 2m)	szt.	20.000		
91 d.1. 8	<b>KNR 2-17 0101-02</b>	Wymiana kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>	17.600		
92 d.1. 8	<b>KNR 2-02 1215-01</b>	Montaż kanałów wntylacyjnych typu "Z" wraz z kratkami wentylacyjnymi z napędem elektrycznym	szt.	10.000		
93 d.1. 8	<b>kalk. własna</b>	<p><b>MONTAŻ POMPY CIEPŁA GŁĘBINOWEJ</b> - transport oraz ustawienie inwerterowej pompy ciepła typu solanka-woda Thermia Mega S o mocy 10-33 kW - podłączenie oraz zaizolowanie rur pomiędzy rozdzielnią dolnego źródła a pompą ciepła - podłączenie pompy ciepła z instalacją c.o. oraz z instalacją c.w.u., - podłączenie bufora c.o. wraz z podłączeniem pomp obiegowych - uzbrojenie pompy ciepła w m.in. naczynka przeponowe do c.o. oraz c.w.u., grupy bezp., naczynie do glikolu, zawory, filtry - wykonanie połączeń elektrycznych - napełnienie instalacji - wykonanie odpowietrzenia oraz próby szczelności</p> <p><b>+ URUCHOMIENIE SERWISOWE ORAZ PRZESZKOLENIE Z DZIAŁANIA POMPY CIEPŁA</b></p> <p><b>MATERIAŁ INSTALACYJNY m.in.:</b> - pompa ciepła Thermia Atlas 18 z wbudowanym zasobnikiem 180l c.w.u. wykonany ze stali nierdzewnej - przełącznik napięciowy 3-fazowy ZAMEL PNM 32 - bufor GALMET SG(B) 300 w otulinie - pompa obiegowa - czujnik PT1000 - naczynie do glikolu - naczynia przeponowe do c.o. oraz c.w.u. - zawory - rury miedziane - kształtki miedziane zaciskowe - otulina na dolne oraz górne źródło - filtry i inne.</p> <p><b>DOLNE ŹRÓDŁO</b> Wykonanie odwiertów pionowych o łącznej długości 425 mb (rura PE HD 40 firmy Muovitech) wraz z montażem rozdzielacza zgrzewanego podziemnego/ wewnętrznego z rotametrami (w tym wykonaniu przepustu do budynku), wypełnieniem sond glikolem oraz wykonaniem próby szczelności</p> <p><b>DOKŁADNA DŁUGOŚĆ ODWIERTÓW MOŻLIWA DO PODANIA PO WYKONANIU PROJEKTU GEOLOGICZNEGO. STUDNIA ROZDZIELACZOWA</b> Studzienka rozdzielaczowa dolnego źródła 5-sekcyjna. <b>PROJEKT GEOLOGICZNY</b> Wykonanie projektu geologicznego. Wykonanie dokumentacji geologicznej powykonawczej. NOWA-ART Marcin Nowak Wichowo 13 87-600 Lipno NIP 466-017-50-21 tel: 606 391 330, 54 421 00 16 email: mnowak@instalcentrum.com.pl</p>	kpl	1.000		
94 d.1. 8	<b>kalk. własna</b>	<p>KLIMATYZATOR LG KASETOWY UT36F.NAO (j.wew.) 4szt. KLIMATYZATOR LG UUD3.U30 (agregat) 4szt. PANEL KLIMATYZATORA LG KASETOWY PT 4szt.</p> <p>LG STEROWNIK BEZPRZEWODOWY PILOT PWLSSB21H 4szt. MONTAŻ WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI NIEZBĘDNYMI DO ROZRUCHU. Podana cena dotyczy: Montażu i koszt klimatyzatorów, wraz z dodatkowymi podzespołami, niezbędnymi do wykonania całego systemu(rury miedziane, przewody sterownicze, rury odwadniające, korytka osłonowe, kołki, itd). TEL: 739-290-000 E-mail:jjedrzej@onet.pl</p>	kpl.	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
95 d.1. 8	<b>kalk. własna</b>	Montaż dwóch zbiorników zamkniętych (szamb) 10 000 L wraz z nowymi przyłączami i podłączeniem	kpl	2.000		
<b>Razem dział: ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH</b>						
<b>Razem dział: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45310000-3	<b>DOSTAWA I MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH</b>				
96	KNR 4-03 1205- d.2 012	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych moc ogniwo 11,5 Kwp	kpl.	1.000		
<b>Razem dział: DOSTAWA I MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>REMONT CZĘŚCI GARAŻOWO - GOSPODARCZEJ I PODDASZA ŚWIETLICY</b>				
3.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
97 d.3. 05 1	<b>KNR 4-04 0404-</b>	Rozebranie ścianek działowych	m <sup>2</sup>	41.700		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.2</b>		<b>ROBOTY GIPSOWE</b>				
98 d.3. 2	<b>KNR 2-02 2003-04</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>	4.500		
99 d.3. 2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany	m <sup>2</sup>	244.320		
100 d.3. 2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity	m <sup>2</sup>	107.824		
101 d.3. 2	<b>KNR 2-02 2011-01</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm/ sufity podwieszane amstrong/uzupełnienie/	m <sup>2</sup>	4.000		
102 d.3. 2	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	244.320		
103 d.3. 2	<b>KNR 2-02 2009-04</b>	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	107.824		
104 d.3. 2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych matami PCV	m	12.000		
105 d.3. 2	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacja termiczna z wełny mineralnej na poddaszu gr. 20 cm (300m2 dostarcza inwestor)/DOCIEPLENIE PODDASZA/	m <sup>2</sup>	644.000		
106 d.3. 2	<b>KNR 2-02 0616-01</b>	Izolacje z membrany dachowej paroprzepuszczalnej/ DOCIEPLENIE PODDASZA/	m <sup>2</sup>	644.000		
107 d.3. 2	<b>KNR 2-02 2011-02</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm/ DOCIEPLENIE PODDASZA/	m <sup>2</sup>	644.000		
108 d.3. 2	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m <sup>2</sup>	644.000		
<b>Razem dział: ROBOTY GIPSOWE</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.3</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>				
109 d.3. 3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m <sup>2</sup>	107.824		
110 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem)	m <sup>2</sup>	244.320		
111 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem) - sufity	m <sup>2</sup>	107.824		
112 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 1510-04</b>	Malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	244.320		
113 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 1510-04</b>	Malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m <sup>2</sup>	107.824		
<b>Razem dział: ROBOTY MALARSKIE</b>						
<b>Razem dział: REMONT CZĘŚCI GARAŻOWO - GOSPODARCZEJ I PODDASZA ŚWIETLICY</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>				
114	<b>KNR 0-17 2610- d.4 02</b>	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	754.400		
115	<b>KNR 0-17 2610- d.4 02 analogia</b>	Wykonanie wyprawy elewacyjnej - imitacja desek	m <sup>2</sup>	140.000		
116	<b>KNR AT-31 d.4 0601-01</b>	Malowanie elewacji farbą silikonowa Caparol Thermo- san 14 (jasny) i Thermosan 12 (ciemniejszy)	m <sup>2</sup>	754.400		
117	<b>KNR AT-31 d.4 0601-01</b>	Malowanie elewacji farbą silikonowa Caparol Thermo- san - imitacji desek	m <sup>2</sup>	140.000		
<b>Razem dział: ROBOTY ELEWACYJNE</b>						



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>				
5.1	(CPV): <b>45233000-9</b>	<b>UTWARDZENIE PLACU</b>				
118 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	100.000		
119 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	100.000		
120 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	100.000		
121 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	18.000		
122 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0403-05</b>	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	400.000		
123 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	100.000		
<b>Razem dział: UTWARDZENIE PLACU</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5.2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
124 d.5. 2	<b>KNR 2-01 0221-08</b>	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	90.000		
125 d.5. 2	<b>KNR 2-01 0322-02</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>	270.000		
126 d.5. 2	<b>KNR 2-01 0320-0403</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 2.6-4.5 m	m <sup>3</sup>	270.000		
127 d.5. 2	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	270.000		
128 d.5. 2	<b>KNR-W 2-18 0408-05</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	90.000		
129 d.5. 2	<b>KNR 2-18 0613-03</b>	Osadniki	stud.	4.000		
130 d.5. 2	<b>KNR 2-18 0613-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	8.000		
131 d.5. 2	<b>KNR 2-18 0625-01</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	8.000		
132 d.5. 2	<b>KNR 2-18 0613-01</b>	Separator	stud.	1.000		
<b>Razem dział: ODWODNIENIE</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>5.3</b>	<b>(CPV): 45233000-9</b>	<b>UZUPEŁNIENIE TARASU</b>					
133 d.5. 3	<b>KNR 2-01 0221-01</b>	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	19.488			
134 d.5. 3	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	6.496			
135 d.5. 3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t	0.200			
136 d.5. 3	<b>KNR 2-02 0116-05</b>	Ściany budynków fundamentowe grubości 24 cm z pustaków betonowych	m <sup>2</sup>	40.600			
137 d.5. 3	<b>KNR 2-02 0210-06</b>	Wieniec żelbetonowy 24*24	m <sup>3</sup>	2.339			
138 d.5. 3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t	0.200			
139 d.5. 3	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	132.840			
140 d.5. 3	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m <sup>2</sup>	132.840			
141 d.5. 3	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	132.840			
142 d.5. 3	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>	40.600			
143 d.5. 3	<b>KNR 0-17 2610-02</b>	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	40.600			
144 d.5. 3	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	16.240			
145 d.5. 3	<b>KNR 0-17 2610-02</b>	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	40.600			
<b>Razem dział: UZUPEŁNIENIE TARASU</b>							
<b>Razem dział: ROBOTY BRUKARSKIE</b>							

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>6</b>		<b>ROBOTY OGRODZENIOWE</b>				
<b>6.1</b>		<b>REMONT OGRODZENIA</b>				
146 d.6. 1	<b>KNR 4-04 0901-04</b>	Rozebranie starego ogrodzenia z siatki wraz z słupkami, bramą, furtką, cokołem oraz utylizacja elementów rozbiórkowych	m	150.000		
147 d.6. 1	<b>KNR-W 2-02 1801-02</b>	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m (prefabrykaty)	m	457.000		
148 d.6. 1	<b>KNR-W 2-02 1808-11</b>	Brama stalowa automatyczna z podłączeniem zasilania	kpl.	4.000		
149 d.6. 1	<b>KNR 2-02 1803-02</b>	Ogrodzenie z paneli z siatki zgrzewanej wraz z słupkami z profili stalowych - malowanych proszkowo	m	442.000		
<b>Razem dział: REMONT OGRODZENIA</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>6.2</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>				
150 d.6. 2	<b>KNR 2-01 0505-02</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>	725.000		
151 d.6. 2	<b>KNR 2-01 0510-01</b>	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	725.000		
<b>Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY OGRODZENIOWE</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>DOSTAWA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ</b>				
152 d.7	<b>KNR 2-23 0310-20</b> analogia	Dostawa krzeseł drewnianych tapicerowane	szt.	200.000		
153 d.7	<b>KNR 2-23 0310-20</b> analogia	Dostawa stołów wg wykazu dł. 2,2m	szt.	50.000		
154 d.7	<b>KNR 2-23 0403-03</b>	Barierki stalowe na słupkach z rur bez wypełnienia (barierki sceniczne)	m	20.000		
155 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	Wyposażenie sceny w kratownicę aluminiową do wieszania głośników i innego sprzętu wraz z nagłośnieniem i oświetleniem scenicznym wg poniższego zestawienia:	kpl	1.000		
156 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	Rolety zewnętrzne elektryczne z detektorem	szt.	26.000		
157 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	Wieszaki na ubrania wg wykazu	szt.	4.000		
158 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	Regały do naczyń wg wykazu	szt.	20.000		
159 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	Regały wg wykazu	szt.	10.000		
160 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	Telewizor OLED 65 cali	szt.	1.000		
161 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	ekspres do kawy	szt.	1.000		
162 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	meble kuchenne	kpl.	3.000		
163 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	zmywarka	kpl.	3.000		
164 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	piekarnik z blatem kuchennym indukcyjnym	kpl.	3.000		
165 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	wypoczynek z dwoma fotelami	kpl.	2.000		
166 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	Demontaż starych balustrad i montaż nowych balustrad stalowych nierdzewnych	m	69.500		
167 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	Szylidy z herbem gminy 1,5*1,5m	kpl.	1.000		
168 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	Napis OSP w Chrostkowie wys. 1m dł. 20m wykonany na elewacji wg projektu	kpl.	1.000		
169 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	Kostkarka do lodu vidaXL 50759 srebrna Kolor: srebrny Materiał: stal nierdzewna Wymiary: 430 x 400 x 710 mm (dł. x szer. x wys.) Napięcie: 220-240 V~, 50 Hz Moc: 420 W Wydajność kostkarki: 45 kg/24 godziny 32 kostki lodu na cykl Parownik i sprężarka System doprowadzenia wody Światła UV Szybkie przygotowanie kostek lodu Niski poziom hałasu W zestawie z pojemnikiem na lód i szufelka Sygnał dźwiękowy, który poinformuje o pełnym pojemniku lub braku wody	kpl.	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
170 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	<p>SZAFKA CHŁODNICZA 1000 LITRÓW CM110</p> <p>Gastronomiczna szafka chłodnicza o pojemności 1000 litrów z agregatem umieszczonym u góry. Wyposażona jest w chłodzenie nawiewowe (wymuszone wentylatorem) oraz automatyczne odszranianie i odparowywanie skroplin. Obudowa oraz wnętrze szafy wykonane są ze stali nierdzewnej.</p> <p>Cechy szafy:</p> <p>obudowa w całości wykonana ze stali nierdzewnej elektroniczne sterowanie z cyfrowym wyświetlaczem temperatury wyłącznik wentylatora po otwarciu drzwi chłodzenie nawiewowe (wymuszone wentylatorem) energooszczędny i cichy agregat skraplający automatyczne odszranianie automatyczne odparowanie skroplin samozamykające się drzwi zamek drzwi na klucz pedał do otwierania drzwi 8 półek o wymiarach 59,5?45,5cm ilość drzwi: 2 KLASA KLIMATYCZNA 5</p>	kpl.	1.000		
171 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	<p>Lodówka LG GSJ761MCUZ</p> <p>Wymiary (wys.x szer.x gł.) 179 x 91,2 x 73,8 cm Pojemność chłodziarki / zamrażarki 411 l / 214 l Roczne zużycie energii 431 kWh = 262,91 zł rocznie Poziom hałasu 39 dB Bezsronowa (No Frost) tak pełny No Frost</p>	kpl.	2.000		
172 d.7	<b>KNR 2-23 0310-03</b>	<p>Wózek kelnerski 3-półkowy z głęboką półką ze stali nierdzewnej uchwyt o profilu okrągłym 860x540x940 mm</p>	kpl.	1.000		
<b>Razem dział: DOSTAWA SPRZĘTU I URZĄDZEN</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIE W CHROSTKOWIE</b>								
<b>1 4540000-1 BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>								
<b>1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MUROWE</b>								
1	KNR-W 4-01 d.1. 0353-11 1	Wykucie z muru podokienników - parapetów	m				24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800				
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>24.000</b>	
2	KNR-W 4-01 d.1. 0348-01 1	Rozebranie ścian	m <sup>3</sup>				6.665	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.5000				
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>6.665</b>	
3	KNR-W 4-01 d.1. 0306-02 1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>				70.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5000				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	60.0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0080				
	1720299	wapno suchogaszone	t	0.0045				
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0600				
	34312	wyciąg	m-g	0.3200				
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>70.200</b>	
4	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm wraz z obróbkami zaprawą cementowo-wapienną/okno/	m				6.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6200				
	1800102	-- Materiały -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	8.0000				
	1700312	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32, 5-work	t	0.0052				
	1601803	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0.0180				
	1100320	Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB100-400mm	kg	22.1200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0300				
	34312	wyciąg	m-g	0.0700				
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>6.600</b>	
5	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie okładzin ścian z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>				363.020	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200				
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>363.020</b>	
6	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>				486.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200				
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>486.000</b>	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7	KNR 4-04 d.1. 0101-02 1	Rozebranie części sceny	m <sup>3</sup>				7.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.0700				
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>7.200</b>	
8	KNR 4-04 d.1. 0301-02 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>				48.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.2200				
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>48.600</b>	
9	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1	Wykucie z muru drzwi PCV oraz witrzyn	m <sup>2</sup>				26.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300				
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>26.000</b>	
10	KNR 4-04 d.1. 0403-02 1 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego oraz wieszaków wraz z izolacją i utylizacją	m <sup>2</sup>				486.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700				
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>486.000</b>	
11	KNR 4-04 d.1. 0404-05 1 analogia	Rozebranie ścianek działowych systemowych z utylizacją	m <sup>2</sup>				42.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0050				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0030				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>42.840</b>	
12	KNR 4-04 d.1. 0303-01 1	Rozebranie istniejącego tarasu	m <sup>3</sup>				68.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	14.9900				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0230				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0140				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>68.000</b>	
13	KNR 4-01 d.1. 0701-06 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				659.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100				
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>659.600</b>	
14	KNR 4-04 d.1. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiorczy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>				253.284	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4740				
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>253.284</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY GIPSOWE</b>						
15	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				659.600	
d.1.	0801-02							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3697				
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.0030				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0.0212				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0409				
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>659.600</b>	
16	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntuwanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany	m <sup>2</sup>				659.600	
d.1.	2611-02							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca o czasie schnięcia do 2 godz przepuszczająca parę wodną	kg	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0.0001				
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>659.600</b>	
17	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntuwanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity	m <sup>2</sup>				396.000	
d.1.	2611-02							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca o czasie schnięcia do 2 godz przepuszczająca parę wodną	kg	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0.0001				
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>396.000</b>	
18	KNR 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01/rur c.o., kanalizacyjnych/	m <sup>2</sup>				65.200	
d.1.	2004-05							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4162				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	1.0500				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0.7200				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	2.6400				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4.0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0347				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.0013				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2.2640				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.0341				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00086				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0250 0.0165				
<b>Razem pozycja 18</b>							<b>65.200</b>	
19 d.1. 2	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm/sufity podwieszane amstrong/	m <sup>2</sup>				90.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7900				
	1750809	-- Materiały -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12, 5mm	m <sup>2</sup>	1.0300				
	1324999	profile nośne 60/27'	m	1.9000				
	1324999	profile nośne 60/27	m	0.4000				
	1324999	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	0.3800				
	1324999	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	1.5200				
	1324999	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	1.5200				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0320				
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.5040				
	3901000	taśma spoinowa	m	1.1500				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	2.5500				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0060				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0450 0.0130				
<b>Razem pozycja 19</b>							<b>90.000</b>	
20 d.1. 2	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany z karton.-gips wielo poziomowy z oświetleniem halogenowym ledowym oraz taśmowym ledowym wg rys. nr 3	m <sup>2</sup>				396.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7900				
	1750809	-- Materiały -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12, 5mm	m <sup>2</sup>	1.0300				
	1324999	profile nośne 60/27'	m	1.9000				
	1324999	profile nośne 60/27	m	0.4000				
	1324999	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	0.3800				
	1324999	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	1.5200				
	1324999	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	1.5200				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0320				
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.5040				
	3901000	taśma spoinowa	m	1.1500				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	2.5500				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0060				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0450 0.0130				
<b>Razem pozycja 20</b>							<b>396.000</b>	
21 d.1. 2	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				659.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2426				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0.0033				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	46111 34000 39599	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0032				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 21</b>							<b>659.600</b>	
22	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>				396.000	
d.1.	2009-04	gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku						
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2732				
	1740103	-- Materiały --						
	3930000	gips budowlany szpachlowy	t	0.0034				
	0000000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0022				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	46111	-- Sprzęt --						
	34000	mieszarka do zapraw	m-g	0.0040				
	39599	wyciąg	m-g	0.0200				
		środek transportowy	m-g	0.0033				
<b>Razem pozycja 22</b>							<b>396.000</b>	
23	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych matami PCV	m				256.000	
d.1.	2612-08							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1554103	-- Materiały --						
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm <sup>3</sup> , przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	kg	0.9000				
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	1.1760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --						
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007				
		środek transportowy	m-g	0.0005				
<b>Razem pozycja 23</b>							<b>256.000</b>	
<b>1.3</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINOWE</b>							
24	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>				659.600	
d.1.	1204-08							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950				
	1740103	-- Materiały --						
	0000000	gips szpachlowy	kg	0.3000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Razem pozycja 24</b>							<b>659.600</b>	
25	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m <sup>2</sup>				486.000	
d.1.	1204-08							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950				
	1740103	-- Materiały --						
	0000000	gips szpachlowy	kg	0.3000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Razem pozycja 25</b>							<b>486.000</b>	
26	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem)	m <sup>2</sup>				659.600	
d.1.	1510-03							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1760				
	1502110	-- Materiały --						
	0000000	Becers lub równoważne	dm <sup>3</sup>	0.2760				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 26</b>							<b>659.600</b>	
27 d.1. 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem) - sufity	m <sup>2</sup>				486.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1760				
	1502110 0000000	-- Materiały -- Becers lub równoważne materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2760 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 27</b>							<b>486.000</b>	
28 d.1. 3	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>				659.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0505				
	1502110 0000000	-- Materiały -- Becers lub równoważne materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.1290 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
<b>Razem pozycja 28</b>							<b>659.600</b>	
29 d.1. 3	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m <sup>2</sup>				486.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0505				
	1502110 0000000	-- Materiały -- Becers lub równoważne materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.1290 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
<b>Razem pozycja 29</b>							<b>486.000</b>	
30 d.1. 3	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów okrągłych różnej średnicy przy wykorzystaniu materiałów standardowych sklejk elastycznych z laminatem koloru białego oraz spełniających NRO. Zabudowy wykonana w postaci sztywnych elementów giętych ze sklejki elastycznej pokrytej laminatami HPL różnych producentów. Montaż mechaniczny na podkonstrukcji drewnopochodnej lub aluminiowej.	m <sup>2</sup>				41.250	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600				
	1750851	-- Materiały -- Płyta mdf	m <sup>2</sup>	2.1000				
	1323303	Profil ścienny przyłączeniowy typu U "100/80"	m	0.7600				
	1323322	Profil ścienny C "100" do rusztu pod pł.g-k	m	2.0500				
	8990401	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	4.0600				
	1346399	blachowkręty	szt.	22.0100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1740111 2311403 3903099 3930001 0000000 34000 39000	Gips budowlany szpachlowy Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm Taśma spoinowa papierowa perforowana Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	t m <sup>2</sup> m m <sup>3</sup> % m-g m-g	0.0021 1.0300 2.2640 0.00136 1.5000 0.0345 0.0288				
<b>Razem pozycja 30</b>							<b>41.250</b>	
31 d.1. 2004-01 3	KNR-W 2-02 2004-01	Wykonanie korony słupa podsufitowej z karton-gips na stelażu metalowym w kształcie koła wielosegmentowego o różnym promieniu wg rys. nr 07-A szczegół "A" dokumentacji projektowej  -- Robocizna --  -- Materiały -- Płyta karton-gips Profil ścienny przyłączeniowy typu U "100/80" Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną blachowkręty Gips budowlany szpachlowy Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm Taśma spoinowa papierowa perforowana Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> m m szt. szt. t m <sup>2</sup> m m <sup>3</sup> % m-g m-g	  2.2600  2.1000 0.7600 2.0500 4.0600 22.0100 0.0021 1.0300 2.2640 0.00136 1.5000 0.0345 0.0288			41.250	
<b>Razem pozycja 31</b>							<b>41.250</b>	
<b>1.4</b>	<b>REMONT POSADZEK I PODŁÓG</b>							
<b>1.4.1</b>	<b>ROBOTY POSADZKARSKIE</b>							
32 d.1. 1118-09 4.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki ceramiczne V klasa ścieralności (PEI 5), antypoślizgowe R12, CORALINE BEIGE 60X60 układane na klej metodą kombinowaną  -- Robocizna --  -- Materiały -- CORALINE BEIGE płytka 60X60 zaprawa klejąca zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg % m-g m-g	  1.0664  1.0200 5.2000 0.4000 1.5000 0.0315 0.0270			486.000	
<b>Razem pozycja 32</b>							<b>486.000</b>	
33 d.1. 1120-03 4.1	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną CORALINE BEIGE  -- Robocizna --  -- Materiały -- CORALINE BEIGE	m  r-g  m <sup>2</sup>	  0.5296  0.1035			220.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1550599 1550599 0000000	zaprawa klejąca zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.5200 0.1200 1.5000				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0035 0.0020				
<b>Razem pozycja 33</b>							<b>220.000</b>	
34 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1105-01	Jastrych cementowy gr. war. 6,5cm	m <sup>2</sup>				486.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1630				
	2380400 0000000	-- Materiały -- jastrych cementowy cienko-warstwo- wy-sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	6.5000 1.5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0024 0.0017				
<b>Razem pozycja 34</b>							<b>486.000</b>	
35 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropiano- wych EPS-100 gr. war. 10cm (dodat- kowe płyty styropianowe samogasną- ce 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30 w poz. nr 81)	m <sup>2</sup>				486.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1561099 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.0500 1.5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047				
<b>Razem pozycja 35</b>							<b>486.000</b>	
36 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1104-02	Podbudowa betonowa gr. war. 20cm	m <sup>2</sup>				486.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6590				
	2380824 1701100 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 cement 25 z dodatkami materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> t %	0.0206 0.0003 1.5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0313 0.0070				
<b>Razem pozycja 36</b>							<b>486.000</b>	
<b>1.5</b>	<b>REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH (ŁAZIENEK, KUCHNI, POM. GOSPODARCZYCH)</b>							
37 d.1. 5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe na fotokomórke	szt.				7.000	
	999	-- Robocizna -- 1*0.955=	r-g	0.9550				
	5714400	-- Materiały -- bateria umywalkowa stojąca na foto- komórke	szt.	1.0000				
	5716201	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100				
<b>Razem pozycja 37</b>							<b>7.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
38	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.				2.000	
d.1.	0225-02							
5								
	999	-- Robocizna -- 1.91*0.955=	r-g	1.8241				
	6351099	-- Materiały -- pisuary porcelanowe białe	szt.	1.0000				
	5712000	syfony pisuarowe mosiężne śr.25 mm	szt.	1.0000				
	5710700	zawory spłukujące do pisuarów śr.15 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0400				
<b>Razem pozycja 38</b>							<b>2.000</b>	
39	KNR 2-15	Montaż umywalek dużych pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.				7.000	
d.1.	0221-01							
5								
	999	-- Robocizna -- 2.42*0.955=	r-g	2.3111				
	6351699	-- Materiały -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	1.0000				
	6361799	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	1.0000				
	5716099	syfony umywalkowe mosiężne,chromowane z grzybkim i dźwignią	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0600				
<b>Razem pozycja 39</b>							<b>7.000</b>	
40	KNNR 2 0302-	Osadzenie blatów pod umywalki gr. 6 cm 180*50cm*2	m				3.600	
d.1.	07							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9000				
	1941099	-- Materiały -- Osadzenie blatów pod umywalki gr. 6cm 180*50cm*2	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800				
<b>Razem pozycja 40</b>							<b>3.600</b>	
41	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.				7.000	
d.1.	0224-03							
5								
	999	-- Robocizna -- 3.86*0.955=	r-g	3.6863				
	6354999	-- Materiały -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	1.0000				
	6356099	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100				
<b>Razem pozycja 41</b>							<b>7.000</b>	
42	KNR 2-15	Wymiana rur kanalizacyjnych z PCW o śr. 50; 75; 110; 160 mm wewnątrz budynków	m				55.000	
d.1.	0228-03							
5								
	999	-- Robocizna -- 3*0.955=	r-g	2.8650				
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5630405	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	0.9220				
	5644899	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt.	0.5170				
	5631299	rury przepustowe z PCW	m	0.0450				
	6810599	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	1.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0060				
<b>Razem pozycja 42</b>							<b>55.000</b>	
43	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>				363.020	
d.1.	0829-01							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3033				
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4.7500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0072				
<b>Razem pozycja 43</b>							<b>363.020</b>	
44	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną CORALINE BEIGE płytka ścienna 30X60 cm PARADYŻ lub równoważne (kolor uzgodnić z inwestorem)	m <sup>2</sup>				363.020	
d.1.	0829-09							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2731				
	2520199	-- Materiały -- CORALINE BEIGE płytka 30X60	m <sup>2</sup>	1.0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0295				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0275				
<b>Razem pozycja 44</b>							<b>363.020</b>	
<b>1.6</b>	<b>WYMIANA DRZWI WNĘTRZNYCH, STOLARKI OKIENNEJ</b>							
45	KNR 0-19	Wymiana drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych z samozamykaczem	m <sup>2</sup>				32.220	
d.1.	1024-08							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.7600				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.2400				
	1319992	drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	0.1600				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
<b>Razem pozycja 45</b>							<b>32.220</b>	
46	KNR 0-19	Wymiana drzwi do kotłowni EI30	m <sup>2</sup>				1.890	
d.1.	1024-08							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.7600				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.2400				
	1319992	Wymiana drzwi do kotłowni EI30	m <sup>2</sup>	0.1600				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
<b>Razem pozycja 46</b>							<b>1.890</b>	
47	KNR 0-19	Wymiana stolarki drzwiowej wraz z futrynami regulowanymi	m <sup>2</sup>				35.000	
d.1.	0931-06							
6		-- Robocizna --						
	999		r-g	3.5600				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.2900				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	2401299	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m <sup>2</sup>	0.6700				
	1571199	podkładki pod szyby	szt.	4.2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
	1319992	drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
<b>Razem pozycja 47</b>							<b>35.000</b>	
48	KNR 0-19	Wymiana stolarki okiennej z PCV o pow. ponad 3.0 m2	m <sup>2</sup>				48.555	
d.1.	0931-05							
6		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.1000				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	3.8900				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.2000				
	2401299	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m <sup>2</sup>	0.7300				
	1571199	podkładki pod szyby	szt.	8.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
	1319991	okna aluminiowe	m <sup>2</sup>	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0400				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
<b>Razem pozycja 48</b>							<b>48.555</b>	
49	KNR 0-19	Montaż moskiter	m <sup>2</sup>				41.100	
d.1.	0931-05							
6	analogia							
	999	-- Robocizna --						
			r-g	2.1000				
	1319991	-- Materiały -- moskitery	m <sup>2</sup>	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0400				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
<b>Razem pozycja 49</b>							<b>41.100</b>	
50	KNR 0-19	Montaż markiz balkonowych elektrycznie rozkładanych	m <sup>2</sup>				87.500	
d.1.	0931-11							
6	analogia							
	999	-- Robocizna --						
			r-g	2.8400				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.5000				
	1310299	markiza rozkładana	m <sup>2</sup>	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
<b>Razem pozycja 50</b>							<b>87.500</b>	
51	KNNR 2 0302-	Osadzenie podokienników prefabrykowanych konglomerat gr. 4cm wewnętrznych	m				24.000	
d.1.	07							
6								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9000				
	1941099 0000000	-- Materiały -- podokienniki prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800				
<b>Razem pozycja 51</b>							<b>24.000</b>	
52	KNNR 2 0302- d.1. 07 6	Osadzenie podokienników prefabrykowanych konglomerat gr. 4cm zewnętrznych	m				24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9000				
	1941099 0000000	-- Materiały -- podokienniki prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800				
<b>Razem pozycja 52</b>							<b>24.000</b>	
<b>1.7</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>							
<b>1.7.</b>	<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>							
<b>1</b>								
53	KSNR 5 0502- d.1. 02 7.1	Wymiana oświetlenia wyjść ewakuacyjnych na LED	kpl.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
	7302299 0000000	-- Materiały -- lampy ewakuacyjne LED materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0.1200 4.0000				
<b>Razem pozycja 53</b>							<b>4.000</b>	
54	KNKRB 5 d.1. 0201-04 7.1	Linie prowadzone przewodami kabelkowymi układanymi w bruździe pod tynkiem o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm <sup>2</sup>	m				550.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4727				
	7540499 7580099 7959999 0000000	-- Materiały -- puszki bakelitowe rury winidurkowe przewody kabelkowe materiały pomocnicze(od M)	szt m m %	0.0408 0.0312 1.0400 4.0000				
<b>Razem pozycja 54</b>							<b>550.000</b>	
55	KNNR 5 0306- d.1. 02 7.1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1580				
	7519999 0000000	-- Materiały -- łączniki instalacyjne materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0200 2.5000				
<b>Razem pozycja 55</b>							<b>30.000</b>	
56	KNNR 5 0308- d.1. 03 7.1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.				40.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3410				
	7530399 0000000	-- Materiały -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe' materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0200 2.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 56</b>							<b>40.000</b>	
57	KNNR 5 0308- d.1.03 7.1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe komputerowe	szt.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3410				
	7530399 0000000	-- Materiały -- gniazda podtynkowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0200 2.5000				
<b>Razem pozycja 57</b>							<b>10.000</b>	
58	KNNR 5 0301- d.1.14 7.1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blazie	szt.				100.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0315				
<b>Razem pozycja 58</b>							<b>100.000</b>	
59	KNNR 5 0503- d.1.03 7.1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 4x40 W	kpl.				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000				
	7302299	-- Materiały -- lampy ewakuacyjne LED	szt.	1.0000				
	7310999	klosze	szt.	1.0400				
	7350499	światłówki	szt.	4.1600				
	7330990	zapłonniki	szt.	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Razem pozycja 59</b>							<b>30.000</b>	
60	KNNR 5 0503- d.1.01 7.1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.				74.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600				
	7306399	-- Materiały -- oprawy halogenowe wpuszczane (dostawca: FAR)	szt.	1.0000				
	7350500	żarówki	szt.	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Razem pozycja 60</b>							<b>74.000</b>	
61	KNNR 5 0510- d.1.01 7.1	Montaż halogenów na elewacji LED obrotowych wraz z montażem podłączeniem i okablowaniem	kpl.				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4600				
	7302099	-- Materiały -- Montaż halogenów na elewacji LED obrotowych wraz z montażem podłączeniem i okablowaniem	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Razem pozycja 61</b>							<b>30.000</b>	
62	KNNR 5 0504- d.1.02 7.1	Zakup i montaż żyrandoli wg dokumentacji projektowej	kpl.				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400				
	7304440	-- Materiały -- Zakup i montaż żyrandoli wg dokumentacji projektowej	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Razem pozycja 62</b>							<b>7.000</b>	
63	KNNR 5 1201- d.1.01 7.1	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.				200.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0089				
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Razem pozycja 63</b>							<b>200.000</b>	
64	KNR 5-08 d.1. 0402-01 7.1 analogia	Wentylator elektryczny nawiewno-wywiewny	kpl.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	7304099	-- Materiały -- wentylator elektryczny	szt	1.0000				
<b>Razem pozycja 64</b>							<b>12.000</b>	
<b>1.7.</b>	<b>2</b>	<b>System alarmowy Ropam NeoGSM-IP-64, Czarny, 8x Czujka Sterowanie oświetleniem, powiadamianie GSM, Wifi</b>						
65	KNR-W 5-08 d.1. 0212-01 7.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m				150.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0406				
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Razem pozycja 65</b>							<b>150.000</b>	
66	KNR-W 5-08 d.1. 0209-02 7.2	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0431				
	7951399	-- Materiały -- przewody wtykowe - YDYt 500 V	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Razem pozycja 66</b>							<b>30.000</b>	
67	kalk. własna d.1. 7.2	Czujka	szt.				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0431				
	7951399	-- Materiały -- Czujka	szt.	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Razem pozycja 67</b>							<b>8.000</b>	
68	KNR AL-01 d.1. 0201-01 7.2	Montaż czujki ruchu	szt.				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8700				
<b>Razem pozycja 68</b>							<b>8.000</b>	
69	KNR AL-01 d.1. 0201-04 7.2	Montaż modułowej centrali aralmowej	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200				
		-- Materiały -- centrala alarmowa	szt	1.0000				
<b>Razem pozycja 69</b>							<b>1.000</b>	
70	KNR AL-01 d.1. 0111-02 7.2	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.				1.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	9.6700				
		-- Materiały -- pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt	1.0000				
<b>Razem pozycja 70</b>							<b>1.000</b>	
<b>1.7.</b>	<b>3</b>	<b>INSTALACJE ZEWNĘTRZNE</b>						
71	KNNR 5 0701- d.1. 02 7.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>				128.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2400				
<b>Razem pozycja 71</b>							<b>128.000</b>	
72	KNNR 5 0706- d.1. 01 7.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m				400.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0126				
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0560 2.5000				
	39800	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy	m-g	0.0080				
<b>Razem pozycja 72</b>							<b>400.000</b>	
73	KNNR 5 0702- d.1. 04 7.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>				128.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0200				
	11111	-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.0500				
<b>Razem pozycja 73</b>							<b>128.000</b>	
74	KNR-W 5-10 d.1. 0103-03 7.3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięciu znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m				340.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1070				
	1034799	-- Materiały -- wazelina techniczna	kg	0.0130				
	7640101	opaski kablowe OKi	szt.	0.1000				
	1561125	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m <sup>2</sup>	0.4200				
	8190601	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt.	0.0150				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	4.0000				
	7969999	kabel	m	1.0400				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0149				
	39970	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0044				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0044				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0044				
<b>Razem pozycja 74</b>							<b>340.000</b>	
75	KNNR 5 0713- d.1. 02 7.3	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m				45.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270				
	7999999	-- Materiały -- kable	m	1.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1034799 7648099 0000000	wazelina techniczna opaski kablowe typu Oki materiały pomocnicze(od M)	kg szt. %	0.0400 0.0800 2.5000				
	39000 39971 39100 31100	-- Sprzęt -- środek transportowy przyczepa do przewożenia kabli ciągnik kołowy żuraw samochodowy	m-g m-g m-g m-g	0.0067 0.0044 0.0044 0.0044				
<b>Razem pozycja 75</b>							<b>45.000</b>	
76	KNR 5-08 d.1. 0608-07 7.3	Układanie bednarki w rowach kablo- wych - bednarka do 120 mm2	m				48.000	
	999	-- Robocizna -- 0.1085*0.955=	r-g	0.1036				
	1120099 0000000	-- Materiały -- bednarka ocynkowana materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 2.5000				
	72121	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna transformatoro- wa do 500 A	m-g	0.0542				
<b>Razem pozycja 76</b>							<b>48.000</b>	
77	KNR 5-08 d.1. 0614-02 7.3	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m				12.000	
	999	-- Robocizna -- 0.3179*0.955=	r-g	0.3036				
	1101099 0000000	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 2.5000				
	21811 72121	-- Sprzęt -- wibromiôt elektryczny lub spalinowy do 3kW spawarka elektryczna transformatoro- wa do 500 A	m-g m-g	0.1590 0.1590				
<b>Razem pozycja 77</b>							<b>12.000</b>	
78	KNR 5-08 d.1. 0617-04 7.3	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - pręt o śr. 18 mm	szt.				24.000	
	999	-- Robocizna -- 0.2948*0.955=	r-g	0.2815				
	72121	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna transformatoro- wa do 500 A	m-g	0.1474				
<b>Razem pozycja 78</b>							<b>24.000</b>	
79	E 0510 4500- d.1. 06 7.3	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-ży- łowych o przekroju żył do 50 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych	szt				60.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	7629999 7660099	-- Materiały -- końcówki kablowe uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt. szt.	5.0000 1.0000				
	7640404 0000000	opaski kablowe typ OKI materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 4.0000				
<b>Razem pozycja 79</b>							<b>60.000</b>	
80	KNNR 5 1001- d.1. 01 7.3	Montaż i stawianie słupów oświetle- niowych o masie do 100 kg	szt.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	8110199	słupy stalowe	szt.	1.0000				
	2220699	plyty drogowe 50x50x10cm	szt.	1.0000				
	1700310	cement "35"	kg	18.0000				
	1602599	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.0440				
	1601899	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.0220				
	7593500	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		-- Sprzęt --						
	11111	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.0700				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0600				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
<b>Razem pozycja 80</b>							<b>12.000</b>	
81	KNNR 5 1004- d.1. 02 7.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200				
		-- Materiały --						
	7301999	lampa oświetleniowa kompletna	kpl.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.4100				
<b>Razem pozycja 81</b>							<b>12.000</b>	
82	KNNR 5 1003- d.1. 03 7.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.pr zew.				60.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7600				
		-- Materiały --						
	7920999	przewody izolowane jednożyłowe	m	1.0400				
	7959999	przewody kabelkowe	m	1.0400				
	0000000	1.04*1=1.04= materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		-- Sprzęt --						
	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.8500				
<b>Razem pozycja 82</b>							<b>60.000</b>	
83	KNNR 5 0726- d.1. 01 7.3	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoczce z tworzyw sztucznych	szt.				0.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500				
		-- Materiały --						
	7629999	końcówki kablowe	szt.	1.0000				
	7660199	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	1.0000				
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Razem pozycja 83</b>							<b>0.000</b>	
84	KNNR 5 1302- d.1. 03 7.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8000				
<b>Razem pozycja 84</b>							<b>12.000</b>	
85	KNNR 5 1304- d.1. 01 7.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2400				
<b>Razem pozycja 85</b>							<b>12.000</b>	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
86	KNR 13-21 d.1. 0301-03 7.3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.				24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100				
<b>Razem pozycja 86</b>							<b>24.000</b>	
<b>1.8</b>	<b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH</b>							
87	KNR 0-31 d.1. 0301-02 8	Montaż ogrzewania podłogowego wraz z oprzyrządowaniem i podłączeniem do istniejącej instalacji c.o. i uruchomieniem	m <sup>2</sup>				500.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5255				
	5632301	-- Materiały -- Rura PP-R 2,0 MPa fi 16/2,7mm	m	6.7270				
	5631206	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0.0600				
	1562999	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm	m	1.1232				
	1560399	folia PE 0,18-0,20 mm w rolkach o szer. 1100 mm	m <sup>2</sup>	1.1550				
	1562613	plyty styropianowe samogasnące 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30	m <sup>2</sup>	1.0500				
	5651501	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	22.4200				
	6761129	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	3.4560				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	30.0000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0035				
<b>Razem pozycja 87</b>							<b>500.000</b>	
88	KNR 0-31 d.1. 0205-06 8	Grzejniki ASAP VY 420/2000	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0600				
	6012199	-- Materiały -- Grzejniki ASAP VY 420/2000 (dostawca: IMG)	kpl	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.1000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.1600				
<b>Razem pozycja 88</b>							<b>1.000</b>	
89	KNR 0-31 d.1. 0205-06 8	Przełożenie grzejników	szt.				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0600				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	5.1000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.1600				
<b>Razem pozycja 89</b>							<b>15.000</b>	
90	KNR 2-17 d.1. 0138-05 8	Wymiana krętek wentylacyjnych wraz z przyłączami do istniejącego kanału wentylacyjnego (rura spiro fi 200mm odcinki ca 2m)	szt.				20.000	
	999	-- Robocizna -- 1.98*0.955=	r-g	1.8909				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6521405	Kratka wentyl.typ A/VI obw.1400-2400mm	szt	1.0000				
	6582610	Uszczelka gum.do przew.prostok.1000-2500mm	szt	1.0400				
	6803302	Śruby stal. zgrubne M-5 dł. do 35mm	kg	0.0030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0900				
<b>Razem pozycja 90</b>								<b>20.000</b>
91	KNR 2-17	Wymiana kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>				17.600	
d.1.	0101-02							
8								
	999	-- Robocizna -- 2.3*0.955=	r-g	2.1965				
	6505699	-- Materiały -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm	m <sup>2</sup>	0.7500				
	6505899	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm	m <sup>2</sup>	0.2800				
	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 600 mm	szt.	0.4300				
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	3.1000				
	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0.4500				
	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.5400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0800				
<b>Razem pozycja 91</b>								<b>17.600</b>
92	KNR 2-02	Montaż kanałów wentylacyjnych typu "Z" wraz z kratkami wentylacyjnymi z napędem elektrycznym	szt.				10.000	
d.1.	1215-01							
8								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8868				
	1365099	-- Materiały -- kratka wentylacyjna z napędem elektrycznym	szt.	2.1900				
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0050				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.0080				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0070				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0015				
<b>Razem pozycja 92</b>								<b>10.000</b>
93	kalk. własna	MONTAŻ POMPY CIEPŁA GŁĘBINOWEJ - transport oraz ustawienie inwerterowej pompy ciepła typu solanka-woda Thermia Mega S o mocy 10-33 kW - podłączenie oraz zaizolowanie rur pomiędzy rozdzielnią dolnego źródła a pompą ciepła - podłączenie pompy ciepła z instalacją c.o. oraz z instalacją c.w.u., - podłączenie bufora c.o. wraz z podłączeniem pomp obiegowych - uzbrojenie pompy ciepła w m.in. naczynka przeponowe do c.o. oraz c.w.u., grupy bezp., naczynie do glikolu, zawory, filtry - wykonanie podłączeń elektrycznych - napełnienie instalacji - wykonanie odpowietrzenia	kpl				1.000	
d.1.								
8								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		<p>oraz próby szczelności + URUCHOMIENIE SERWISOWE ORAZ PRZESzkOLENIE Z DZIAŁA- NIA POMPY CIEPŁA MATERIAŁ INSTALACYJNY m.in.: - pompa ciepła Thermia Atlas 18 z wbudowanym zasobnikiem 180l c.w.u. wykonane ze stali nierdzewnej - przełącznik napięciowy 3-fazowy ZA- MEL PNM 32 - bufor GALMET SG(B) 300 w otulinie - pompa obiegowa - czujnik PT1000 - naczynie do glikolu - naczynia przeponowe do c.o. oraz c.w.u. - zawory - rury miedziane - kształtki miedziane zaciskowe - otuli- na na dolne oraz górne źródło - filtry i inne. DOLNE ŹRÓDŁO Wykonanie odwiertów pionowych o łącznej długości 425 mb (rura PE HD 40 firmy Muovitech) wraz z monta- żem rozdzielacza zgrzewanego po- dziemnego/ wewnętrznego z rotame- trami (w tym wykonaniu przepustu do budynku), wypełnieniem sond gliko- lem oraz wykonaniem próby szczel- ności DOKŁADNA DŁUGOŚĆ ODWIER- TÓW MOŻLIWA DO PODANIA PO WYKONANIU PRO- JEKTU GEOLOGICZNEGO. STUDNIA ROZ- DZIELACZOWA Studzienka rozdzielaczowa dolnego źródła 5-sekcyjna. PROJEKT GEO- LOGICZNY Wykonanie projektu geologicznego. Wykonanie dokumentacji geologicz- nej powykonawczej. NOWA-ART Marcin Nowak Wichowo 13 87-600 Lipno NIP 466-017-50-21 tel: 606 391 330, 54 421 00 16 email: mnowak@ instalcentrum.com.pl</p>							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5255					
	5651501	-- Materiały -- pompa ciepła z oprzyrządowaniem i rozruchem	kpl	1.0000					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	30.0000					
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0035					
<b>Razem pozycja 93</b>								<b>1.000</b>	
94 d.1. 8	kalk. własna	<p>KLIMATYZATOR LG KASETONO- WY UT36F.NAO (j.wew.) 4szt. KLIMATYZATOR LG UUD3.U30 (agregat) 4szt. PANEL KLIMATYZATORA LG KA- SETONOWY PT 4szt. LG STEROWNIK BEZPRZEWODO- WY PILOT PWLSSB21H 4szt. MON- TAŻ WRAZ Z ROBOTAMI TOWA- RZYSZĄCYMI NIEZBĘDNYMI DO ROZRUCHU. Podana cena dotyczy: Montażu i koszt klimatyzatorów,wraz z dodatkowymi podzespołami,nie- zbędnymi do wykonania całego sys- temu(rury miedziane,przewody ste- rownicze,rury odwadniające,korytka osłonowe,kołki,itd). TEL:739-290-000 E-mail:jjedrzej@onet.pl</p>	kpl.				1.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 29*0.955=	r-g	27.6950				
		-- Materiały -- urządzenie klimatyzujące	szt	1.0000				
<b>Razem pozycja 94</b>							<b>1.000</b>	
95	d.1. kalk. własna	Montaż dwóch zbiorników zamkniętych (szamb) 10 000 L wraz z nowymi przyłączami i podłączeniem	kpl				2.000	
	8							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5255				
	5651501	-- Materiały -- zbiorniki zamknięte szamba	kpl	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	30.0000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0035				
<b>Razem pozycja 95</b>							<b>2.000</b>	
<b>2 45310000-3</b>		<b>DOSTAWA I MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH</b>						
96	KNR 4-03	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych moc ogniw 11,5 Kw	kpl.				1.000	
	d.2 1205-012							
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0600				
		-- Materiały -- inwester sieciowy o mocy 11,5kW	kpl.	1.0000				
		panel fotowoltaiczny polikrystaliczny 285Wp	szt	41.0000				
		przewód solarny 4mm2	m	30.0000				
		system montażowy, konektory do połączeń	kpl.	1.0000				
<b>Razem pozycja 96</b>							<b>1.000</b>	
<b>3</b>		<b>REMONT CZĘŚCI GARAZOWO - GOSPODARCZEJ I PODDASZA ŚWIETLICY</b>						
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
97	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych	m <sup>2</sup>				41.700	
	d.3. 0404-05							
	1							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	2600105	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0050				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0030				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 97</b>							<b>41.700</b>	
<b>3.2</b>		<b>ROBOTY GIPSOWE</b>						
98	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>				4.500	
	d.3. 2003-04							
	2							
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2355				
	1750812	-- Materiały -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	4.1200				
	1324973	Kątownik do profili ościeżnic "UA 100"	szt	1.0100				
	1324958	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	3.3300				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4.0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.1132				
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.0028				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	3.6260				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.0956				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0018				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0523				
<b>Razem pozycja 98</b>							<b>4.500</b>	
99	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod	m <sup>2</sup>				244.320	
d.3.	2611-02	gładzie gipsowe - jednokrotne grunto-						
2		wanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT -						
		ściany						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca o czasie schnię-	kg	0.2000				
	0000000	cia do 2 godz przepuszczająca parę						
		wodną						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
<b>Razem pozycja 99</b>							<b>244.320</b>	
100	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod	m <sup>2</sup>				107.824	
d.3.	2611-02	gładzie gipsowe - jednokrotne grunto-						
2		wanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT -						
		sufity						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca o czasie schnię-	kg	0.2000				
	0000000	cia do 2 godz przepuszczająca parę						
		wodną						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
<b>Razem pozycja 100</b>							<b>107.824</b>	
101	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, poje-	m <sup>2</sup>				4.000	
d.3.	2011-01	dyncze na stropach, na rusztach me-						
2		talowych; rozstaw profili nośnych 60						
		cm/sufity podwieszane amstrong/uzu-						
		pełnienie/						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7900				
	1750809	-- Materiały -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,	m <sup>2</sup>	1.0300				
	1324999	5mm	m	1.9000				
	1324999	profile nośne 60/27'	m	0.4000				
	1324999	profile nośne 60/27	m	0.3800				
	1324999	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	1.5200				
	1324999	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	1.5200				
	1324999	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	1.5200				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0320				
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.5040				
	3901000	taśma spoinowa	m	1.1500				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	2.5500				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0060				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0450				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0130				
<b>Razem pozycja 101</b>							<b>4.000</b>	
102	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>				244.320	
d.3.	2009-02	gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy-						
2		konywane ręcznie na ścianach na						
		podłożu z tynku						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2426				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> %	0.0033 0.0021 1.5000				
	46111 34000 39599	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0032				
<b>Razem pozycja 102</b>							<b>244.320</b>	
103	KNR 2-02 d.3. 2009-04 2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- konywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				107.824	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2732				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> %	0.0034 0.0022 1.5000				
	46111 34000 39599	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0033				
<b>Razem pozycja 103</b>							<b>107.824</b>	
104	KNR 0-23 d.3. 2612-08 2	Ochrona narożników wypukłych ma- tami PCV	m				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypo- wej ok. 1,27 kg/dm <sup>3</sup> , przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczep- ności do styropianu 0,10 MPa	kg	0.9000				
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy ochronny materiały pomocnicze(od M)	m %	1.1760 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0007 0.0005				
<b>Razem pozycja 104</b>							<b>12.000</b>	
105	KNR 2-02 d.3. 0613-03 2	Izolacja termiczna z wełny mineralnej na poddaszu gr. 20 cm (300m <sup>2</sup> do- starcza inwestor)/DOCIEPLENIE PODDASZA/	m <sup>2</sup>				644.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907				
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej (dostawca: ROC) materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	0.5000 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0077 0.0089				
<b>Razem pozycja 105</b>							<b>644.000</b>	
106	KNR 2-02 d.3. 0616-01 2	Izolacje z membrany dachowej paro- przepuszczalnej/DOCIEPLENIE PODDASZA/	m <sup>2</sup>				644.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0832				
	2301099 0000000	-- Materiały -- membrana paroprzepuszczalna materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.1900 1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0045 0.0012				
<b>Razem pozycja 106</b>							<b>644.000</b>	
107 d.3. 2011-02 2	KNR 2-02 2011-02 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm/DOCIEPLENIE PODDASZA/	m <sup>2</sup>				644.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500				
	1750801	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	1.0300				
	1324999	profile nośne 60/27	m	2.2200				
	1324999	profile nośne 60/27	m	0.5300				
	1324999	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	0.5100				
	1324999	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	2.0300				
	1324999	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	2.0300				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0320				
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.5040				
	3901000	taśma spoinowa	m	1.1500				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	3.4000				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0060				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0450 0.0140				
<b>Razem pozycja 107</b>							<b>644.000</b>	
108 d.3. 2009-02 2	KNR 2-02 2009-02 2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m <sup>2</sup>				644.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2426				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0.0033				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0040				
	34000	wyciąg	m-g	0.0200				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0032				
<b>Razem pozycja 108</b>							<b>644.000</b>	
<b>3.3</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>						
109 d.3. 1204-08 3	KNR 4-01 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m <sup>2</sup>				107.824	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950				
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Razem pozycja 109</b>							<b>107.824</b>	
110 d.3. 1510-03 3	KNR-W 2-02 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem)	m <sup>2</sup>				244.320	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1760				
	1502110	-- Materiały -- Becers lub równoważne	dm <sup>3</sup>	0.2760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
<b>Razem pozycja 110</b>							<b>244.320</b>		
111 d.3. 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem) - sufity	m <sup>2</sup>				107.824		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1760					
	1502110 0000000	-- Materiały -- Becers lub równoważne materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2760 1.5000					
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003					
<b>Razem pozycja 111</b>							<b>107.824</b>		
112 d.3. 3	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>				244.320		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0505					
	1502110 0000000	-- Materiały -- Becers lub równoważne materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.1290 1.5000					
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002					
<b>Razem pozycja 112</b>							<b>244.320</b>		
113 d.3. 3	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami Becers lub równoważne powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m <sup>2</sup>				107.824		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0505					
	1502110 0000000	-- Materiały -- Becers lub równoważne materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.1290 1.5000					
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002					
<b>Razem pozycja 113</b>							<b>107.824</b>		
<b>4</b>	<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>								
114 d.4	KNR 0-17 2610-02	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>				754.400		
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2224					
	1412370	-- Materiały -- preparat przeciwgrzybowy do podłóży mineralnych (CT99)	dm <sup>3</sup>	0.1000					
	1552326	preparat wzmacniający podłóże (CT17)	kg	0.2000					
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11.0250					
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1350					
	1552320	farba gruntująca	kg	0.3000					
	2350061	sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych (CT36)	kg	3.5000					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000					
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0073					
	95100	środek transportowy	m-g	0.0264					
<b>Razem pozycja 114</b>							<b>754.400</b>		
115 d.4	KNR 0-17 2610-02 analogia	Wykonanie wyprawy elewacyjnej - imitacja desek	m <sup>2</sup>				140.000		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	3.2224				
1552326		-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17)	kg	0.2000				
1554100		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11.0250				
1552320		farba gruntująca	kg	0.3000				
2350061		sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych (CT36)	kg	3.5000				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0073				
95100		środek transportowy	m-g	0.0264				
<b>Razem pozycja 115</b>							<b>140.000</b>	
116	KNR AT-31 d.4 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonowa Caparol Thermosan 14 (jasny) i Thermosan 12 (ciemniejszy)	m <sup>2</sup>				754.400	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2000				
1523599		-- Materiały -- Caparol Thermosan	kg	0.5000				
3930099		woda	m <sup>3</sup>	0.00005				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
95100		-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0004				
<b>Razem pozycja 116</b>							<b>754.400</b>	
117	KNR AT-31 d.4 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonowa Caparol Thermosan - imitacji desek	m <sup>2</sup>				140.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2000				
1523599		-- Materiały -- Caparol Thermosan	kg	0.5000				
3930099		woda	m <sup>3</sup>	0.00005				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
95100		-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0004				
<b>Razem pozycja 117</b>							<b>140.000</b>	
<b>5</b>	<b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>							
<b>5.1 (CPV): 45233000-9</b>	<b>UTWARDZENIE PLACU</b>							
118	KNR 2-31 d.5. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>				100.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0376				
11334		-- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.0035				
12313		Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0.0086				
<b>Razem pozycja 118</b>							<b>100.000</b>	
119	KNR 2-31 d.5. 0104-01 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>				100.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.1079				
1601899		-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.1230				
3930000		woda	m <sup>3</sup>	0.0050				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 119</b>							<b>100.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
120	KNR 2-31 d.5. 0114-01 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>				100.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168				
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m <sup>3</sup>	0.2455				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0.0026				
	12161	Walec stat.samoj.ogum 10t (1)	m-g	0.0182				
<b>Razem pozycja 120</b>							<b>100.000</b>	
121	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>				18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane grub. 25 mm	m <sup>3</sup>	0.0400				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.2700				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1.0400				
<b>Razem pozycja 121</b>							<b>18.000</b>	
122	KNR 2-31 d.5. 0403-05 1	Oporniki betonowe wtopione o wy- miarach 12x25 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m				400.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3255				
	2223011	-- Materiały -- oporniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0111				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0032				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0041				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 122</b>							<b>400.000</b>	
123	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej grubość 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m <sup>2</sup>				100.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3032				
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	1.0250				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0818				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	0.0117				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0270				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
<b>Razem pozycja 123</b>							<b>100.000</b>	
<b>5.2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>						
124	KNR 2-01 d.5. 0221-08 2	Wykopy jamiste wykonywane kopar- kami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>				90.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0890				
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.0472				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 124</b>							<b>90.000</b>	
125	KNR 2-01 d.5. 0322-02 2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>				270.000	
	999	-- Robocizna -- 0.68*0.955=	r-g	0.6494				
	1121199	-- Materiały -- pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	0.2700				
	2640003	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.00105				
	2640900	drewno na stemple iglaste nasycane	m <sup>3</sup>	0.0009				
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	0.1190				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0096				
<b>Razem pozycja 125</b>							<b>270.000</b>	
126	KNR 2-01 d.5. 0320-0403 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 2.6-4.5 m	m <sup>3</sup>				270.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9578				
<b>Razem pozycja 126</b>							<b>270.000</b>	
127	KNR 2-01 d.5. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>				270.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1337				
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0704				
<b>Razem pozycja 127</b>							<b>270.000</b>	
128	KNR-W 2-18 d.5. 0408-05 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m				90.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6820				
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 315 mm	m	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0249				
<b>Razem pozycja 128</b>							<b>90.000</b>	
129	KNR 2-18 d.5. 0613-03 2	Osadniki	stud.				4.000	
	999	-- Robocizna -- 36.05*0.955=	r-g	34.4278				
	5430005	-- Materiały -- krąg betonowy 1200 mm wys. 500 mm	szt.	5.2500				
	2370600	masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.3010				
	2370601	masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.6440				
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.4100				
	2301401	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R'	kg	9.8200				
	2301400	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P'	kg	22.2100				
	6330700	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8.0000				
	6341700	właz żeliwny ciężki	szt.	1.0000				
	5450699	pokrywy żelbetowe nadstudzienne	szt.	1.0000				
	5450999	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	31112 39531	żuraw samochodowy 4 t samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g m-g	2.8000 3.0200				
<b>Razem pozycja 129</b>							<b>4.000</b>	
130	KNR 2-18 d.5. 0613-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.				8.000	
	999	-- Robocizna -- 36.05*0.955=	r-g	34.4278				
	5430005	-- Materiały -- krąg betonowy 1200 mm wys. 500 mm	szt.	5.2500				
	2370600	masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.3010				
	2370601	masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.6440				
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.4100				
	2301401	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R'	kg	9.8200				
	2301400	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P'	kg	22.2100				
	6330700	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8.0000				
	6341700	właz żeliwny ciężki	szt.	1.0000				
	5450699	pokrywy żelbetowe nadstudzienne	szt.	1.0000				
	5450999	piersiście odciążające żelbetowe	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	31112 39531	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g m-g	2.8000 3.0200				
<b>Razem pozycja 130</b>							<b>8.000</b>	
131	KNR 2-18 d.5. 0625-01 2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.				8.000	
	999	-- Robocizna -- 13.66*0.955=	r-g	13.0453				
	5450301	-- Materiały -- osadniki betonowe śr.500mm	szt.	1.0000				
	5450201	nadstawka betonowa śr.500mm l=1m	szt.	1.0000				
	5430999	piersiście żelbetowy odcinający	szt.	1.0000				
	5450999	piersiście odciążające żelbetowe	szt.	1.0000				
	5501102	syfon kanalizacyjny kamionkowy śr.200mm poziomy	szt.	1.0000				
	6433100	wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki 650x450mm	szt.	1.0000				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.4300				
	1440500	pak łamany miękki	kg	0.4300				
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	kg	7.0000				
	1601808	piasek zwykły	m <sup>3</sup>	0.0200				
	1010103	smoła surowa gazownicza lub koksownicza	kg	0.2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.0400				
<b>Razem pozycja 131</b>							<b>8.000</b>	
132	KNR 2-18 d.5. 0613-01 2	Separator	stud.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 28.46*0.955=	r-g	27.1793				
	5430004	-- Materiały -- krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	31112 39531	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g m-g	3.0400 2.9300				
<b>Razem pozycja 132</b>							<b>1.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>5.3</b>	<b>(CPV): 45233000-9</b>	<b>UZUPEŁNIENIE TARASU</b>						
133	KNR 2-01 d.5. 0221-01 3	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>				19.488	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0910				
	11111	-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.0725				
<b>Razem pozycja 133</b>							<b>19.488</b>	
134	KNR 2-02 d.5. 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				6.496	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6878				
	2370699	-- Materiały -- mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1.0150				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0040				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0070				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0050				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800				
<b>Razem pozycja 134</b>							<b>6.496</b>	
135	KNR 2-02 d.5. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t				0.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200				
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr. 8-14 mm	kg	1006.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	3.6000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500				
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300				
	34000	wyciąg	m-g	0.7200				
	39599	środek transportowy	m-g	1.3000				
<b>Razem pozycja 135</b>							<b>0.200</b>	
136	KNR 2-02 d.5. 0116-05 3	Ściany budynków fundamentowe grubości 24 cm z pustaków betonowych	m <sup>2</sup>				40.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6900				
	2201199	-- Materiały -- pustaki betonowy	szt.	8.1000				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.0250				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2000				
<b>Razem pozycja 136</b>							<b>40.600</b>	
137	KNR 2-02 d.5. 0210-06 3	Wieniec żelbetonowy 24*24	m <sup>3</sup>				2.339	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.1890				
	2370699	-- Materiały -- mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1.0200				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0430				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600699 2600622 1330400 0000000	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg %	0.2190 0.1420 10.0000 1.5000				
	34000 39599 44141	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g m-g	2.5239 0.4300 0.0800				
<b>Razem pozycja 137</b>							<b>2.339</b>	
138 d.5. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t				0.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200				
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr. 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1006.0000 1.5000				
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów głębarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	3.6000 4.7500 4.0300 0.7200 1.3000				
<b>Razem pozycja 138</b>							<b>0.200</b>	
139 d.5. 3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>				132.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1079				
	1601899 3930000 0000000	-- Materiały -- piasek woda materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0.1230 0.0050 0.5000				
<b>Razem pozycja 139</b>							<b>132.840</b>	
140 d.5. 3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m <sup>2</sup>				132.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168				
	1602299 3930000 0000000	-- Materiały -- pospółka woda materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0.5455 0.0200 0.5000				
	11612 12113	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) walec statyczny samojezdny 10 t	m-g m-g	0.0026 0.0182				
<b>Razem pozycja 140</b>							<b>132.840</b>	
141 d.5. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>				132.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3032				
	2222120 1601899 1700399	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> t	1.0250 0.0818 0.0117				
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0270 0.5000				
	45100 75200	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki	m-g m-g	0.1300 0.0250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 141</b>							<b>132.840</b>	
142	KNR 0-17 d.5. 2608-04 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>				40.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1035				
	1552326	-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
<b>Razem pozycja 142</b>							<b>40.600</b>	
143	KNR 0-17 d.5. 2610-02 3	Ocieplenie ścian budynków z cegły-łytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>				40.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2224				
	1412370	-- Materiały -- preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm <sup>3</sup>	0.1000				
	1552326	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	0.2000				
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11.0250				
	1562600	płyty styropianowe	m <sup>3</sup>	0.0528				
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1350				
	1552320	farba gruntująca	dm <sup>3</sup>	0.3000				
	2350060	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0073				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0264				
<b>Razem pozycja 143</b>							<b>40.600</b>	
144	KNR 2-02 d.5. 0506-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>				16.240	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9437				
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5.5500				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0290				
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069				
<b>Razem pozycja 144</b>							<b>16.240</b>	
145	KNR 0-17 d.5. 2610-02 3	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>				40.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2224				
	1412370	-- Materiały -- preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm <sup>3</sup>	0.1000				
	1552326	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	kg	0.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11.0250				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1350				
	1552320	farba gruntująca	kg	0.3000				
	2350061	sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych (CT36)	kg	3.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0073				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0264				
<b>Razem pozycja 145</b>							<b>40.600</b>	
<b>6</b>	<b>ROBOTY OGRODZENIOWE</b>							
<b>6.1</b>	<b>REMONT OGRODZENIA</b>							
146	KNR 4-04 d.6. 0901-04 1	Rozebranie starego ogrodzenia z siatki wraz z słupkami, bramą, furtką, cokołem oraz utylizacja elementów rozbiórkowych	m				150.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2100				
<b>Razem pozycja 146</b>							<b>150.000</b>	
147	KNR-W 2-02 d.6. 1801-02 1	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m (prefabrykaty)	m				457.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.3200				
		-- Materiały --						
	2370602	beton z kruszywa naturalnego B 10	m <sup>3</sup>	0.2266				
	2380825	zaprawa cementowa M 15	m <sup>3</sup>	0.0092				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0064				
	2601310	łaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.00113				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0232				
<b>Razem pozycja 147</b>							<b>457.000</b>	
148	KNR-W 2-02 d.6. 1808-11 1	Brama stalowa automatyczna z podłączeniem zasilania	kpl.				4.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	16.7000				
		-- Materiały --						
	1322299	brama	kpl.	1.0000				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	1.5700				
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0200				
<b>Razem pozycja 148</b>							<b>4.000</b>	
149	KNR 2-02 d.6. 1803-02 1	Ogrodzenie z paneli z siatki zgrzewanej wraz z słupkami z profili stalowych - malowanych proszkowo	m				442.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.0869				
		-- Materiały --						
	1323701	słupki z rur stalowych	kg	6.9000				
	1331511	panele ogrodzeniowe z siatki zgrzewanej	m <sup>2</sup>	1.5600				
	1331299	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	3.1200				
	2380808	zaprawa cementowa m. 100	m <sup>3</sup>	0.0020				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0306				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0084				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 149</b>							<b>442.000</b>	
<b>6.2</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>							
150 d.6. 2	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>				725.000	
	999	-- Robocizna -- 0.145*0.955=	r-g	0.1385				
<b>Razem pozycja 150</b>							<b>725.000</b>	
151 d.6. 2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>				725.000	
	999	-- Robocizna -- 0.258*0.955=	r-g	0.2464				
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	0.0520				
	3990710	nasiona traw	kg	0.0120				
<b>Razem pozycja 151</b>							<b>725.000</b>	
<b>7</b>	<b>DOSTAWA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ</b>							
152 d.7	KNR 2-23 0310-20 analogia	Dostawa krzeseł drewnianych tapice- rowane	szt.				200.000	
<b>Razem pozycja 152</b>							<b>200.000</b>	
153 d.7	KNR 2-23 0310-20 analogia	Dostawa stołów wg wykazu dł. 2,2m	szt.				50.000	
<b>Razem pozycja 153</b>							<b>50.000</b>	
154 d.7	KNR 2-23 0403-03	Barierki stalowe na słupkach z rur bez wypełnienia (barierki sceniczne)	m				20.000	
	999	-- Robocizna -- 1.1973*0.955=	r-g	1.1434				
	3322299	-- Materiały -- ogrodzenie stalowe z kształtowników lub rur	kg	15.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.0017				
	39611	przyczepa ciągnikowa 3,5 t	m-g	0.0017				
<b>Razem pozycja 154</b>							<b>20.000</b>	
155 d.7	KNR 2-23 0310-03	Wyposażenie sceny w kratownicę aluminiową do wieszania głośników i innego sprzętu wraz z nagłośnieniem i oświetleniem scenicznym wg poniż- szego zestawienia:	kpl				1.000	
	2_23012	-- Materiały -- Wyposażenie sceny w kratownicę aluminiową do wieszania głośników i innego sprzętu wraz z nagłośnieniem i oświetleniem scenicznym wg zesta- wienia	kpl.	1.0000				
<b>Razem pozycja 155</b>							<b>1.000</b>	
156 d.7	KNR 2-23 0310-03	Rolety zewnętrzne elektryczne z de- tektorem	szt.				26.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012	-- Materiały -- Rolety zewnętrzne elektryczne	kpl.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
<b>Razem pozycja 156</b>							<b>26.000</b>	
157 d.7	KNR 2-23 0310-03	Wieszaki na ubrania wg wykazu	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012	-- Materiały -- wieszaki na ubrania	kpl.	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
<b>Razem pozycja 157</b>							<b>4.000</b>	
158	KNR 2-23 d.7 0310-03	Regały do naczyń wg wykazu	szt.				20.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012 0000000	-- Materiały -- regały do naczyń materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 158</b>							<b>20.000</b>	
159	KNR 2-23 d.7 0310-03	Regały wg wykazu	szt.				10.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012 0000000	-- Materiały -- regały do naczyń materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 159</b>							<b>10.000</b>	
160	KNR 2-23 d.7 0310-03	Telewizor OLED 65 cali	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012 0000000	-- Materiały -- TV OLED 65 cali materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 160</b>							<b>1.000</b>	
161	KNR 2-23 d.7 0310-03	ekspres do kawy	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012 0000000	-- Materiały -- ekspres do kawy materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 161</b>							<b>1.000</b>	
162	KNR 2-23 d.7 0310-03	meble kuchenne	kpl.				3.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012 0000000	-- Materiały -- meble kuchenne materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 162</b>							<b>3.000</b>	
163	KNR 2-23 d.7 0310-03	zmywarka	kpl.				3.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012 0000000	-- Materiały -- zmywarka materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 163</b>							<b>3.000</b>	
164	KNR 2-23 d.7 0310-03	piekarnik z blatem kuchennym indukcyjnym	kpl.				3.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012 0000000	-- Materiały -- piekarnik z blatem kuchennym materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 164</b>							<b>3.000</b>	
165	KNR 2-23 d.7 0310-03	wypoczynek z dwoma fotelami	kpl.				2.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012 0000000	-- Materiały -- wypoczynek z dwoma fotelami materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 165</b>							<b>2.000</b>	
166	KNR 2-23 d.7 0310-03	Demontaż starych balustrad i montaż nowych balustrad stalowych nierdzewnych	m				69.500	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012 0000000	-- Materiały -- balustrady stalowe nierdzewne materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 166</b>							<b>69.500</b>	
167	KNR 2-23 d.7 0310-03	Szyldy z herbem gminy 1,5*1,5m	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012 0000000	-- Materiały -- Szyldy z herbem gminy 1,5*1,5m materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 167</b>							<b>1.000</b>	
168	KNR 2-23 d.7 0310-03	Napis OSP w Chrostkowie wys. 1m dł. 20m wykonany na elewacji wg projektu	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012 0000000	-- Materiały -- Napis OSP w Chrostkowie wys. 1m dł. 20m materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 168</b>							<b>1.000</b>	
169	KNR 2-23 d.7 0310-03	Kostkarka do lodu vidaXL 50759 srebrna Kolor: srebrny Materiał: stal nierdzewna Wymiary: 430 x 400 x 710 mm (dł. x szer. x wys.) Napięcie: 220-240 V~, 50 Hz Moc: 420 W Wydajność kostkarki: 45 kg/24 godziny 32 kostki lodu na cykl Parownik i sprężarka System doprowadzenia wody Światła UV Szybkie przygotowanie kostek lodu Niski poziom hałasu W zestawie z pojemnikiem na lód i szufelka Sygnał dźwiękowy, który poinformuje o pełnym pojemniku lub braku wody	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012 0000000	-- Materiały -- Kostkarka do lodu vidaXL 50759 srebrna materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.0000				
<b>Razem pozycja 169</b>							<b>1.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
170	KNR 2-23 d.7 0310-03	SZAFKA CHŁODNICZA 1000 LITRÓW CM110 Gastronomiczna szafka chłodnicza o pojemności 1000 litrów z agregatem umieszczonym u góry. Wyposażona jest w chłodzenie nawiewowe (wymuszone wentylatorem) oraz automatyczne odszranianie i odparowywanie skroplin. Obudowa oraz wnętrze szafy wykonane są ze stali nierdzewnej.  Cechy szafy:  obudowa w całości wykonane ze stali nierdzewnej elektroniczne sterowanie z cyfrowym wyświetlaczem temperatury wyłącznik wentylatora po otwarciu drzwi chłodzenie nawiewowe (wymuszone wentylatorem) energooszczędny i cichy agregat skraplający automatyczne odszranianie automatyczne odparowanie skroplin samozamykające się drzwi zamek drzwi na klucz pedał do otwierania drzwi 8 półek o wymiarach 59,5?45,5cm ilość drzwi: 2 KLASA KLIMATYCZNA 5	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012	-- Materiały -- SZAFKA CHŁODNICZA 1000 LITRÓW CM110	kpl.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
<b>Razem pozycja 170</b>							<b>1.000</b>	
171	KNR 2-23 d.7 0310-03	Lodówka LG GSJ761MCUZ Wymiary (wys.x szer.x gł.) 179 x 91, 2 x 73,8 cm Pojemność chłodziarki / zamrażarki 411 l / 214 l Roczne zużycie energii 431 kWh = 262,91 zł rocznie Poziom hałasu 39 dB Bezsronowa (No Frost) tak pełny No Frost	kpl.				2.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012	-- Materiały -- Lodówka LG GSJ761MCUZ	kpl.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
<b>Razem pozycja 171</b>							<b>2.000</b>	
172	KNR 2-23 d.7 0310-03	Wózek kelnerski 3-półkowy z głęboką półką ze stali nierdzewnej uchwyt o profilu okrągłym 860x540x940 mm	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696				
	2_23012	-- Materiały -- Wózek kelnerski 3-półkowy z głęboką półką ze stali nierdzewnej uchwyt o profilu okrągłym 860x540x940 mm	kpl.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
<b>Razem pozycja 172</b>							<b>1.000</b>	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ							
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MUROWE							
1.2	ROBOTY GIPSOWE							
1.3	ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINOWE							
1.4	REMONT POSADZEK I PODŁÓG							
1.4.1	ROBOTY POSADZKARSKIE							
1.5	REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH (ŁAZIENEK, KUCHNI, POM. GOSPODARCZYCH)							
1.6	WYMIANA DZRZWI WNEŹRZNYCH, STOLARKI OKIENNEJ							
1.7	INSTALACJE ELEKTRYCZNE							
1.7.1	INSTALACJE WEWNĘTRZNE							
1.7.2	System alarmowy Ropam NeoGSM-IP-64, Czarny, 8x Czujka Sterowanie oświetleniem, powiadomienie GSM, Wifi							
1.7.3	INSTALACJE ZEWNĘTRZNE							
1.8	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH							
2	DOSTAWA I MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH							
3	REMONT CZĘŚCI GARAŻOWO - GOSPODARCZEJ I PODDASZA ŚWIETLICY							
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
3.2	ROBOTY GIPSOWE							
3.3	ROBOTY MALARSKIE							
4	ROBOTY ELEWACYJNE							
5	ROBOTY BRUKARSKIE							
5.1	UTWARDZENIE PLACU							
5.2	ODWODNIENIE							
5.3	UZUPEŁNIENIE TARASU							
6	ROBOTY OGRODZENIOWE							
6.1	REMONT OGRODZENIA							
6.2	ROBOTY TOWARZYSZĄCE							
7	DOSTAWA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: