

KOSZTORYS PRZETARGOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45000000-7 000000-7

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Środowiskowego Domu Samopomocy
ADRES INWESTYCJI : ul.Mikołaja Reja ,działka nr 208/21
INWESTOR : GMINA GOSTYŃ
ADRES INWESTORA : Rynek 2 63-800 Gostyń
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 72,36*23,00	m ² m ²	 1 664,280	
				RAZEM	1 664,280
2 d.1.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km 72,36*23,0*0,25	m ³ m ³	 416,070	
				RAZEM	416,070
3 d.1.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - fundamenty 233,5*0,80*1,80	m ³ m ³	 336,240	
				RAZEM	336,240
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (1,80*1,05-0,80*0,30-0,3*0,9)*233,5	m ³ m ³	 322,230	
				RAZEM	322,230
1.2		Roboty fundamentowe			
5 d.1.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym gr. 20 cm 0,20*0,90*233,50	m ³ m ³	 42,030	
				RAZEM	42,030
6 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym gr. 10 cm 0,10*0,90*233,50	m ³ m ³	 21,015	
				RAZEM	21,015
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (0,80*0,30+0,90*0,25)*233,50	m ³ m ³	 108,578	
				RAZEM	108,578
8 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane 5466,24 *0,001*1,05	t t	 5,740	
				RAZEM	5,740
9 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym gr. 10 cm 0,10*0,40*254,90+0,10*0,25*107,98	m ³ m ³	 12,896	
				RAZEM	12,896
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 0,30*0,40*254,90+0,30*0,25*107,98	m ³ m ³	 38,687	
				RAZEM	38,687
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane (1236,27+471,87) *0,001*1,05	t t	 1,794	
				RAZEM	1,794
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1,00*1,00*0,30*2+0,35*0,35*0,90	m ³ m ³	 0,710	
				RAZEM	0,710
13 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane (24,67+14,39) *0,001*1,05	t t	 0,041	
				RAZEM	0,041
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 233,5*(0,30*2+0,275*2+0,90*2+0,25)+254,90*(0,30*2+0,40)+107,98*(0,30*2+0,25)+(0,30*4*2+1,00*1,00*2+0,35*0,35)	m ² m ²	 1 098,406	
				RAZEM	1 098,406
15 d.1.2	KNR 0-33 0101-01	Docieplenie fundamentu STYRODUR 3035CS gr. 5 cm 233,5*(0,30+0,275)+254,90*(0,30+0,14)+(0,30*0,065)*107,98	m ² m ²	 248,524	
				RAZEM	248,524
16 d.1.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 233,5*(0,30+0,275)+254,90*(0,30+0,14)+(0,30*0,065)*107,98	m ² m ²	 248,524	
				RAZEM	248,524
17 d.1.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z papy asfalt. na sucho pionowa - jedna warstwa- folia kubełkowa 0,90*233,50	m ² m ²	 210,150	
				RAZEM	210,150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Ściany fundamentowe			
18 d.1.3	KNR 2-02 0113-01 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków o wysokości do 4.5 m 254,90*0,34+107,98*0,67	m ² m ²	 159,013	 159,013
				RAZEM	
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 254,90*(0,34*2+0,12)+107,98*(0,67*2+0,12)	m ² m ²	 361,571	 361,571
				RAZEM	
20 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 254,90*0,12+107,98*0,12	m ² m ²	 43,546	 43,546
				RAZEM	
1.4		Konstrukcja przyziemie			
21 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 823,31*0,40	m ³ m ³	 329,324	 329,324
				RAZEM	
22 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 823,31*0,14	m ³ m ³	 115,263	 115,263
				RAZEM	
23 d.1.4	KNR-W 2-02 0117-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych XELLA SILKA E24 KL.15 grubości 25 cm (20,60*2+9,05*2+11,05*2+54,06+69,46+7,90*2+7,88+4,91+2,23+4,28)*3,43-(1,20*2,0*53+1,20*0,69*9+0,90*2,00*3+1,50*2,90*3)	m ² m ²	 670,167	 670,167
				RAZEM	
24 d.1.4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 254,90*3,43-(0,80*2,00*2+0,90*2,00*37)	m ² m ²	 804,507	 804,507
				RAZEM	
25 d.1.4	KNR 2-02 0208-02	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9 0,25*0,325*3,43*2+0,25*0,40*3,43*18+0,25*0,43*3,43*2+0,25*0,50*3,43*4	m ³ m ³	 9,184	 9,184
				RAZEM	
26 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (0,888*156*3,68+0,395*1,10*18*26)*0,001	t t	 0,713	 0,713
				RAZEM	
27 d.1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu wieńce (20,60*2+9,05*2+11,05*2+54,06+69,46+7,90*2+7,88+4,91+2,23+4,28)*0,25*0,25	m ³ m ³	 15,001	 15,001
				RAZEM	
28 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (0,888*4*0,395*1,10*5)*(20,60*2+9,05*2+11,05*2+54,06+69,46+7,90*2+7,88+4,91+2,23+4,28)*0,001	t t	 1,852	 1,852
				RAZEM	
29 d.1.4	KNR-W AT- 44 0301-03 SBN 12/1000	Nadproże prefabrykowane strunobetonowe typu KONBET SBN 100x120x1200mm 1,20*36	m m	 43,200	 43,200
				RAZEM	
30 d.1.4	KNR-W AT- 44 0301-03 SBN 12/1200	Nadproże prefabrykowane strunobetonowe typu KONBET SBN 120x120x 1200 mm 1,20*12	m m	 14,400	 14,400
				RAZEM	
31 d.1.4	KNR-W AT- 44 0301-03 SBN 12/1500	Nadproże prefabrykowane strunobetonowe typu KONBET SBN 120x120 x 1500mm 1,5*116	m m	 174,000	 174,000
				RAZEM	
32 d.1.4	KNR-W AT- 44 0301-03 SBN 12/1650	Nadproże prefabrykowane strunobetonowe typu KONBET SBN 100x120 x1650mm 1,80*1	m m	 1,800	 1,800
				RAZEM	
33 d.1.4	KNR-W AT- 44 0301-03 SBN 12/1800	Nadproże prefabrykowane strunobetonowe typu KONBET SBN 120x120 x1800mm 1,80*6	m m	 10,800	 10,800
				RAZEM	
34 d.1.4	KNR-W 2-02 0210-01 SBN 12/4000	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Podciąg P1 - 1119 cm 0,25*0,30*11,19	m ³ m ³	 0,839	 0,839
				RAZEM	
35 d.1.4	KNR-W 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - ręczne układanie betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SBN 12/4000	2*3,14*0,125*3,75	m ³	2,944	
				RAZEM	2,944
36 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		174,61*0,001	t	0,175	
				RAZEM	0,175
37 d.1.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastoso-	m ³		
		waniem pompy do betonu			
		Podciąg P2 - 3,49 cm			
	SBN 12/4000	0,25*0,30*3,49*1	m ³	0,262	
				RAZEM	0,262
38 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		27,81*0,001	t	0,028	
				RAZEM	0,028
39 d.1.4	KNR AT-44 0202-01 SP 265 1200/6160	Stropy z płyt strunobetonowych typu KONBET SP 200 20/60 L=372	m ²		
		0,60*3,72*24	m ²	53,568	
				RAZEM	53,568
40 d.1.4	KNR AT-44 0202-01 SP 265 1050/6160	Stropy z płyt strunobetonowych typu KONBET SP 200 20/60 L=230	m ²		
		0,60*2,30*2	m ²	2,760	
				RAZEM	2,760
41 d.1.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m ³		
		0,25*0,30*(20,60*2+9,05*2+11,05*2+54,06+69,46+7,90*2+7,88+4,91+2,23+4,28)	m ³	18,002	
				RAZEM	18,002
1.5		Konstrukcja dachu wraz pokryciem			
42 d.1.5	KNR 2-02 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu	m ²		
		plytami dachówkowymi panelowymi	m ²	114,340	
		114,34		RAZEM	114,340
43 d.1.5	KNR 2-02 0405-03/04	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.65 m - inter-	m ²		
		polacja	m ²	951,000	
		951,0		RAZEM	951,000
44 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej dachu	m ²		
		1065,34	m ²	1 065,340	
				RAZEM	1 065,340
45 d.1.5	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25x20 mm	m ²		
		1065,34	m ²	1 065,340	
				RAZEM	1 065,340
46 d.1.5	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy	m ²		
		nasyczonej	m ²	1 065,340	
		1065,34		RAZEM	1 065,340
47 d.1.5	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach	m ²		
		1065,34	m ²	1 065,340	
				RAZEM	1 065,340
48 d.1.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
		nych na sucho - jedna warstwa	m ²	993,510	
		879,17+114,34		RAZEM	993,510
49 d.1.5	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
		nych na sucho - każda następna warstwa	m ²	993,510	
		879,17+114,34		RAZEM	993,510
50 d.1.5	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroprzepusz-	m ²		
		czalnej	m ²	993,510	
		879,17+114,34		RAZEM	993,510
51 d.1.5	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		879,17+114,34	m ²	993,510	
				RAZEM	993,510
52 d.1.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk	m ²		
		(215+6,25*4+7,50*4)*0,50	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
53 d.1.5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
54 d.1.5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan-cynk	m		
		4,30*14	m	60,200	
				RAZEM	60,200
55 d.1.5	KNR 4-01 0402-04	Obudowa okapu ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²		
		(0,28+0,53)*215	m ²	174,150	
				RAZEM	174,150
1.6		Posadzki tarasów			
56 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		90,26*2*0,30	m ³	54,156	
				RAZEM	54,156
57 d.1.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		90,26*2	m ³	180,520	
				RAZEM	180,520
58 d.1.6	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		90,26*2	m ²	180,520	
				RAZEM	180,520
59 d.1.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z zbrojeniem rozproszonym- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		90,26*2*0,15	m ³	27,078	
				RAZEM	27,078
60 d.1.6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek granitogres zewnętrznych, układanych metodą kombinowa-	m ²		
		90,26*2	m ²	180,520	
				RAZEM	180,520
61 d.1.6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek granitogres, układanych metodą kombinowaną cokoliki	m ²		
		((21,09+4,00*2)*2-1,50*2)*0,10	m ²	5,518	
				RAZEM	5,518
1.7		Stolarka okienna			
62 d.1.7	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		Okno O1 - 1,16*1,96 cm	m ²	120,501	
		1,16*1,96*53			
				RAZEM	120,501
63 d.1.7	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		Okno O2 -1,16*0,65 cm	m ²	6,786	
		1,16*0,65*9			
				RAZEM	6,786
64 d.1.7	KNR 0-19 1023-04	Montaż okienka podawczego przeszkolnego z PCV z obróbką osadzenia o	m ²		
		pow. do 1.0 m2 - pomieszczenie kulinarne			
		Okno O3 -80*1,00 cm	m ²	0,800	
		0,80*1,00*1			
				RAZEM	0,800
1.8		Stolarka drzwiowa			
65 d.1.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
		kończone + ościeznica drewniana			
		Drzwi D-1 80*205	m ²	3,280	
		0,80*2,05*2			
				RAZEM	3,280
66 d.1.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
		kończone + ościeznica drewniana			
		Drzwi D-2 90*205	m ²	51,660	
		0,90*2,05*28			
				RAZEM	51,660
67 d.1.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
		kończone + ościeznica drewniana z kratką nawiewną i okuciami dla osób nie-			
		pełnosprawnych			
		Drzwi D-3 90 *205	m ²	7,380	
		0,90*2,05*4			
				RAZEM	7,380
68 d.1.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne częściowo oszklone szyba matową	m ²		
		jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone + ościeznica drewniana z kratką na-			
		wiewną			
		Drzwi D-4 90 *205	m ²	12,915	
		0,90*2,05*7			
				RAZEM	12,915
69 d.1.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
		kończone + ościeznica drewniana z kratką nawiewną			
		Drzwi D-5 90 *205	m ²	5,535	
		0,90*2,05*3			
				RAZEM	5,535

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe aluminiowe zewnętrzne Drzwi D-6 90 *205 0,90*2,05*2	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
71 d.1.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe aluminiowe zewnętrzne Drzwi D-7 90 *205 0,90*2,05*1	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
72 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D- 8 150*205 cm 1,50*2,05	m ² m ²	 3,075	
				RAZEM	3,075
73 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D-9 150*290 1,50*2,90*3	m ² m ²	 13,050	
				RAZEM	13,050
1.9		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
74 d.1.9	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na ścianach i słupach (9,05+20,10+69,46+20,10+9,05+11,05+54,06+10,93+1,8+55,86+9,05+1,31+3,43*2+2,20*2+4,81*2+3,43*2+2,50*2+3,20*2+2,50*2+2,46*2+1,23*2+2,50*2+2,13+2,06+3,0*5+5,93+7,13*2+3,35+7,13*2+3,50+7,13*2+2,70+7,13*2+1,70*2+1,82*2+3,62*2+2,00*2+5,01*2+3,62*2+5,23+5,88*2+5,23+1,25+2,97*2+2,26*2+1,93*2+2,00*2+4,90*2+3,80+4,65+4,90*2+7,13*2+3,80+3,61+7,13*2+4,31+7,13*2+3,50*2+1,50*2+7,13*2+3,62+3,00+7,13*2+4,80+7,13*2+6,23+3,13*2+16,85+6,23*2+2,70+7,56*2+7,38+2,195*2+2,03+2,89+2,195*2)*3,15-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+0,80*1,00*2+0,80*2,00*4+0,80*4*2+0,90*2,00*37*2+1,50*2,05*2)	m ² m ²	 2 002,178	
				RAZEM	2 002,178
75 d.1.9	KNR 2-02 0807-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 20 ((1,16+1,96*2)*53+(1,16*0,65*2)*9)*0,16	m ² m ²	 45,250	
				RAZEM	45,250
76 d.1.9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach (9,05+20,10+69,46+20,10+9,05+11,05+54,06+10,93+1,8+55,86+9,05+1,31+3,43*2+2,20*2+4,81*2+3,43*2+2,50*2+3,20*2+2,50*2+2,46*2+1,23*2+2,50*2+2,13+2,06+3,0*5+5,93+7,13*2+3,35+7,13*2+3,50+7,13*2+2,70+7,13*2+1,70*2+1,82*2+3,62*2+2,00*2+5,01*2+3,62*2+5,23+5,88*2+5,23+1,25+2,97*2+2,26*2+1,93*2+2,00*2+4,90*2+3,80+4,65+4,90*2+7,13*2+3,80+3,61+7,13*2+4,31+7,13*2+3,50*2+1,50*2+7,13*2+3,62+3,00+7,13*2+4,80+7,13*2+6,23+3,13*2+16,85+6,23*2+2,70+7,56*2+7,38+2,195*2+2,03+2,89+2,195*2)*3,15-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+0,80*1,00*2+0,80*2,00*4+0,80*4*2+0,90*2,00*37*2+1,50*2,05*2)+((1,16+1,96*2)*53+(1,16*0,65*2)*9)*0,16	m ² m ²	 2 047,428	
				RAZEM	2 047,428
77 d.1.9	KNR AT-22 0204-01	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10x10 cm (2,25*2+2,70+3,25+1,62+2,45+1,62+1,00+3,05+1,46+3,05+1,99+2,20+1,78+2,25*2+1,70*2+3,00+2,70+2,50+2,46+2,50+3,43+2,20+3,43+4,81)*3,60-(0,80*1,00+0,90*2,05*12+0,80*2,05*2)	m ² m ²	 209,940	
				RAZEM	209,940
1.10		Roboty malarskie			
78 d.1. 10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie zasadnicze: farba lateksowa o satynowym połysku odporna na szorowanie na mokro do wykonywania powłok wewnętrznych o wysokiej obciążalności o klasie odporności na szorowanie na mokro - kolor biały REAL 9016 - podłoży gipsowych z gruntowaniem (9,05+20,10+69,46+20,10+9,05+11,05+54,06+10,93+1,8+55,86+9,05+1,31+3,43*2+2,20*2+4,81*2+3,43*2+2,50*2+3,20*2+2,50*2+2,46*2+1,23*2+2,50*2+2,13+2,06+3,0*5+5,93+7,13*2+3,35+7,13*2+3,50+7,13*2+2,70+7,13*2+1,70*2+1,82*2+3,62*2+2,00*2+5,01*2+3,62*2+5,23+5,88*2+5,23+1,25+2,97*2+2,26*2+1,93*2+2,00*2+4,90*2+3,80+4,65+4,90*2+7,13*2+3,80+3,61+7,13*2+4,31+7,13*2+3,50*2+1,50*2+7,13*2+3,62+3,00+7,13*2+4,80+7,13*2+6,23+3,13*2+16,85+6,23*2+2,70+7,56*2+7,38+2,195*2+2,03+2,89+2,195*2)*3,15-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+0,80*1,00*2+0,80*2,00*4+0,80*4*2+0,90*2,00*37*2+1,50*2,05*2)+((1,16+1,96*2)*53+(1,16*0,65*2)*9)*0,16	m ² m ²	 2 047,428	
				RAZEM	2 047,428
1.11		Montaż poręczy oraz ochrony ścian			
79 d.1. analiza indywidualna		Poręcze ze stali kwasoodpornej 286,2	m m	 286,200	
				RAZEM	286,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1. 11	analiza indywidualna	Ochrona ścian przed uszkodzeniami wózków osób niepełnosprawnych w kolorze 7037 szary	m		
		126,8	m	126,800	
				RAZEM	126,800
1.12		Wykonanie sufitów podwieszonych			
81 d.1. 12	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60cm	m ²		
		823,31	m ²	823,310	
				RAZEM	823,310
1.13		Wykonanie mobilnej ścianki działowej			
82 d.1. 13	KNR-W 2-02 2702-01	Wykonanie mobilnej ścianki działowej	m ²		
		6,25*3,15	m ²	19,688	
				RAZEM	19,688
1.14		Posadzki wewnętrzne			
83 d.1. 14	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		823,31	m ²	823,310	
				RAZEM	823,310
84 d.1. 14	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z zbrojeniem rozproszonym- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		823,31*0,20	m ³	164,662	
				RAZEM	164,662
85 d.1. 14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		823,31	m ²	823,310	
				RAZEM	823,310
86 d.1. 14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1628,10	m ²	1 628,100	
				RAZEM	1 628,100
87 d.1. 14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		823,31	m ²	823,310	
				RAZEM	823,310
88 d.1. 14	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2,5	m ²		
		823,31	m ²	823,310	
				RAZEM	823,310
89 d.1. 14	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
		823,31	m ²	823,310	
				RAZEM	823,310
90 d.1. 14	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		823,31	m ²	823,310	
				RAZEM	823,310
91 d.1. 14	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina PCv akustyczna , antypoślizgowa	m ²		
		435,40	m ²	435,400	
				RAZEM	435,400
92 d.1. 14	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek z ganitogresu, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		387,91	m ²	387,910	
				RAZEM	387,910
93 d.1. 14	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek granitogres, układanych metodą kombinowaną cokoliki	m ²		
		(823,31*2+1,00*2*38)*0,10	m ²	172,262	
				RAZEM	172,262
1.15		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian			
94 d.1. 15	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		225,78*3,74-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+1,50*2,90*3+0,9*2,00*2)	m ²	700,480	
				RAZEM	700,480
95 d.1. 15	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²		
		209,78*0,91	m ²	190,900	
				RAZEM	190,900
96 d.1. 15	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		225,78*3,74-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+1,50*2,90*3+0,9*2,00*2)	m ²	700,480	
				RAZEM	700,480
97 d.1. 15	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOP-TER 5	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
98 d.1. 15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		225,78*3,74-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+1,50*2,90*3+0,9*2,00*2)	m ²	700,480	
				RAZEM	700,480
99 d.1. 15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²		
		209,78*0,91	m ²	190,900	
				RAZEM	190,900
100 d.1. 15	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		((1,16+1,96*2)*53+(1,16+0,65*2)*9+(1,50+2,90*2)*3+(0,9+2,00*2)*2)*0,20	m ²	64,616	
				RAZEM	64,616
101 d.1. 15	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		(225,78*3,74-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+1,50*2,90*3+0,9*2,00*2))*4	szt	2 801,922	
				RAZEM	2 801,922
102 d.1. 15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		225,78*3,74-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+1,50*2,90*3+0,9*2,00*2)	m ²	700,480	
				RAZEM	700,480
103 d.1. 15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²		
		225,78*3,74-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+1,50*2,90*3+0,9*2,00*2)	m ²	700,480	
				RAZEM	700,480
104 d.1. 15	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		((1,16+1,96*2)*53+(1,16+0,65*2)*9+(1,50+2,90*2)*3+(0,9+2,00*2)*2)*0,20	m ²	64,616	
				RAZEM	64,616
105 d.1. 15	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca ościeża	m ²		
		((1,16+1,96*2)*53+(1,16+0,65*2)*9+(1,50+2,90*2)*3+(0,9+2,00*2)*2)*0,20	m ²	64,616	
				RAZEM	64,616
106 d.1. 15	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		((1,16+1,96*2)*53+(1,16+0,65*2)*9+(1,50+2,90*2)*3+(0,9+2,00*2)*2)+3,75*10	m	360,580	
				RAZEM	360,580
107 d.1. 15	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		225,78	m	225,780	
				RAZEM	225,780
108 d.1. 15	KNR 0-23 2611-02	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²		
		225,78*3,74-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+1,50*2,90*3+0,9*2,00*2)	m ²	700,480	
				RAZEM	700,480
109 d.1. 15	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		225,78*3,74-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+1,50*2,90*3+0,9*2,00*2)	m ²	700,480	
				RAZEM	700,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.1. 15	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 20 cm $((1,16+1,96*2)*53+(1,16+0,65*2)*9+(1,50+2,90*2)*3+(0,9+2,00*2)*2)*0,20$	m ² m ²	 64,616	 64,616
				RAZEM	64,616
111 d.1. 15	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm oraz wykonanie loga oraz napisu z materiału trwałego i w wielkości uwidocznionej na rysunku. 209,78*0,50	m ² m ²	 104,890	 104,890
				RAZEM	104,890
1.16		Rusztowanie			
112 d.1. 16	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m $225,78*3,74-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+1,50*2,90*3+0,9*2,00*2)$	m ² m ²	 700,480	 700,480
				RAZEM	700,480
1.17		Podjazd dla osób niepełnosprawnych			
113 d.1. 17	KNR 2-02 0107-03	Ściany z bloczków betonowych M4 gr.12cm $(1,40+6,00*2)*4*0,80$	m ² m ²	 42,880	 42,880
				RAZEM	42,880
114 d.1. 17	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $(1,24*6,00*0,60)*4$	m ³ m ³	 17,856	 17,856
				RAZEM	17,856
115 d.1. 17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $1,24*6,00*4*0,10$	m ³ m ³	 2,976	 2,976
				RAZEM	2,976
116 d.1. 17	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na podbudowie $1,24*6,00*0,10*4$	m ³ m ³	 2,976	 2,976
				RAZEM	2,976
117 d.1. 17	KNR 0-12 1120-01	Okładziny podjazdów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą antypoślizgowych $1,24*6,00*4$	m ² m ²	 29,760	 29,760
				RAZEM	29,760
118 d.1. 17	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną cokoliki $(6,10*(0,07+0,08)*2)*4$	m ² m ²	 7,320	 7,320
				RAZEM	7,320
119 d.1. 17	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm $1,93*2*4$	m ² m ²	 15,440	 15,440
				RAZEM	15,440
120 d.1. 17	KNR 2-02 1207-01	Balustrady dla podjazdów osób niepełnosprawnych z rus kwasoodpornych przymocowane do policzków śrubami lub spawane $6,60*2*4$	m m	 52,800	 52,800
				RAZEM	52,800
1.18		Schody zewnętrzne			
121 d.1. 18	KNR 2-02 0107-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M4 gr.12cm $(3,12+3,47+3,82+4,17+2,23+1,88+1,53)*2*0,40$	m ² m ²	 16,176	 16,176
				RAZEM	16,176
122 d.1. 18	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $(1,50*0,70*2+2,00*0,70*2+1,00*0,70+2,20*2,08+2,30*2,08+1,88*2,30)*0,60$	m ³ m ³	 11,570	 11,570
				RAZEM	11,570
123 d.1. 18	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $(1,50*0,70*2+2,00*0,70*2+1,00*0,70+2,20*2,08+2,30*2,08+1,88*2,30)*0,10$	m ³ m ³	 1,928	 1,928
				RAZEM	1,928
124 d.1. 18	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na podbudowie $(1,50*0,70*2+2,00*0,70*2+1,00*0,70+2,20*2,08+2,30*2,08+1,88*2,30)*0,10$	m ³ m ³	 1,928	 1,928

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	d.1. analiza indywidualna	Montaż stopnic betonowych 0,40*0,15	m	RAZEM	1,928
		1,50*2*2+2,00*2*2+1,00*2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
126	KNR 0-12 d.1. 1120-01 18	Okładziny podestów z płytek o wymiarach 30x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		2,20*2,08+2,30*2,08+1,88*2,30	m ²	13,684	
				RAZEM	13,684
127	KNR 2-02 d.1. 1207-01 18	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		1,20*2*5	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.19		Zewnętrzne zadaszenia ochronne			
128	KNR 2-02 d.1. 1220-03 19	Daszek ochronny nad drzwiami z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m ²		
		2,00*1,50*2+1,20*1,20*2	m ²	8,880	
				RAZEM	8,880
1.20		Obudowa kublów na śmieci			
129	KNR 2-02 d.1. 1220-03 20	Stalowa obudowa kublów na śmieci	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.21		Tereny zielone			
130	KNR 2-21 d.1. 0218-02 21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		1341,93*0,25	m ³	335,483	
				RAZEM	335,483
131	KNR 2-21 d.1. 0401-05 21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		1341,93	m ²	1 341,930	
				RAZEM	1 341,930
132	KNR 2-21 d.1. 0323-02 21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
133	KNR 2-21 d.1. 0311-03 21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
134	KNR 2-21 d.1. 0331-02 21	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów	szt.		
		415	szt.	415,000	
				RAZEM	415,000
1.22		Wyposażeniem terenu zielonego			
135	d.1. analiza indywidualna	Zakup i montaż ławki parkowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
136	d.1. analiza indywidualna	Zakup i montaż kosza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.23		Wycieraczki do obuwia			
137	d.1. analiza indywidualna	Wycieraczka wewnętrzna wpuszczana	m ²		
		1,00*1,50*3	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
138	d.1. analiza indywidualna	Wycieraczka zewnętrzna wpuszczana	m ²		
		1,00*1,40*3	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
1.24		Nawierzchnia z kostki brukowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.1. 24	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		899,83	m ²	899,830	
				RAZEM	899,830
140 d.1. 24	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		899,83	m ²	899,830	
				RAZEM	899,830
141 d.1. 24	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		899,83	m ²	899,830	
				RAZEM	899,830
142 d.1. 24	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²		
		899,83	m ²	899,830	
				RAZEM	899,830
143 d.1. 24	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		899,83	m ²	899,830	
				RAZEM	899,830
144 d.1. 24	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		422*0,20*0,15	m ³	12,660	
				RAZEM	12,660
145 d.1. 24	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		422	m	422,000	
				RAZEM	422,000
146 d.1. 24	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		392,60	m	392,600	
				RAZEM	392,600
1.25		Ogrodzenie			
147 d.1. 25	kalkulacja własna	Zakup i montaż ogrodzenia panelowego o wysokości 1,60 m	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
148 d.1. 25	kalkulacja własna	Zakup i montaż furtki do ogrodzenia panelowego 0,90*1,60	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.26		Wytyczenie i inwentaryzacja			
149 d.1. 26	Kalkulacja własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.27		Koszt robót archeologicznych			
150 d.1. 27	Kalkulacja własna	Koszt robót archeologicznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		WYPOSAŻENIE			
2.1		Pracownia komputerowa			
151 d.2.1	kalk. własna	Stanowiska komputerowe z krzesłami bardzo stabilnymi i szerokimi (nie obrotowe) i z możliwością podjazdu wózka inwalidzkiego	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
152 d.2.1	kalk. własna	Mapa świata na ścianie w formie tapety 250*150 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.2.1	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.2.1	kalk. własna	Tablice do prezentacji foto (przypinane lub na magnesy) 200*100 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.2.1	kalk. własna	Gniazda elektryczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.2.1	kalk. własna	Zabudowa ścienna - szafa z drzwiami przesuwными na rolkach w prowadnicach i pułkami wewnątrz 200*315*60 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Pracownia ogólnoużytkowa i rękodzieła			
157 d.2.2	kalk. własna	Piec do wypalania gliny o poj. ca 190 l tem. max 1280 st.C element grzewczy - spirale grzewcze z drutu elektrooporowego Konstrukcja dzielona przystosowana do montażu w pomieszczeniach z wąskimi drzwiami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.2.2	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.2.2	kalk. własna	Domofon	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.2.2	kalk. własna	Stół rozkładany 140*70 cm (180*70 cm)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
161 d.2.2	kalk. własna	Krzesło ISO	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
162 d.2.2	kalk. własna	Zabudowa ścienna - szafa z drzwiami przesuwными i pułkami wewnątrz 300*315*60 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Sala ogólna stanowiąca miejsce spotkań z rodzicami uczestników			
163 d.2.3	kalk. własna	Krzesło ISO	szt		
		120	szt	120,000	
				RAZEM	120,000
164 d.2.3	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.2.3	kalk. własna	Domofon	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.2.3	kalk. własna	Stół rozkładany 140*70 cm (180*70 cm)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
167 d.2.3	kalk. własna	Ekran wymalowany 300*180 cm na ścianie do rzutnika wraz z zamocowaniem istniejącego rzutnika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Pracownia biblioterapii i kompetencji społecznych			
168 d.2.4	kalk. własna	Naścienna mapa Polski 200*200 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.2.4	kalk. własna	Naścienna mapa świata 200*400 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.2.4	kalk. własna	Fotel obrotowy wyściełany	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.2.4	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172		Komoda na sprzęt 120*100*50	szt	RAZEM	1,000
d.2.4	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
173		Krzesło ISO	szt		
d.2.4	kalk. własna	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
174		Stół rozkładany 140*70 cm (180*70 cm)	szt		
d.2.4	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Pracownia plastyczna połączona z pracownią krawiecką			
175		Stół rozkładany 140*70 cm (180*70 cm)	szt		
d.2.5	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
176		Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt		
d.2.5	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
177		Komoda na sprzęt 120*100*50	szt		
d.2.5	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
178		Wymalowanie ściany farbą tablicową	m ²		
d.2.5	kalk. własna	2,0*2,0	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
179		Krzesło ISO	szt		
d.2.5	kalk. własna	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
180		Zabudowa ścienna - szafa z drzwiami przesuwными na rolkach w prowadnicach i półkami wewnątrz 140*250*60 cm	szt		
d.2.5	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Pracownia kulinarna połączona z jadalnią , zmywalnią i magazynkiem			
181		Szafki stojące 80 cm	szt		
d.2.6	kalk. własna	5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
182		Szafki wiszące 80 cm	szt		
d.2.6	kalk. własna	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
183		Okap wewnętrznej instalacji wentylacyjnej	kpl		
d.2.6	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
184		Montaż rzutnika - magiczny dywan przeniesiony z ŚDS	kpl		
d.2.6	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
185		Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt		
d.2.6	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
186		Stół dla pracy ośmiu osób dostosowany dla osób na wózkach inwalidzkich 250*120 cm	szt		
d.2.6	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
187		Płyta grzewcza elektryczna z piekarnikiem	szt		
d.2.6	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
188		Kuchenka mikrofalowa	szt		
d.2.6	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
189		Stół do jadalni	szt		
d.2.6	kalk. własna	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
190		Krzesło ISO	szt		
d.2.6	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
191 d.2.6	kalk. własna	Stół roboczy kuchenny 130*50 - stanowisko obróbki warzyw i owoców	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.2.6	kalk. własna	Stół roboczy kuchenny 130*50 - stanowisko obróbki mięsa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.2.6	kalk. własna	Stół roboczy kuchenny 130*50 - stanowisko obróbki termicznej i porcjowania potraw	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.2.6	kalk. własna	Termosy i pojemniki	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
195 d.2.6	kalk. własna	Regał ociekowy z półkami gretingowymi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.2.6	kalk. własna	Basen 1-komorowy 70*70*50 do mycia naczyń i wstępnego płukania termosów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.2.6	kalk. własna	Basen 1-komorowy 70*70*50 do mycia końcowego naczyń i termosów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.2.6	kalk. własna	Regał ociekowy 100*50 cm na opłukane termosy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.2.6	kalk. własna	Szafa naczyniowa obustronna otwierana 100*60 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.2.6	kalk. własna	Maszyna do mycia naczyń o temperaturze wyparzania 82 C st do 85 C st	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.2.6	kalk. własna	Stół odkładczy 85*60	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.2.6	kalk. własna	Stół odkładczy z otworem zrzutowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.2.6	kalk. własna	Lodówka 180 L	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.2.6	kalk. własna	Zamrażarka 180 L	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
205 d.2.6	kalk. własna	Półka wisząca na produkty żywnościowe 80*60*30	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
206 d.2.6	kalk. własna	Regał na zasoby 90*160*30	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.2.6	kalk. własna	Regał na zasoby 100*160*30	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.7		Sala rehabilitacji ruchowej			
208 d.2.7	kalk. własna	Stoły do tablic manualnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.2.7	kalk. własna	Tablica naścienne do rzutków	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.2.7	kalk. własna	Lustro na ścianie duże do ćwiczeń 80*160 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
211 d.2.7	kalk. własna	Szafa na stroje gimnastyczne i dresy 120*150*40 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.2.7	kalk. własna	Parawan przy kozetce 140*160 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.2.7	kalk. własna	Bieżnia elektryczna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.2.7	kalk. własna	Podnośnik transportowo-kąpielowy na kółkach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8		Biuro kierownika			
215 d.2.8	kalk. własna	Stół ośmioosobowy 180x60cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.2.8	kalk. własna	Szafa na dokumenty 100*220*40 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.2.8	kalk. własna	Laptop z oprogramowaniem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.2.8	kalk. własna	Drukarka laserowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.2.8	kalk. własna	Krzesło ISO	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
2.9		Szatnia dla pracowników			
220 d.2.9	kalk. własna	Szafa ubraniowa na odzież domową i służbową 30*180*70 cm	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
221 d.2.9	kalk. własna	Wieszaki do garderoby pięć miejscowe	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2.10		Pomieszczenie przepierek			
222 d.2. 10	kalk. własna	Pralko-suszarka automatyczna,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.11		Magazyn na środki chemiczne			
223 d.2. 11	kalk. własna	Półki na środki chemiczne 60*30*160 cm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2.12		Biuro księgowości i administracji			
224 d.2. 12	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.2. 12	kalk. własna	Domofon	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.2. 12	kalk. własna	Szafa metalowa na dokumenty 100*220*40 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.2. 12	kalk. własna	Szafa metalowa na akta osobowe 100*140*40 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.2. 12	kalk. własna	Szafka na klucze	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.2. 12	kalk. własna	biurko 70*180 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
230 d.2. 12	kalk. własna	Krzesło wyściełane obrotowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.13		Szatnia dla uczestników			
231 d.2. 13	kalk. własna	Szafka z wieszaczkami dostosowanymi do osób na wózkach inwalidzkich	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
232 d.2. 13	kalk. własna	Lustro 80*100 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.14		Pokój medyczny , na pomiary , leki , zabiegi i izolacje			
233 d.2. 14	kalk. własna	Parawan 140*160 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
234 d.2. 14	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
235 d.2. 14	kalk. własna	Umywalka 80	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
236 d.2. 14	kalk. własna	Kozetka lekarska SR-S	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.15		Pokój indywidualnego poradnictwa psychologicznego , spotkań i terapii indywidualnej			
237 d.2. 15	kalk. własna	Komoda 120*100*40 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
238 d.2. 15	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
239 d.2. 15	kalk. własna	Fotel typu uszak	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.16		Pokój wyciszeń			
240 d.2. 16	kalk. własna	Sofa 201*95 cm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
241 d.2. 16	kalk. własna	Fotel typu uszak	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
242 d.2. 16	kalk. własna	Dywan 300*150 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
243 d.2. 16	kalk. własna	Komoda 120*100*50 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.17		Toaleta dla osób niepełnosprawnych			
244 d.2. 17	kalk. własna	Lustro uchylne 60*40 cm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
245 d.2. 17	kalk. własna	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych - ruchome i stałe	kmpl		
		4	kmpl	4,000	
				RAZEM	4,000
246 d.2. 17	kalk. własna	Podajnik papieru toaletowego	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
247 d.2. 17	kalk. własna	Dozownik mydła	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
248 d.2. 17	kalk. własna	Splukiwacz boczny	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
249 d.2. 17	kalk. własna	Bezprzewodowy system przywoławczy - sygnalizator	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2.18		Toaleta			
250 d.2. 18	kalk. własna	Lustro uchylne 60*40 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
251 d.2. 18	kalk. własna	Podajnik papieru toaletowego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
252 d.2. 18	kalk. własna	Dozownik mydła	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3		INSTALACJE SANITARNE			
3.1		Instalacja wodociągowa zewnętrzna			
253 d.3.1 W201-01-13-03-00	WKNR	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy instalacji wodociągowej	km		
		0,077	km	0,077	
				RAZEM	0,077
254 d.3.1 A300-10-01-01-11	WYKOP	NS-Rob ziemne skarpowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr		
		77	metr	77,000	
				RAZEM	77,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.3.1	KNR 218-09-13-01-00	Studnia wodomierzowa z tworzywa sztucznego fi 1200 w gotowym wykopie - analogia 1	szt szt	 1,000	 1,000
256 d.3.1	KNNR N004-10-09-01-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym fi 63 77	metr metr	 77,000	 77,000
257 d.3.1	KNR 201-03-09-03-00	Ręczne wykopy obiektowe pod studzinkę wodomierzową ze skarpami kub o ścianach pionowych 9,68	m³ m³	 9,680	 9,680
258 d.3.1	KNNR N004-01-32-05-05	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE fi 40 2	szt szt	 2,000	 2,000
259 d.3.1	KNNR N004-01-32-05-12	Zawór zwrotny gwintowany SOCLA w instalacji wodociągowej z rur z PE fi 40 1	szt szt	 1,000	 1,000
260 d.3.1	KNNR N004-01-40-05-11	Montaż wodomierza skrzydełkowego (dostarcza zakład wodociągów) 1	kmpl kmpl	 1,000	 1,000
261 d.3.1	WKNR W219-03-06-03-10	Rura ochronna /osłonowa/ z PCW fi 75 1	metr metr	 1,000	 1,000
262 d.3.1	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy instalacji wodociągowej 77	metr metr	 77,000	 77,000
263 d.3.1	KNR 218-08-02-01-02	Próba szczelności wodociągu z rur PE do fi 100 0,77	szt szt	 0,770	 0,770
264 d.3.1	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja 0,077	km km	 0,077	 0,077
3.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej zewnętrznej			
265 d.3.2	WKNR W201-01-13-03-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy kanalizacji sanitarnej 0,043	km km	 0,043	 0,043
266 d.3.2	WYKOP A300-10-01-02-11	NS-Rob ziemne skarpowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką 42,5	metr metr	 42,500	 42,500
267 d.3.2	WKNR W218-04-08-02-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym 42,5	metr metr	 42,500	 42,500
268 d.3.2	WKNR W218-05-13-01-00	Separator tłuszczu z osadnikiem (analogia) 1	szt szt	 1,000	 1,000
269 d.3.2	WKNR W218-05-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości 3 m 3	szt szt	 3,000	 3,000
270 d.3.2	WKNR W219-03-06-10-10	Rura ochronna /osłonowa/ z PCW fi 200 - 2 szt 2	metr metr	 2,000	 2,000
271 d.3.2	WKNR W218-07-06-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272 d.3.2	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja	km		
		0,031	km	0,031	
				RAZEM	0,031
3.3		Instalacja kanalizacji deszczowej			
273 d.3.3	WKNR W201-01-13-03-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej	km		
		0,043	km	0,043	
				RAZEM	0,043
274 d.3.3	WYKOP A300-10-01-02-11	NS-Rob ziemne skarpowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr		
		233,3	metr	233,300	
				RAZEM	233,300
275 d.3.3	WYKOP A300-10-01-02-11	NS-Rob ziemne skarpowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr		
		91,8	metr	91,800	
				RAZEM	91,800
276 d.3.3	WKNR W218-05-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości 3 m	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
277 d.3.3	WKNR W218-04-08-03-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr		
		233,3	metr	233,300	
				RAZEM	233,300
278 d.3.3	WKNR W218-04-08-02-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr		
		91,8	metr	91,800	
				RAZEM	91,800
279 d.3.3	KNNR N004-14-24-01-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem i syfonem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
280 d.3.3	WKNR W218-07-06-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
281 d.3.3	WKNR W218-05-13-03-00	Separator substancji ropopochodnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
282 d.3.3	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja	km		
		0,325	km	0,325	
				RAZEM	0,325
3.4		Instalacja gazowa - zewnętrzna			
283 d.3.4	WKNR W201-01-13-03-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej	km		
		0,083	km	0,083	
				RAZEM	0,083
284 d.3.4	WYKOP A300-10-01-01-11	NS-Rob ziemne skarpowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr		
		82,2	metr	82,200	
				RAZEM	82,200
285 d.3.4	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy instalacji gazowej	metr		
		82,2	metr	82,200	
				RAZEM	82,200
286 d.3.4	WKNR W219-03-01-05-00	Rurociąg gazowy z rur w zwojach HDPD SDR-17,6 fi 50	metr		
		82,2	metr	82,200	
				RAZEM	82,200
287 d.3.4	WKNR W219-03-05-05-00	Przyłącze domowe z rur PEHD fi 50 w rurze ochronnej fi 100	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
288	KNNR N004-d.3.4	Próba instalacji gazowej - analogia	kmpl		
		0,83	kmpl	0,830	
				RAZEM	0,830
289	KNNR N001-d.3.4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja	km		
		0,083	km	0,083	
				RAZEM	0,083
3.5		Instalacja wodociągowa wewnętrzna			
290	KNNR N004-d.3.5	Rurociąg PP-20 grzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych fi 20	metr		
		451,8	metr	451,800	
				RAZEM	451,800
291	KNNR N004-d.3.5	Rurociąg PP-20 grzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 25	metr		
		135,6	metr	135,600	
				RAZEM	135,600
292	KNNR N004-d.3.5	Rurociąg PP-20 grzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 32	metr		
		52,8	metr	52,800	
				RAZEM	52,800
293	KNNR N004-d.3.5	Rurociąg PP-20 grzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 40	metr		
		48	metr	48,000	
				RAZEM	48,000
294	KNNR N004-d.3.5	Rurociąg PP-20 grzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 50	metr		
		22	metr	22,000	
				RAZEM	22,000
295	KNNR 707-01-d.3.5	Pompa cyrkulacyjna c.w.u.	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
296	KNNR N004-d.3.5	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej fi 20	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
297	KNNR N004-d.3.5	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej fi 25	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
298	KNNR N004-d.3.5	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej fi 32	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
299	KNNR N004-d.3.5	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej fi 40	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
300	KNNR 216-13-d.3.5	Izolacja rury fi 20 otuliną grub 20 mm	metr		
		451,8	metr	451,800	
				RAZEM	451,800
301	KNNR 216-13-d.3.5	Izolacja rury fi 25 otuliną grub 32,0 mm	metr		
		135,6	metr	135,600	
				RAZEM	135,600
302	KNNR 216-13-d.3.5	Izolacja rury fi 35 otuliną grub 35,0 mm	metr		
		52,8	metr	52,800	
				RAZEM	52,800
303	KNNR 216-13-d.3.5	Izolacja rury fi 42 otuliną grub 36,5 mm	metr		
		48	metr	48,000	
				RAZEM	48,000
304	KNNR 216-13-d.3.5	Izolacja rury fi 54 otuliną grub 38,0 mm	metr		
		22	metr	22,000	
				RAZEM	22,000
305	KNNR N004-d.3.5	Próba szczelności instalacji wodociągowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
306	KNNR N004-d.3.5	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr		
		1	metr	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307	KNR 215-01-07-02-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 20	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
308	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
309	KNNR N004-d.3.5 01-37-02-01	Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
310	KNNR N004-d.3.5 01-35-01-00	Zawór czerpakny do pisuaru fi 15	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
311	KNNR N004-d.3.5 01-30-01-01	Zawór MTCV fi 15	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
312	KNNR N004-d.3.5 01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
313	KNNR N004-d.3.5 01-35-01-00	Zawór czerpakny do WC fi 15	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
314	KNNR N004-d.3.5 01-37-08-00	Montaż baterii natryskowej z natryskiem przesuwnym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
315	KNR 401-03-d.3.5 33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
3.6	Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrzna				
316	KNNR N004-d.3.6 02-03-04-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków fi 160	metr		
		110	metr	110,000	
				RAZEM	110,000
317	CEN N004-d.3.6 02-08-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 110	metr		
		26	metr	26,000	
				RAZEM	26,000
318	KNNR N004-d.3.6 02-08-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 50	metr		
		81	metr	81,000	
				RAZEM	81,000
319	KNR 215-02-d.3.6 08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
320	KNR 215-02-d.3.6 08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
321	KNR 215-02-d.3.6 09-06-01	Rura wywiewna z PCW fi 110	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
322	KNNR N004-d.3.6 02-22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę fi 110	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
323	KNNR N004-d.3.6 02-29-05-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z ociekaczem na szafce	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
324	KNNR N004-d.3.6 02-29-05-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
325	KNNR N004-d.3.6 02-29-05-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na szafce	szt		
		2	szt	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
326	KNNR N004-02-29-05-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy typu gastronomicznego	szt	RAZEM	2,000
d.3.6		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
327	KNNR N004-02-29-05-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na szafce	szt		
d.3.6		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
328	KNNR N004-02-29-05-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy typu gastronomicznego	szt		
d.3.6		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
329	KNNR N004-02-29-05-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z końcówką spiralną	szt		
d.3.6		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
330	KNNR N004-02-34-02-00	Pisuar porcelanowy pojedynczy z zaworem splukującym	kmpl		
d.3.6		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
331	KNNR N004-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza dla osób niepełnosprawnych	kmpl		
d.3.6		7	kmpl	7,000	
				RAZEM	7,000
332	KNNR N004-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego t. 240/245	kmpl		
d.3.6		9	kmpl	9,000	
				RAZEM	9,000
333	KNNR N004-02-33-03-00	Ustęp porcelanowy na stelażu dla osób niepełnosprawnych	kmpl		
d.3.6		4	kmpl	4,000	
				RAZEM	4,000
334	KNNR N004-02-33-03-00	Ustęp porcelanowy na stelażu	kmpl		
d.3.6		3	kmpl	3,000	
				RAZEM	3,000
335	KNNR N004-02-32-02-02	Brodzik natryskowy	kmpl		
d.3.6		2	kmpl	2,000	
				RAZEM	2,000
336	WKNR W219-03-06-10-10	Rura ochronna /osłonowa/ z PCW fi 200 - 23 szt, L=0,5 m	metr		
d.3.6		11,5	metr	11,500	
				RAZEM	11,500
337	KNNR N004-02-18-01-00	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego fi 50	szt		
d.3.6		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3.7		Instalacja c.o.			
338	KNNR N004-04-04-01-10	Rurociąg z rur PE-XC fi 20 - analogia	metr		
d.3.7		907	metr	907,000	
				RAZEM	907,000
339	KNNR N004-04-04-02-10	Rurociąg z rur PE-VC fi 25 - analogia	metr		
d.3.7		25	metr	25,000	
				RAZEM	25,000
340	KNNR N004-04-04-03-10	Rurociąg z rur PE-XC fi 32 - analogia	metr		
d.3.7		65	metr	65,000	
				RAZEM	65,000
341	KNNR N004-04-04-04-10	Rurociąg z rur PE-XC fi 40 - analogia	metr		
d.3.7		40	metr	40,000	
				RAZEM	40,000
342	KNNR N004-04-04-05-10	Rurociąg z rur PE-XC fi 50 - analogia	metr		
d.3.7		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
343	KNR 216-13-50-07-00	Izolacja rury fi 20 otuliną grub 20 mm	metr		
d.3.7		907	metr	907,000	
				RAZEM	907,000
344	KNR 216-13-50-08-05	Izolacja rury fi 25 otuliną grub 32,0 mm	metr		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	metr	25,000	
				RAZEM	25,000
345	KNR 216-13-d.3.7	Izolacja rury fi 35 otuliną grub 35,0 mm	metr		
	50-11-05	65	metr	65,000	
				RAZEM	65,000
346	KNR 216-13-d.3.7	Izolacja rury fi 42 otuliną grub 36,5 mm	metr		
	50-13-04	40	metr	40,000	
				RAZEM	40,000
347	KNR 216-13-d.3.7	Izolacja rury fi 54 otuliną grub 38,0 mm	metr		
	50-15-04	20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
348	KNNR N004-d.3.7	Grzejnik 2-płytkowy typ CV22-600/900	szt		
	04-18-07-03	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
349	KNNR N004-d.3.7	Grzejnik 1-płytkowy typ CV11-600/400	szt		
	04-18-03-00	15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
350	KNNR N004-d.3.7	Grzejnik 2-płytkowy typ CV22-600/1100	szt		
	04-18-07-04	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
351	KNNR N004-d.3.7	Grzejnik 2-płytkowy typ CV22-600/1000	szt		
	04-18-07-03	20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
352	KNNR N004-d.3.7	Grzejnik 2-płytkowy typ CV22-600/1200	szt		
	04-18-07-04	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
353	KNNR N004-d.3.7	Grzejnik 3-płytkowy typ CV33-600/900	szt		
	04-18-11-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
354	KNNR N004-d.3.7	Grzejnik 3-płytkowy typ CV33-600/1100	szt		
	04-18-11-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
355	KNNR N004-d.3.7	Grzejnik 3-płytkowy typ CV33-600/1000	szt		
	04-18-11-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
356	KNNR N004-d.3.7	Grzejnik 2-płytkowy typ CV22-600/700	szt		
	04-18-07-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
357	KNNR N004-d.3.7	Rura przyłączna gwintowana do grzejników żeliwnych, stalowych, AL, płytowych fi 15	kmpl		
	04-27-01-01	55	kmpl	55,000	
				RAZEM	55,000
358	KNNR N004-d.3.7	Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-N fi 15 z głowicą RTD-3100	szt		
	04-12-01-13	55	szt	55,000	
				RAZEM	55,000
359	KNNR N004-d.3.7	Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt		
	04-36-01-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
360	KNR 035-02-d.3.7	Montaż kotła gazowego wiszącego 1-funkcyjnego o mocy do 68 kW - analogia	kmpl		
	23-03-00	1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
361	KNR 035-01-d.3.7	Pompa cyrkulacyjna CWU	szt		
	12-03-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
362	KNR 035-01-d.3.7	Zasobnikowy podgrzewacz wody, stojący o pojemności do 300 dm3 montowany przy pomocy gotowego zastawu	szt		
	21-04-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
363	KNR 035-02-d.3.7	Rozdzielacz co dla 3 obiegów grzewczych	szt		
	20-02-00	1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
364	KNR 035-02-21-07-00	Naczynie wzbiornicze przeponowe	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
365	KNR 707-01-02-01-00	Pompa obiegowa c.o.	kmpl		
		2	kmpl	2,000	
				RAZEM	2,000
366	KNR 707-01-02-01-00	Pompa obiegowa c.t.	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
367	KNR 035-02-16-06-01	Termometr tarczowy T100/0-100°C/0-0,6MPa	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
368	KNR 035-02-16-07-00	Manometr tarczowy M100/0-0,6MPa	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
369	KNNR N004-03-21-01-00	Aktywny system bezpieczeństwa GAZEX z 1-detektorem	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
370	KNR 215-04-15-04-00	Zawór trójdrogowy z siłownikiem fi 32	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
371	KNR 215-04-08-04-50	Zawór odcinający kulowy fi 32	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
372	KNR 215-04-06-01-01	Filtr odmulnik	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
373	KNNR N004-04-12-06-01	Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT fi 15	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
374	KNNR N004-05-40-01-00	Stacja uzdatniania wody dla kotłowni o mocy do 80kW	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
375	KNR 217-01-01-01-00	Przewód wentylacyjny nawiewny o przekroju 200 cm2 o wym. 10x20 cm H=2 m ((0,1+0,2)*2)*2	m ²		
			m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
376	KNR 217-01-38-01-00	Kratka wentylacyjna stalowa nawiewna do przewodu nawiewnego typ "Zet"	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
377	KNR 035-02-31-05-00	Próba instalacji co na gorąco z dokonaniem regulacji	szt		
		54	szt	54,000	
				RAZEM	54,000
3.8		Wentylacja			
378	KNR 217-03-22-01-00	Centrala nawiewno-wywiewna wewnętrzna, filtr G4, nagrzewnica wodna wymiennik rotorowy, Vn=6300 m3/h dp=300 Pa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
379	WKNR W217-02-12-07-00	Konstrukcja wsporcza pod centralę wentylacyjną	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
380	analiza własna	Uruchomienie centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej dachowej typ: VVS021-R-FRHV/VVS021-L-FVR	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
381	KNR 708-04-01-01-00	Układ zdalnego przeniesienia wskazań - elektryczny - wyłącznik i sygnalizacja pracy centrali	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
382	KNR 708-04-01-01-00	Aparat grzewczo-wentylacyjny (podłączenie nagrzewnicy centrali)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
383 d.3.8	KNR 217-01-39-04-01	Anemostat stalowy nawiewny V=628 m3/h	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
384 d.3.8	KNR 217-01-39-04-01	Anemostat stalowy wywiewny V=571 m3/h	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
385 d.3.8	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat stalowy nawiewny fi 160	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
386 d.3.8	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat stalowy wywiewny fi 160	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
387 d.3.8	KNR 217-02-04-01-00	Wentylator łazienkowy z PCW fi 100	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
388 d.3.8	KNR 217-02-05-01-00	Wentylator kanałowy nawiewny	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
389 d.3.8	KNR 217-02-10-01-00	Króciec amortyzacyjny do wentylatora kanałowego	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
390 d.3.8	KNR 217-03-20-01-00	Nagrzewnica kanałowa elektryczna	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
391 d.3.8	KNR 217-01-41-03-00	Okap wentylacyjny kuchenny z bacy nierdzewnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
392 d.3.8	KNR 217-01-13-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i fi 100	m ²		
		3,14*0,1*189	m ²	59,346	
				RAZEM	59,346
393 d.3.8	KNR 217-01-13-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i fi 200	m ²		
		3,14*0,2*44	m ²	27,632	
				RAZEM	27,632
394 d.3.8	KNR 217-01-13-03-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i fi 315	m ²		
		3,14*0,315*91,5	m ²	90,503	
				RAZEM	90,503
395 d.3.8	KNR 217-01-01-05-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 1800	m ²		
		105	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
396 d.3.8	KNR 217-01-01-06-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m ²		
		138	m ²	138,000	
				RAZEM	138,000
397 d.3.8	KNR 217-01-43-04-00	Czerpnia dachowa prostokątna wylot do góry	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
398 d.3.8	KNR 217-01-43-04-20	Wyrzutnia dachowa prostokątna wlot z góry	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
399 d.3.8	KNR 217-01-47-01-00	Czerpnia ścienna kołowa	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
400 d.3.8	KNR 217-01-44-01-10	Wyrzutnia dachowa kołowa	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
401 d.3.8	KNR 217-01-31-02-03	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa	szt		
		72	szt	72,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
402	KNR 216-03-11-04-14	Izolacja przewodów wentylacyjnych wełną izolacyjną alu lamela mat grub 80	m ²	RAZEM	72,000
d.3.8		420,481	m ²	420,481	
				RAZEM	420,481
403	WKNR W217-01-53-03-02	Rewizje czyszczakowe	szt		
d.3.8		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
404	WKNR W217-01-19-02-00	Przewód wentylacyjny aluminiowy kołowy elastyczne do dn 200 izolowane	m ²		
d.3.8		(3,14*0,16*1)*72	m ²	36,173	
				RAZEM	36,173
405	analiza własna	Uruchomienie oraz wykonanie sprawdzenia wydajności	szt		
d.3.8		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
406	KNNR N004-04-04-03-10	Rurociąg z rur PE-XC fi 32 - analogia	metr		
d.3.8		32	metr	32,000	
				RAZEM	32,000
407	KNR 216-13-50-11-05	Izolacja rury fi 35 otuliną grub 35,0 mm	metr		
d.3.8		32	metr	32,000	
				RAZEM	32,000
408	KNR 215-04-08-04-50	Zawór odcinający kulowy fi 32	szt		
d.3.8		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
409	KNNR N004-04-12-06-01	Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT fi 15	szt		
d.3.8		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
410	KNR 035-02-31-05-00	Próba instalacji co na gorąco z dokonaniem regulacji	szt		
d.3.8		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.9		Instalacja gazowa wewnętrzna			
411	KNNR N004-03-04-05-00	Rurociąg stalowy Z/S spawany na ścianach murowanych w budynkach nie-mieszkalnych fi 40	metr		
d.3.9		15	metr	15,000	
				RAZEM	15,000
412	KNNR N004-03-20-02-00	Zawór szybkozamykający kołn GAZEX typ MAG-3 fi 40	kmpl		
d.3.9		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
413	KNNR N004-03-12-05-01	Kurek kulowy gazowy gwintowany fi 40	szt		
d.3.9		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
414	KNNR N004-03-07-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie z rur stalowych za gazomierzem w budynkach mieszkalnych na 100 lokali	szt		
d.3.9		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
415	KNR 712-01-02-04-00	Czyszcz szczotkow mechan stan B do 3 st.cz. ruroc fi do 57	m ²		
d.3.9		3,14*0,04*15	m ²	1,884	
				RAZEM	1,884
416	KNR 712-01-05-04-00	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.3.9		3,14*0,04*15	m ²	1,884	
				RAZEM	1,884
417	KNR 712-02-06-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.poliwin grunt og stosow	m ²		
d.3.9		3,14*0,04*15	m ²	1,884	
				RAZEM	1,884
418	KNR 712-02-14-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 emalią poliwinyl og stos	m ²		
d.3.9		3,14*0,04*15	m ²	1,884	
				RAZEM	1,884
419	KNKB 041-01-05-04-00	Montaż szafki na zawór MAG-3	szt		
d.3.9		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.10		Instalacja hydrantowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
420	KNKB 041- d.3. 01-05-05-00 10	Szafka hydrantowa wewnętrzna z węzłem półsztywnym 30 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
421	WKNR d.3. W215-01-08- 10 04-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach fi 32	metr		
		46,6	metr	46,600	
				RAZEM	46,600
422	KNR 215-01- d.3. 07-03-00 10	Dodatek za podejścia dopływowe do hydrantów fi 25	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
423	WKNR d.3. W215-01-30- 10 03-00	Zawór przelotowy gwintowany fi 25 hydrantowy z wyposażenia szafek hydrantowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
424	KNR 034-01- d.3. 01-19-01 10	Izolacja rury fi 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr		
		46,6	metr	46,600	
				RAZEM	46,600
425	WKNR d.3. W215-01-28- 10 02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	metr		
		44,6	metr	44,600	
				RAZEM	44,600
426	KNR 707-01- d.3. 01-02-00 10	Montaż urządzenia hydroforowego	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
427	WKNR d.3. W215-01-26- 10 01-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach mieszkalnych do fi 65	metr		
		44,6	metr	44,600	
				RAZEM	44,600
3.11		Klimatyzacja			
428	analiza włas- d.3. na 11	Dostawa systemu klimatyzacji VRF	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
429	KNR 724-01- d.3. 53-03-00 11	Montaż agregatu chłodniczego systemu VRF typ AJY162LALBH	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
430	KNR 724-01- d.3. 31-01-00 11	Montaż jednostki wewnętrznej - analogia	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
431	KNNR N004- d.3. 01-10-02-00 11	Rurociąg PVC klejony na ścianie budynku niemieszkalnego fi 25	metr		
		136	metr	136,000	
				RAZEM	136,000
432	KNR 724-05- d.3. 04-02-00 11	Próba szczelności instal chłod	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
433	KNR 724-05- d.3. 10-02-00 11	Regulacja-uruchomienie inst chłod	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
434	KNR 724-05- d.3. 15-01-00 11	Napełnienie chłodziwem instal obiegu freonu	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
435 d.3. 11	KNR 508-02-11-01-10	Przewód kabelkowy YDYp 2x1 układany na podłożu mocowany klamkami	metr		
		285	metr	285,000	
				RAZEM	285,000
436 d.3. 11	KNR 724-05-16-01-00	Uruchomienie instal obieg freonu	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
437 d.3. 11	KNR 216-13-50-03-03	Izolacja rury fi 10 otuliną ACE/Armaflex grub M/19,0 mm	metr		
		55	metr	55,000	
				RAZEM	55,000
438 d.3. 11	KNR 216-13-50-05-03	Izolacja rury fi 15 otuliną AF/Armaflex grub M/19,0 mm	metr		
		81	metr	81,000	
				RAZEM	81,000
439 d.3. 11	KNR 216-13-50-06-05	Izolacja rury fi 18 otuliną AF/Armaflex grub T/32,0 mm	metr		
		78	metr	78,000	
				RAZEM	78,000
440 d.3. 11	KNR 216-13-50-07-05	Izolacja rury fi 22 otuliną AF/Armaflex grub T/32,0 mm	metr		
		43	metr	43,000	
				RAZEM	43,000
441 d.3. 11	KNR 216-13-50-09-05	Izolacja rury fi 28 otuliną AF/Armaflex grub T/33,5 mm	metr		
		65	metr	65,000	
				RAZEM	65,000
442 d.3. 11	WKNR W215-04-05-01-10	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach betonowych fi 10	metr		
		55	metr	55,000	
				RAZEM	55,000
443 d.3. 11	WKNR W215-04-05-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych fi 15	metr		
		81	metr	81,000	
				RAZEM	81,000
444 d.3. 11	WKNR W215-04-05-04-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych fi 18	metr		
		78	metr	78,000	
				RAZEM	78,000
445 d.3. 11	WKNR W215-04-05-05-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych fi 22	metr		
		43	metr	43,000	
				RAZEM	43,000
446 d.3. 11	WKNR W215-04-05-06-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych fi 28	metr		
		65	metr	65,000	
				RAZEM	65,000
3.12		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3.12.1		INSTALACJA ODGROMOWA I UZIOM			
447 d.3. 12.1	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		98+52+224+16	m	390,000	
				RAZEM	390,000
448 d.3. 12.1	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
449 d.3. 12.1	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		6+17	szt.	23,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
450	KNNR 5 d.3. 0612-06 12.1	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie płaskownik-słup stalowy	szt.	RAZEM	23,000
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
451	KNNR 5 d.3. 0605-05 12.1	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		223+18+23+16+31+8	m	319,000	
				RAZEM	319,000
452	KNNR 5 d.3. 0611-01 12.1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		14+17	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
453	KNNR 5 d.3. 1304-01 12.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
454	KNNR 5 d.3. 1304-02 12.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
455	KNNR 5 d.3. 1304-03 12.1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
456	KNNR 5 d.3. 1304-04 12.1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
3.12.		INSTALACJE OŚWIETLENIA			
2					
457	KNNR 5 d.3. 0503-01 12.2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych A 1- LED 4100LM 31W	kpl.		
		86	kpl.	86,000	
				RAZEM	86,000
458	KNNR 5 d.3. 0503-01 12.2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych B1 - LED 4000LM 27W IP66	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
459	KNNR 5 d.3. 0503-01 12.2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych B2 - LED 6300LM 41W IP66	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
460	KNNR 5 d.3. 0503-01 12.2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych C1 - LED 1600LM 15W IP44	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
461	KNNR 5 d.3. 0503-01 12.2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych C2 - LED 2500LM 26W IP44	kpl.		
		36	kpl.	36,000	
				RAZEM	36,000
462	KNNR 5 d.3. 0501-03 12.2	Oprawy oświetleniowe zawieszane Q/SNO - LED 12,5W	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
463	KNNR 5 d.3. 0502-01 12.2	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne AWZ- LED 2W	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
464	KNNR 5 d.3. 0502-01 12.2	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne EM1- LED MONITOR1	kpl.		
		6	kpl.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
465	KNNR 5 d.3. 0502-01 12.2	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne EM2- LED MONITOR1	kpl.	RAZEM	6,000
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
466	KNNR 5 d.3. 0502-01 12.2	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne AW1- LED	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
467	KNNR 5 d.3. 0502-01 12.2	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne AW2- LED	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
468	KNNR 5 d.3. 0502-01 12.2	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne AW3- LED	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
469	KNNR 5 d.3. 0306-02 12.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
470	KNNR 5 d.3. 0306-03 12.2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
471	KNNR 5 d.3. 0306-04 12.2	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
472	KNNR 5 d.3. 0307-01 12.2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
473	KNNR 5 d.3. 0307-01 12.2	Czujnik ruchu do zasilania obw. wentylacji- analogia	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
474	KNNR 5 d.3. 0303-02 12.2	Puszki z tworzywa sztucznego o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
475	KNNR 5 d.3. 0302-01 12.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
476	KNNR 5 d.3. 0204-01 12.2	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDYp 3x1,5mm2	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
477	KNNR 5 d.3. 0204-01 12.2	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDYp 4x1,5mm2	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
478	KNNR 13-21 d.3. 0301-03 12.2	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl. pom.		
		1	kpl. pom.	1,000	
				RAZEM	1,000
479	KNNR 13-21 d.3. 0301-04 12.2	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów	kpl. pom.		
		37	kpl. pom.	37,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.12.		POZOSTAŁE INSTALACJE EL		RAZEM	37,000
3					
480 d.3. 12.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- analogia system przyzywowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
481 d.3. 12.3	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze "RG"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
482 d.3. 12.3	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze "RK"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
483 d.3. 12.3	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze "RSK"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
484 d.3. 12.3	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze "RPK"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
485 d.3. 12.3	KNNR 5-05 0803-06	Montaż szafy dystrybucyjnej z wyposażeniem - szafa stojąca 42U	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
486 d.3. 12.3	KNNR 5 0404-06	Miejscowe szyny uziemiające	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
487 d.3. 12.3	KNNR 5 0406-01	Wyłącznik p.poż. w obudowie nt	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
488 d.3. 12.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		141+34	szt.	175,000	
				RAZEM	175,000
489 d.3. 12.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - DATA	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
490 d.3. 12.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
491 d.3. 12.3	KNNR AT-14 0107-07	Montaż gniazd 2xRJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za mon- taż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
492 d.3. 12.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda HDMI + USB (analogia)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
493 d.3. 12.3	Analiza indy- widualna	Instalacja pętli indukcyjnej dla słabosłyszących w pom. sali ogólnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
494 d.3. 12.3	Analiza indy- widualna	Instalacja pętli indukcyjnej dla słabosłyszących w pom. bioterapii i pokoju kie- rownika	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
495	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	RAZEM	2,000
d.3.	0302-01				
12.3		271	szt.	271,000	
				RAZEM	271,000
496	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.3.	1105-08				
12.3		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
497	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy HDGs 3x2,5mm2	m		
d.3.	0204-05				
12.3		90+22+15	m	127,000	
				RAZEM	127,000
498	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDYp 3x2,5mm2	m		
d.3.	0204-01				
12.3		60+20+650+50+280+220+45+200+440	m	1 965,000	
				RAZEM	1 965,000
499	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDYp 3x1,5mm2	m		
d.3.	0204-01				
12.3		10+20+15	m	45,000	
				RAZEM	45,000
500	KNNR AT-14	Układanie okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel F/UTP 4x2x0,5 kat.6	m		
d.3.	0101-01				
12.3		840+220+250	m	1 310,000	
				RAZEM	1 310,000
501	KNNR 5	Przewody kabelkowe HDMI układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.3.	0205-04				
12.3		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
502	KNNR 5	Przewody kabelkowe USB układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.3.	0205-04				
12.3		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
503	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -YKY 5x4,0mm2	m		
d.3.	0205-05				
12.3		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
504	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -YKY 5x10	m		
d.3.	0205-06				
12.3		22+35	m	57,000	
				RAZEM	57,000
505	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -YKY 5x16	m		
d.3.	0205-06				
12.3		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
506	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -LgY 1x16	m		
d.3.	0205-06				
12.3		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
507	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.3.	1203-02				
12.3		5	szt.żył	5,000	
				RAZEM	5,000
508	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.3.	1203-04				
12.3		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
509	KNNR 5	Montaż routera WI-FI	szt.		
d.3.	0406-01				
12.3		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
510 d.3. 12.3	KNR 5-05 0501-01	Pomiar sieci LAN analogia 18+5	pomiar . pomiar .	 23,000	
				RAZEM	23,000
511 d.3. 12.3	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
512 d.3. 12.3	KNNR 5 1206-01	Podłączanie jednostki klimatyzacyjnej wewnętrznej 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
513 d.3. 12.3	KNNR 5 1206-01	Podłączanie maszyny el 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
514 d.3. 12.3	KNNR 5 1206-01	Podłączanie okapu 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
515 d.3. 12.3	KNNR 5 1206-01	Podłączanie wentylatora 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
516 d.3. 12.3	KNNR 5 1206-01	Podłączanie pompy obiegowej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
517 d.3. 12.3	KNNR 5 1206-01	Podłączanie nagrzewnicy kanałowej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
518 d.3. 12.3	KNNR 5 1206-01	Podłączanie centrali wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
519 d.3. 12.3	KNNR 5 1206-01	Podłączanie zaworu pierszeństwa 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
520 d.3. 12.3	KNNR 5 1206-01	Podłączanie zestawu do podnoszenia ciśnienia 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
521 d.3. 12.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
522 d.3. 12.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 18	pomiar pomiar	 18,000	
				RAZEM	18,000
523 d.3. 12.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
524 d.3. 12.3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	 4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
525 d.3. 12.3	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3.12. 4		INSTALACJA ALARMOWA I MONITORINGU			
526 d.3. 12.4	KNR AL-01 0102-05	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
527 d.3. 12.4	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
528 d.3. 12.4	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego wewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
529 d.3. 12.4	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
530 d.3. 12.4	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
531 d.3. 12.4	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
532 d.3. 12.4	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnika identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
533 d.3. 12.4	KNR AL-01 0306-02	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 4 sterowników (kontrolerów) magistrali	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
534 d.3. 12.4	KNR AL-01 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
535 d.3. 12.4	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
536 d.3. 12.4	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
537 d.3. 12.4	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
538 d.3. 12.4	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		1	linia	1,000	
				RAZEM	1,000
539 d.3. 12.4	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
540 d.3. 12.4	KNNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
541 d.3. 12.4	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód U/UTP 4x2x0,5mm2 kat. 5e	m		
		1440	m	1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
542 d.3. 12.4	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód YTDY 6x0,5mm2	m		
		2340+60	m	2 400,000	
				RAZEM	2 400,000
3.12. 5		ZASILANIE			
543 d.3. 12.5	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		(107*0,4*0,9)	m ³	38,520	
				RAZEM	38,520
544 d.3. 12.5	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		107*2	m	214,000	
				RAZEM	214,000
545 d.3. 12.5	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		(107*0,4*0,7)	m ³	29,960	
				RAZEM	29,960
546 d.3. 12.5	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m ³		
		1,5*1,5*0,8*3	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
547 d.3. 12.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. S160	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
548 d.3. 12.5	KNNR 5 0713-05	Układanie kabli YAKY 5x16mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
549 d.3. 12.5	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x95mm2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
550 d.3. 12.5	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych YAKY 4x95mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
551 d.3. 12.5	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4,000	
				RAZEM	4,000
552 d.3. 12.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
553 d.3. 12.5	Analiza indywidualna	Geodezja	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
554 d.3. 12.5	Analiza indywidualna	Wyłączenia wg taryfy ENEA Operator	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.12. 6		LINIA OŚWIETLENIOWA			
555 d.3. 12.6	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		183*0,9*0,4	m ³	65,880	
				RAZEM	65,880
556 d.3. 12.6	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		183*0,7*0,4	m ³	51,240	
				RAZEM	51,240
557 d.3. 12.6	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		183*2	m	366,000	
				RAZEM	366,000
558 d.3. 12.6	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z насыpaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,8*0,6*0,5	m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
559 d.3. 12.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW -fi 110 sztywna	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
560 d.3. 12.6	KNNR 5 0713-05	Układanie kabli YAKY 5x16mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		94+18	m	112,000	
				RAZEM	112,000
561 d.3. 12.6	KNNR 5 0707-06	Układanie kabli YAKY 5x16mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
562 d.3. 12.6	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup ośmiokątny 8m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
563 d.3. 12.6	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg -słup okrągły 6m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
564 d.3. 12.6	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		3	kpl. przew.	3,000	
				RAZEM	3,000
565 d.3. 12.6	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
		6	kpl. przew.	6,000	
				RAZEM	6,000
566 d.3. 12.6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku [LED] - LED 36W,4700lm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
567 d.3. 12.6	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
568 d.3. 12.6	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
569 d.3. 12.6	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
570 d.3. 12.6	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		45	szt.żył	45,000	
				RAZEM	45,000
571 d.3. 12.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
572 d.3. 12.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
573 d.3. 12.6	analiza indywidualna	Geodezja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
574 d.3. 12.6	analiza indywidualna	Wyłączenia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	72,36*23,00 = 1664,280	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	72,36*23,0* 0,25 = 416,070	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - fundamenty	m ³	233,5*0,80* 1,80 = 336,240	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	(1,80*1,05- 0,80*0,30- 0,3*0,9)* 233,5 = 322,230	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty fundamentowe				
5 d.1. 1103-03 2	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym gr. 20 cm	m ³	0,20*0,90* 233,50 = 42,030	0,00	0,00
6 d.1. 1101-07 2	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym gr. 10 cm	m ³	0,10*0,90* 233,50 = 21,015	0,00	0,00
7 d.1. 0202-02 2	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	(0,80*0,30+ 0,90*0,25)* 233,50 = 108,578	0,00	0,00
8 d.1. 02 2	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty żebrowane	t	5466,24 *0,001*1,05 = 5,740	0,00	0,00
9 d.1. 1101-07 2	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym gr. 10 cm	m ³	0,10*0,40* 254,90+ 0,10*0,25* 107,98 = 12,896	0,00	0,00
10 d.1. 0202-01 2	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³	0,30*0,40* 254,90+ 0,30*0,25* 107,98 = 38,687	0,00	0,00
11 d.1. 02 2	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty żebrowane	t	(1236,27+ 471,87) *0,001*1,05 = 1,794	0,00	0,00
12 d.1. 0204-01 2	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,00*1,00* 0,30*2+ 0,35*0,35* 0,90 = 0,710	0,00	0,00
13 d.1. 02 2	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty żebrowane	t	(24,67+ 14,39) *0,001*1,05 = 0,041	0,00	0,00
14 d.1. 0604-05 2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z pa- py na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	233,5*(0,30* 2+0,275*2+ 0,90*2+0,25) +254,90* (0,30*2+ 0,40)+ 107,98* (0,30*2+ 0,25)+(0,30* 4*2+1,00* 1,00*2+ 0,35*0,35) = 1098,406	0,00	0,00
15 d.1. 01 2	KNR 0-33 0101-	Docieplenie fundamentu STYRODUR 3035CS gr, 5 cm	m ²	233,5*(0,30+ 0,275)+ 254,90* (0,30+0,14)+ (0,30*0,065) *107,98 = 248,524	0,00	0,00
16 d.1. 05 2	KNR 0-33 0101-	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²	233,5*(0,30+ 0,275)+ 254,90* (0,30+0,14)+ (0,30*0,065) *107,98 = 248,524	0,00	0,00
17 d.1. 04 2	KNR 2-02 0616-	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa- folia kubełkowa	m ²	0,90*233,50 = 210,150	0,00	0,00
	analogia					
Razem dział: Roboty fundamentowe						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Ściany fundamentowe				
18 d.1. 01 3 analogia	KNR 2-02 0113-	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków o wysokości do 4.5 m	m ²	254,90* 0,34+ 107,98*0,67 = 159,013	0,00	0,00
19 d.1. 0602-01 3	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	254,90* (0,34*2+ 0,12)+ 107,98* (0,67*2+ 0,12) = 361,571	0,00	0,00
20 d.1. 0604-05 3	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	254,90* 0,12+ 107,98*0,12 = 43,546	0,00	0,00
Razem dział: Ściany fundamentowe						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Konstrukcja przyziemie				
21 d.1. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	823,31*0,40 = 329,324	0,00	0,00
22 d.1. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	823,31*0,14 = 115,263	0,00	0,00
23 d.1. 4	KNR-W 2-02 0117-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych XELLA SILKA E24 KL.15 grubości 25 cm	m ²	(20,60*2+ 9,05*2+ 11,05*2+ 54,06+ 69,46+7,90* 2+7,88+ 4,91+2,23+ 4,28)*3,43- (1,20*2,0* 53+1,20* 0,69*9+ 0,90*2,00* 3+1,50* 2,90*3) = 670,167	0,00	0,00
24 d.1. 4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	254,90*3,43- (0,80*2,00* 2+0,90* 2,00*37) = 804,507	0,00	0,00
25 d.1. 4	KNR 2-02 0208-02	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk. obw.do przekr.do 9	m ³	0,25*0,325* 3,43*2+ 0,25*0,40* 3,43*18+ 0,25*0,43* 3,43*2+ 0,25*0,50* 3,43*4 = 9,184	0,00	0,00
26 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	(0,888*156* 3,68+0,395* 1,10*18*26)* 0,001 = 0,713	0,00	0,00
27 d.1. 4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu wieńce	m ³	(20,60*2+ 9,05*2+ 11,05*2+ 54,06+ 69,46+7,90* 2+7,88+ 4,91+2,23+ 4,28)*0,25* 0,25 = 15,001	0,00	0,00
28 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	(0,888*4* 0,395*1,10* 5)*(20,60*2+ 9,05*2+ 11,05*2+ 54,06+ 69,46+7,90* 2+7,88+ 4,91+2,23+ 4,28)*0,001 = 1,852	0,00	0,00
29 d.1. 4	KNR-W AT-44 0301-03	Nadproże prefabrykowane strunobetonowe typu KON-BET SBN 100x120x1200mm	m	1,20*36 = 43,200	0,00	0,00
30 d.1. 4	KNR-W AT-44 0301-03	Nadproże prefabrykowane strunobetonowe typu KON-BET SBN 120x120x 1200 mm	m	1,20*12 = 14,400	0,00	0,00
31 d.1. 4	KNR-W AT-44 0301-03	Nadproże prefabrykowane strunobetonowe typu KON-BET SBN 120x120 x 1500mm	m	1,5*116 = 174,000	0,00	0,00
32 d.1. 4	KNR-W AT-44 0301-03	Nadproże prefabrykowane strunobetonowe typu KON-BET SBN 100x120 x1650mm	m	1,80*1 = 1,800	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.1. 4	KNR-W AT-44 0301-03	Nadproże prefabrykowane strunobetonowe typu KONBET SBN 120x120 x1800mm	m	1,80*6 = 10,800	0,00	0,00
34 d.1. 4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Podciąg P1 - 1119 cm	m ³	0,25*0,30* 11,19 = 0,839	0,00	0,00
35 d.1. 4	KNR-W 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - ręczne układanie betonu	m ³	2*3,14* 0,125*3,75 = 2,944	0,00	0,00
36 d.1. 4	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	174,61* 0,001 = 0,175	0,00	0,00
37 d.1. 4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Podciąg P2 - 3,49 cm	m ³	0,25*0,30* 3,49*1 = 0,262	0,00	0,00
38 d.1. 4	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	27,81*0,001 = 0,028	0,00	0,00
39 d.1. 4	KNR AT-44 0202-01	Stropy z płyt strunobetonowych typu KONBET SP 200 20/60 L=372	m ²	0,60*3,72* 24 = 53,568	0,00	0,00
40 d.1. 4	KNR AT-44 0202-01	Stropy z płyt strunobetonowych typu KONBET SP 200 20/60 L=230	m ²	0,60*2,30*2 = 2,760	0,00	0,00
41 d.1. 4	KNR 2-02 0210- 06	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m ³	0,25*0,30* (20,60*2+ 9,05*2+ 11,05*2+ 54,06+ 69,46+7,90* 2+7,88+ 4,91+2,23+ 4,28) = 18,002	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcja przyziemie						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Konstrukcja dachu wraz pokryciem				
42 d.1. 5	KNR 2-02 0401-01	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami dachówkowymi panelowymi	m ²	114,34	0,00	0,00
43 d.1. 5	KNR 2-02 0405-03/04	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.65 m - interpolacja	m ²	951,0	0,00	0,00
44 d.1. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej dachu	m ²	1 065,34	0,00	0,00
45 d.1. 5	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami 25x20 mm	m ²	1 065,34	0,00	0,00
46 d.1. 5	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	1 065,34	0,00	0,00
47 d.1. 5	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²	1 065,34	0,00	0,00
48 d.1. 5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	879,17+ 114,34 = 993,510	0,00	0,00
49 d.1. 5	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	879,17+ 114,34 = 993,510	0,00	0,00
50 d.1. 5	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m ²	879,17+ 114,34 = 993,510	0,00	0,00
51 d.1. 5	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²	879,17+ 114,34 = 993,510	0,00	0,00
52 d.1. 5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk	m ²	(215+6,25* 4+7,50*4)* 0,50 = 135,000	0,00	0,00
53 d.1. 5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m	215	0,00	0,00
54 d.1. 5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan-cynk	m	4,30*14 = 60,200	0,00	0,00
55 d.1. 5	KNR 4-01 0402-04	Obudowa okapu ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²	(0,28+0,53)* 215 = 174,150	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcja dachu wraz pokryciem						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Posadzki tarasów				
56 d.1. 07 6	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	90,26*2*0,30 = 54,156	0,00	0,00
57 d.1. 01 6	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	90,26*2 = 180,520	0,00	0,00
58 d.1. 0604-05 6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	90,26*2 = 180,520	0,00	0,00
59 d.1. 01 6	KNR 2-02 0205-	Płyty fundamentowe żelbetowe z zbrojeniem rozproszonym- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	90,26*2*0,15 = 27,078	0,00	0,00
60 d.1. 04 6	KNR 0-12 1118-	Posadzki z płytek granitogres zewnętrznych, układanych metodą kombinowaną	m ²	90,26*2 = 180,520	0,00	0,00
61 d.1. 04 6	KNR 0-12 1118-	Posadzki z płytek granitogres, układanych metodą kombinowaną cokoliki	m ²	((21,09+4,00*2)*2-1,50*2)*0,10 = 5,518	0,00	0,00
Razem dział: Posadzki tarasów						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Stolarka okienna				
62 d.1. 7	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien PCV o pow. ponad 1.5 m2 Okno O1 - 1,16*1,96 cm	m ²	1,16*1,96* 53 = 120,501	0,00	0,00
63 d.1. 7	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien PCV o pow. do 1.0 m2 Okno O2 - 1,16*0,65 cm	m ²	1,16*0,65*9 = 6,786	0,00	0,00
64 d.1. 7	KNR 0-19 1023-04	Montaż okienka podawczego przeszkolnego z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - pomieszczenie kuchenne Okno O3 - 80*1,00 cm	m ²	0,80*1,00*1 = 0,800	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka okienna						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		Stolarka drzwiowa				
65 d.1. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone + ościeznica drewniana Drzwi D-1 80*205	m ²	0,80*2,05*2 = 3,280	0,00	0,00
66 d.1. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone + ościeznica drewniana Drzwi D-2 90*205	m ²	0,90*2,05* 28 = 51,660	0,00	0,00
67 d.1. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone + ościeznica drewniana z kratką nawiewną i okuciami dla osób niepełnosprawnych Drzwi D-3 90 *205	m ²	0,90*2,05*4 = 7,380	0,00	0,00
68 d.1. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne częściowo oszklone szyba matową jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone + ościeznica drewniana z kratką nawiewną Drzwi D-4 90 *205	m ²	0,90*2,05*7 = 12,915	0,00	0,00
69 d.1. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone + ościeznica drewniana z kratką nawiewną Drzwi D-5 90 *205	m ²	0,90*2,05*3 = 5,535	0,00	0,00
70 d.1. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe aluminiowe zewnętrzne Drzwi D-6 90 *205	m ²	0,90*2,05*2 = 3,690	0,00	0,00
71 d.1. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe aluminiowe zewnętrzne Drzwi D-7 90 *205	m ²	0,90*2,05*1 = 1,845	0,00	0,00
72 d.1. 8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D- 8 150*205 cm	m ²	1,50*2,05 = 3,075	0,00	0,00
73 d.1. 8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D-9 150*290	m ²	1,50*2,90*3 = 13,050	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka drzwiowa						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		Roboty tynkarskie i okładzinowe				
74	KNR 2-02 0802-	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.me-	m ²	(9,05+	0,00	0,00
d.1.	02	chanicznym na ścianach i słupach		20,10+		
9				69,46+		
				20,10+9,05+		
				11,05+		
				54,06+		
				10,93+1,8+		
				55,86+9,05+		
				1,31+3,43*		
				2+2,20*2+		
				4,81*2+		
				3,43*2+		
				2,50*2+		
				3,20*2+		
				2,50*2+		
				2,46*2+		
				1,23*2+		
				2,50*2+		
				2,13+2,06+		
				3,0*5+5,93+		
				7,13*2+		
				3,35+7,13*		
				2+3,50+		
				7,13*2+		
				2,70+7,13*		
				2+1,70*2+		
				1,82*2+		
				3,62*2+		
				2,00*2+		
				5,01*2+		
				3,62*2+		
				5,23+5,88*		
				2+5,23+		
				1,25+2,97*		
				2+2,26*2+		
				1,93*2+		
				2,00*2+		
				4,90*2+		
				3,80+4,65+		
				4,90*2+		
				7,13*2+		
				3,80+3,61+		
				7,13*2+		
				4,31+7,13*		
				2+3,50*2+		
				1,50*2+		
				7,13*2+		
				3,62+3,00+		
				7,13*2+		
				4,80+7,13*		
				2+6,23+		
				3,13*2+		
				16,85+6,23*		
				2+2,70+		
				7,56*2+		
				7,38+2,195*		
				2+2,03+		
				2,89+2,195*		
				2)*3,15-		
				(1,16*1,96*		
				53+1,16*		
				0,65*9+		
				0,80*1,00*		
				2+0,80*		
				2,00*4+		
				0,80*4*2+		
				0,90*2,00*		
				37*2+1,50*		
				2,05*2) =		
				2002,178		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
75 d.1. 07 9	KNR 2-02 0807-	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 20	m ²	$((1,16+1,96*2)*53+(1,16*0,65*2)*9)*0,16 = 45,250$	0,00	0,00
76 d.1. 04 9	KNR 2-02 0815-	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	$(9,05+20,10+69,46+20,10+9,05+11,05+54,06+10,93+1,8+55,86+9,05+1,31+3,43*2+2,20*2+4,81*2+3,43*2+2,50*2+3,20*2+2,50*2+2,46*2+1,23*2+2,50*2+2,13+2,06+3,0*5+5,93+7,13*2+3,35+7,13*2+3,50+7,13*2+2,70+7,13*2+1,82*2+3,62*2+2,00*2+5,01*2+3,62*2+5,23+5,88*2+5,23+1,25+2,97*2+2,26*2+1,93*2+2,00*2+4,90*2+3,80+4,65+4,90*2+7,13*2+3,80+3,61+7,13*2+4,31+7,13*2+3,50*2+1,50*2+7,13*2+3,62+3,00+7,13*2+4,80+7,13*2+6,23+3,13*2+16,85+6,23*2+2,70+7,56*2+7,38+2,195*2+2,03+2,89+2,195*2)*3,15-((1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+0,80*1,00*2+0,80*4*2+0,90*2,00*37*2+1,50*2,05*2)+((1,16+1,96*$	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
				2)*53+(1,16* 0,65*2)*9)* 0,16 = 2047,428		
77 d.1. 9	KNR AT-22 0204-01	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regu- larnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwo- wej; płytki o wymiarach 10x10 cm	m ²	(2,25*2+ 2,70+3,25+ 1,62+2,45+ 1,62+1,00+ 3,05+1,46+ 3,05+1,99+ 2,20+1,78+ 2,25*2+ 1,70*2+ 3,00+2,70+ 2,50+2,46+ 2,50+3,43+ 2,20+3,43+ 4,81)*3,60- (0,80*1,00+ 0,90*2,05* 12+0,80* 2,05*2) = 209,940	0,00	0,00
Razem dział: Roboty tynkarskie i okładzinowe						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.10		Roboty malarskie				
78 d.1. 03 10	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie zasadnicze: farba lateksowa o sa- tynowym połysku odporna na szorowanie na mokro do wykonywania powłok wewnętrznych o wysokiej obciążal- ności o klasie odporności na szorowanie na mokro - ko- lor biały REAL 9016 - podłoży gipsowych z gruntowa- niem	m ²	(9,05+ 20,10+ 69,46+ 20,10+9,05+ 11,05+ 54,06+ 10,93+1,8+ 55,86+9,05+ 1,31+3,43* 2+2,20*2+ 4,81*2+ 3,43*2+ 2,50*2+ 3,20*2+ 2,50*2+ 2,46*2+ 1,23*2+ 2,50*2+ 2,13+2,06+ 3,0*5+5,93+ 7,13*2+ 3,35+7,13* 2+3,50+ 7,13*2+ 2,70+7,13* 2+1,70*2+ 1,82*2+ 3,62*2+ 2,00*2+ 5,01*2+ 3,62*2+ 5,23+5,88* 2+5,23+ 1,25+2,97* 2+2,26*2+ 1,93*2+ 2,00*2+ 4,90*2+ 3,80+4,65+ 4,90*2+ 7,13*2+ 3,80+3,61+ 7,13*2+ 4,31+7,13* 2+3,50*2+ 1,50*2+ 7,13*2+ 3,62+3,00+ 7,13*2+ 4,80+7,13* 2+6,23+ 3,13*2+ 16,85+6,23* 2+2,70+ 7,56*2+ 7,38+2,195* 2+2,03+ 2,89+2,195* 2)*3,15- (1,16*1,96* 53+1,16* 0,65*9+ 0,80*1,00* 2+0,80* 2,00*4+ 0,80*4*2+ 0,90*2,00* 37*2+1,50* 2,05*2)+ ((1,16+1,96* 2)*53+(1,16* 0,65*2)*9)* 0,16 =	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
				2047,428		
Razem dział: Roboty malarskie						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.11		Montaż poręczy oraz ochrony ścian				
79		Poręcze ze stali kwasoodpornej	m	286,2	0,00	0,00
d.1. analiza indywidualna						
80		Ochrona ścian przed uszkodzeniami wózków osób niepełnosprawnych w kolorze 7037 szary	m	126,8	0,00	0,00
d.1. analiza indywidualna						
Razem dział: Montaż poręczy oraz ochrony ścian						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.12		Wykonanie sufitów podwieszonych				
81 d.1. 12	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60cm	m ²	823,31	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie sufitów podwieszonych						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.13		Wykonanie mobilnej ścianki działowej				
82 d.1. 13	KNR-W 2-02 2702-01	Wykonanie mobilnej ścianki działowej	m ²	6,25*3,15 = 19,688	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie mobilnej ścianki działowej						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.14		Posadzki wewnętrzne				
83 d.1. 14	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	823,31	0,00	0,00
84 d.1. 14	KNR 2-02 0205- 01	Płyty fundamentowe żelbetowe z zbrojeniem rozproszonym- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	823,31*0,20 = 164,662	0,00	0,00
85 d.1. 14	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	823,31	0,00	0,00
86 d.1. 14	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	1 628,10	0,00	0,00
87 d.1. 14	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	823,31	0,00	0,00
88 d.1. 14	KNR 2-02 1106- 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2,5	m ²	823,31	0,00	0,00
89 d.1. 14	KNR 2-02 1106- 02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²	823,31	0,00	0,00
90 d.1. 14	KNR 2-02 1106- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	823,31	0,00	0,00
91 d.1. 14	KNR 2-02 1112- 07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina PCv akustyczna , antypoślizgowa	m ²	435,40	0,00	0,00
92 d.1. 14	KNR 0-12 1118- 04	Posadzki z płytek z granitogresu, układanych metodą kombinowaną	m ²	387,91	0,00	0,00
93 d.1. 14	KNR 0-12 1118- 04	Posadzki z płytek granitogres, układanych metodą kombinowaną cokoliki	m ²	(823,31*2+ 1,00*2*38)* 0,10 = 172,262	0,00	0,00
Razem dział: Posadzki wewnętrzne						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.15		Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian				
94 d.1. 15	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany budynku	m ²	225,78*3,74- (1,16*1,96* 53+1,16* 0,65*9+ 1,50*2,90* 3+0,9*2,00* 2) = 700,480	0,00	0,00
95 d.1. 15	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły budynku	m ²	209,78*0,91 = 190,900	0,00	0,00
96 d.1. 15	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	225,78*3,74- (1,16*1,96* 53+1,16* 0,65*9+ 1,50*2,90* 3+0,9*2,00* 2) = 700,480	0,00	0,00
97 d.1. 15	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m ²	5	0,00	0,00
98 d.1. 15	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	225,78*3,74- (1,16*1,96* 53+1,16* 0,65*9+ 1,50*2,90* 3+0,9*2,00* 2) = 700,480	0,00	0,00
99 d.1. 15	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokoły	m ²	209,78*0,91 = 190,900	0,00	0,00
100 d.1. 15	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	((1,16+1,96* 2)*53+ (1,16+0,65* 2)*9+(1,50+ 2,90*2)*3+ (0,9+2,00*2) *2)*0,20 = 64,616	0,00	0,00
101 d.1. 15	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(225,78* 3,74-(1,16* 1,96*53+ 1,16*0,65* 9+1,50* 2,90*3+0,9* 2,00*2))*4 = 2801,922	0,00	0,00
102 d.1. 15	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	225,78*3,74- (1,16*1,96* 53+1,16* 0,65*9+ 1,50*2,90* 3+0,9*2,00* 2) = 700,480	0,00	0,00
103 d.1. 15	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca	m ²	225,78*3,74- (1,16*1,96* 53+1,16* 0,65*9+ 1,50*2,90* 3+0,9*2,00* 2) = 700,480	0,00	0,00
104 d.1. 15	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	((1,16+1,96* 2)*53+ (1,16+0,65* 2)*9+(1,50+ 2,90*2)*3+ (0,9+2,00*2) *2)*0,20 = 64,616	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
105 d.1. 07 15	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - warstwa wygładzająca ościeża	m ²	$((1,16+1,96*2)*53+(1,16+0,65*2)*9+(1,50+2,90*2)*3+(0,9+2,00*2)*2)*0,20 = 64,616$	0,00	0,00
106 d.1. 08 15	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych ką- townikiem metalowym	m	$((1,16+1,96*2)*53+(1,16+0,65*2)*9+(1,50+2,90*2)*3+(0,9+2,00*2)*2)+3,75*10 = 360,580$	0,00	0,00
107 d.1. 09 15	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	225,78	0,00	0,00
108 d.1. 02 15	KNR 0-23 2611-	Wykonanie warstwy przyczepnej z CEPLASTU	m ²	$225,78*3,74-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+1,50*2,90*3+0,9*2,00*2) = 700,480$	0,00	0,00
109 d.1. 02 15	KNR 0-23 0932-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineral- nego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wyko- nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	$225,78*3,74-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+1,50*2,90*3+0,9*2,00*2) = 700,480$	0,00	0,00
110 d.1. 03 15	KNR 0-23 0932-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineral- nego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wyko- nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 20 cm	m ²	$((1,16+1,96*2)*53+(1,16+0,65*2)*9+(1,50+2,90*2)*3+(0,9+2,00*2)*2)*0,20 = 64,616$	0,00	0,00
111 d.1. 0301-01 15	KNR AT-22	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm oraz wykonanie loga oraz napisu z materiału trwałe- go i w wielkości uwidocznionej na rysunku.	m ²	$209,78*0,50 = 104,890$	0,00	0,00
Razem dział: Roboty termoizolacyjne- wykonanie docieplenie ścian						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.16		Rusztowanie				
112 d.1. 16	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	225,78*3,74-(1,16*1,96*53+1,16*0,65*9+1,50*2,90*3+0,9*2,00*2) = 700,480	0,00	0,00
Razem dział: Rusztowanie						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.17		Podjazd dla osób niepełnosprawnych				
113 d.1. 03 17	KNR 2-02 0107-	Ściany z bloczków betonowych M4 gr.12cm	m ²	(1,40+6,00*2)*4*0,80 = 42,880	0,00	0,00
114 d.1. 07 17	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	(1,24*6,00*0,60)*4 = 17,856	0,00	0,00
115 d.1. 01 17	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	1,24*6,00*4*0,10 = 2,976	0,00	0,00
116 d.1. 02 17	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podbudowie	m ³	1,24*6,00*0,10*4 = 2,976	0,00	0,00
117 d.1. 01 17	KNR 0-12 1120-	Okładziny podjazdów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą antypoślizgowych	m ²	1,24*6,00*4 = 29,760	0,00	0,00
118 d.1. 04 17	KNR 0-12 1118-	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną cokoliki	m ²	(6,10*(0,07+0,08)*2)*4 = 7,320	0,00	0,00
119 d.1. 0301-01 17	KNR AT-22	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²	1,93*2*4 = 15,440	0,00	0,00
120 d.1. 01 17	KNR 2-02 1207-	Balustrady dla podjazdów osób niepełnosprawnych z rus kwasoodpornych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	6,60*2*4 = 52,800	0,00	0,00
Razem dział: Podjazd dla osób niepełnosprawnych						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.18		Schody zewnętrzne				
121 d.1. 03 18	KNR 2-02 0107-	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M4 gr. 12cm	m ²	(3,12+3,47+ 3,82+4,17+ 2,23+1,88+ 1,53)*2*0,40 = 16,176	0,00	0,00
122 d.1. 07 18	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym	m ³	(1,50*0,70* 2+2,00* 0,70*2+ 1,00*0,70+ 2,20*2,08+ 2,30*2,08+ 1,88*2,30)* 0,60 = 11,570	0,00	0,00
123 d.1. 01 18	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	(1,50*0,70* 2+2,00* 0,70*2+ 1,00*0,70+ 2,20*2,08+ 2,30*2,08+ 1,88*2,30)* 0,10 = 1,928	0,00	0,00
124 d.1. 02 18	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podbudowie	m ³	(1,50*0,70* 2+2,00* 0,70*2+ 1,00*0,70+ 2,20*2,08+ 2,30*2,08+ 1,88*2,30)* 0,10 = 1,928	0,00	0,00
125 d.1. analiza indywi- dualna 18		Montaż stopnic betonowych 0,40*0,15	m	1,50*2*2+ 2,00*2*2+ 1,00*2 = 16,000	0,00	0,00
126 d.1. 01 18	KNR 0-12 1120-	Okładziny podestów z płytek o wymiarach 30x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	2,20*2,08+ 2,30*2,08+ 1,88*2,30 = 13,684	0,00	0,00
127 d.1. 01 18	KNR 2-02 1207-	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	1,20*2*5 = 12,000	0,00	0,00
Razem dział: Schody zewnętrzne						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.19		Zewnętrzne zadaszenia ochronne				
128 d.1. 03 19	KNR 2-02 1220-	Daszek ochronny nad drzwiami z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m ²	2,00*1,50* 2+1,20* 1,20*2 = 8,880	0,00	0,00
Razem dział: Zewnętrzne zadaszenia ochronne						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.20		Obudowa kubłów na śmieci				
129	KNR 2-02 1220-	Stalowa obudowa kubłów na śmieci	kpl	1	0,00	0,00
d.1. 03						
20						
Razem dział: Obudowa kubłów na śmieci						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.21		Tereny zielone				
130 d.1. 21	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	1341,93* 0,25 = 335,483	0,00	0,00
131 d.1. 21	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	1 341,93	0,00	0,00
132 d.1. 21	KNR 2-21 0323-02	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	15	0,00	0,00
133 d.1. 21	KNR 2-21 0311-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	14	0,00	0,00
134 d.1. 21	KNR 2-21 0331-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów	szt.	415	0,00	0,00
Razem dział: Tereny zielone						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.22		Wyposażeniem terenu zielonego				
135 d.1. analiza indywidualna		Zakup i montaż ławki parkowej	szt.	4	0,00	0,00
136 d.1. analiza indywidualna		Zakup i montaż kosza	szt.	2	0,00	0,00
Razem dział: Wyposażeniem terenu zielonego						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.23		Wycieraczki do obuwia				
137 d.1. analiza indywidualna		Wycieraczka wewnętrzna wpuszczana	m ²	1,00*1,50*3 = 4,500	0,00	0,00
138 d.1. analiza indywidualna		Wycieraczka zewnętrzna wpuszczana	m ²	1,00*1,40*3 = 4,200	0,00	0,00
Razem dział: Wycieraczki do obuwia						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.24		Nawierzchnia z kostki brukowej				
139 d.1. 24	KNR 2-31 0105- 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	899,83	0,00	0,00
140 d.1. 24	KNR 2-31 0105- 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	899,83	0,00	0,00
141 d.1. 24	KNR 2-31 0109- 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	899,83	0,00	0,00
142 d.1. 24	KNR 2-31 0109- 02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²	899,83	0,00	0,00
143 d.1. 24	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	899,83	0,00	0,00
144 d.1. 24	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	422*0,20* 0,15 = 12,660	0,00	0,00
145 d.1. 24	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	422	0,00	0,00
146 d.1. 24	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	392,60	0,00	0,00
Razem dział: Nawierzchnia z kostki brukowej						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.25		Ogrodzenie				
147 d.1. 25	kalkulacja własna	Zakup i montaż ogrodzenia panelowego o wysokości 1,60 m	m	9,0	0,00	0,00
148 d.1. 25	kalkulacja własna	Zakup i montaż furtki do ogrodzenia panelowego 0,90* 1,60	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: Ogrodzenie						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.26		Wytyczenie i inwentaryzacja				
149	Kalkulacja włas-	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00
d.1.	na					
26						
Razem dział: Wytyczenie i inwentaryzacja						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.27		Koszt robót archeologicznych				
150 d.1. 27	Kalkulacja własna	Koszt robót archeologicznych	kpl	1	0,00	0,00
Razem dział: Koszt robót archeologicznych						0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		WYPOSAŻENIE				
2.1		Pracownia komputerowa				
151 d.2. 1	kalk. własna	Stanowiska komputerowe z krzesłami bardzo stabilnymi i szerokimi (nie obrotowe) i z możliwością podjazdu wózka inwalidzkiego	szt	10	0,00	0,00
152 d.2. 1	kalk. własna	Mapa świata na ścianie w formie tapety 250*150 cm	szt	1	0,00	0,00
153 d.2. 1	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt	1	0,00	0,00
154 d.2. 1	kalk. własna	Tablice do prezentacji foto (przypinane lub na magnesy) 200*100 cm	szt	1	0,00	0,00
155 d.2. 1	kalk. własna	Gniazda elektryczne	kpl	1	0,00	0,00
156 d.2. 1	kalk. własna	Zabudowa ścienna - szafa z drzwiami przesuwными na rolkach w prowadnicach i półkami wewnątrz 200*315*60 cm	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: Pracownia komputerowa						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Pracownia ogólnoużytkowa i rękodzieła				
157 d.2. 2	kalk. własna	Piec do wypalania gliny o poj. ca 190 l tem. max 1280 st.C element grzejny - spirale grzewcze z drutu elektrooporowego Konstrukcja dzielona przystosowana do montażu w pomieszczeniach z wąskimi drzwiami	szt	1	0,00	0,00
158 d.2. 2	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt	1	0,00	0,00
159 d.2. 2	kalk. własna	Domofon	szt	1	0,00	0,00
160 d.2. 2	kalk. własna	Stół rozkładany 140*70 cm (180*70 cm)	szt	2	0,00	0,00
161 d.2. 2	kalk. własna	Krzesło ISO	szt	8	0,00	0,00
162 d.2. 2	kalk. własna	Zabudowa ścienna - szafa z drzwiami przesuwными i pułkami wewnątrz 300*315*60 cm	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: Pracownia ogólnoużytkowa i rękodzieła						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Sala ogólna stanowiąca miejsce spotkań z rodzicami uczestników				
163 d.2. 3	kalk. własna	Krzesło ISO	szt	120	0,00	0,00
164 d.2. 3	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt	1	0,00	0,00
165 d.2. 3	kalk. własna	Domofon	szt	1	0,00	0,00
166 d.2. 3	kalk. własna	Stół rozkładany 140*70 cm (180*70 cm)	szt	2	0,00	0,00
167 d.2. 3	kalk. własna	Ekran wymalowany 300*180 cm na ścianie do rzutnika wraz z zamocowaniem istniejącego rzutnika	kpl	1	0,00	0,00
Razem dział: Sala ogólna stanowiąca miejsce spotkań z rodzicami uczestników						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Pracownia biblioterapii i kompetencji społecznych				
168 d.2. 4	kalk. własna	Naścienna mapa Polski 200*200 cm	szt	1	0,00	0,00
169 d.2. 4	kalk. własna	Naścienna mapa świata 200*400 cm	szt	1	0,00	0,00
170 d.2. 4	kalk. własna	Fotel obrotowy wyściełany	szt	1	0,00	0,00
171 d.2. 4	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt	1	0,00	0,00
172 d.2. 4	kalk. własna	Komoda na sprzęt 120*100*50	szt	1	0,00	0,00
173 d.2. 4	kalk. własna	Krzesło ISO	szt	6	0,00	0,00
174 d.2. 4	kalk. własna	Stół rozkładany 140*70 cm (180*70 cm)	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: Pracownia biblioterapii i kompetencji społecznych						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		Pracownia plastyczna połączona z pracownią krawiecką				
175 d.2. 5	kalk. własna	Stół rozkładany 140*70 cm (180*70 cm)	szt	1	0,00	0,00
176 d.2. 5	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt	1	0,00	0,00
177 d.2. 5	kalk. własna	Komoda na sprzęt 120*100*50	szt	1	0,00	0,00
178 d.2. 5	kalk. własna	Wymalowanie ściany farbą tablicową	m ²	2,0*2,0 = 4,000	0,00	0,00
179 d.2. 5	kalk. własna	Krzesło ISO	szt	4	0,00	0,00
180 d.2. 5	kalk. własna	Zabudowa ścienna - szafa z drzwiami przesuwymi na rolkach w prowadnicach i pułkami wewnątrz 140*250* 60 cm	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: Pracownia plastyczna połączona z pracownią krawiecką						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6		Pracownia kulinarna połączona z jadalnią , zmywnią i magazynkiem				
181 d.2. 6	kalk. własna	Szafki stojące 80 cm	szt	5	0,00	0,00
182 d.2. 6	kalk. własna	Szafki wiszące 80 cm	szt	4	0,00	0,00
183 d.2. 6	kalk. własna	Okap wewnętrznej instalacji wentylacyjnej	kpl	1	0,00	0,00
184 d.2. 6	kalk. własna	Montaż rzutnika - magiczny dywan przeniesiony z ŚDS	kpl	1	0,00	0,00
185 d.2. 6	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt	1	0,00	0,00
186 d.2. 6	kalk. własna	Stół dla pracy ośmiu osób dostosowany dla osób na wózkach inwalidzkich 250*120 cm	szt	1	0,00	0,00
187 d.2. 6	kalk. własna	Płyta grzewcza elektryczna z piekarnikiem	szt	1	0,00	0,00
188 d.2. 6	kalk. własna	Kuchenka mikrofalowa	szt	1	0,00	0,00
189 d.2. 6	kalk. własna	Stół do jadalni	szt	6	0,00	0,00
190 d.2. 6	kalk. własna	Krzesło ISO	szt	50	0,00	0,00
191 d.2. 6	kalk. własna	Stół roboczy kuchenny 130*50 - stanowisko obróbki wa-rzyw i owoców	szt	1	0,00	0,00
192 d.2. 6	kalk. własna	Stół roboczy kuchenny 130*50 - stanowisko obróbki mięsa	szt	1	0,00	0,00
193 d.2. 6	kalk. własna	Stół roboczy kuchenny 130*50 - stanowisko obróbki ter-micznej i porcjowania potraw	szt	1	0,00	0,00
194 d.2. 6	kalk. własna	Termosy i pojemniki	szt	3	0,00	0,00
195 d.2. 6	kalk. własna	Regał ociekowy z półkami gretingowymi	szt	1	0,00	0,00
196 d.2. 6	kalk. własna	Basen 1-komorowy 70*70*50 do mycia naczyń i wstęp-nego płukania termosów	szt	1	0,00	0,00
197 d.2. 6	kalk. własna	Basen 1-komorowy 70*70*50 do mycia końcowego na-czyń i termosów	szt	1	0,00	0,00
198 d.2. 6	kalk. własna	Regał ociekowy 100*50 cm na opłukane termosy	szt	1	0,00	0,00
199 d.2. 6	kalk. własna	Szafa naczyniowa obustronna otwierana 100*60 cm	szt	1	0,00	0,00
200 d.2. 6	kalk. własna	Maszyna do mycia naczyń o temperaturze wyparzania 82 C st do 85 C st	szt	1	0,00	0,00
201 d.2. 6	kalk. własna	Stół odkładczy 85*60	szt	1	0,00	0,00
202 d.2. 6	kalk. własna	Stół odkładczy z otworem zrzutowym	szt	1	0,00	0,00
203 d.2. 6	kalk. własna	Lodówka 180 L	szt	1	0,00	0,00
204 d.2. 6	kalk. własna	Zamrażarka 180 L	szt	1	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
205 d.2. 6	kalk. własna	Półka wisząca na produkty żywnościowe 80*60*30	szt	2	0,00	0,00
206 d.2. 6	kalk. własna	Regał na zasoby 90*160*30	szt	1	0,00	0,00
207 d.2. 6	kalk. własna	Regał na zasoby 100*160*30	szt	2	0,00	0,00
Razem dział: Pracownia kulinarna połączona z jadalnią , zmywalnią i magazynkiem						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.7		Sala rehabilitacji ruchowej				
208 d.2. 7	kalk. własna	Stoły do tablic manualnych	szt	1	0,00	0,00
209 d.2. 7	kalk. własna	Tablica naścianie do rzutków	szt	1	0,00	0,00
210 d.2. 7	kalk. własna	Lustro na ścianie duże do ćwiczeń 80*160 cm	szt	1	0,00	0,00
211 d.2. 7	kalk. własna	Szafa na stroje gimnastyczne i dresy 120*150*40 cm	szt	1	0,00	0,00
212 d.2. 7	kalk. własna	Parawan przy kozetce 140*160 cm	szt	1	0,00	0,00
213 d.2. 7	kalk. własna	Bieżnia elektryczna	szt	1	0,00	0,00
214 d.2. 7	kalk. własna	Podnośnik transportowo-kąpielowy na kółkach	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: Sala rehabilitacji ruchowej						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.8		Biuro kierownika				
215 d.2. 8	kalk. własna	Stół ośmioosobowy 180x60cm	szt	1	0,00	0,00
216 d.2. 8	kalk. własna	Szafa na dokumenty 100*220*40 cm	szt	1	0,00	0,00
217 d.2. 8	kalk. własna	Laptop z oprogramowaniem	szt	1	0,00	0,00
218 d.2. 8	kalk. własna	Drukarka laserowa	szt	1	0,00	0,00
219 d.2. 8	kalk. własna	Krzesło ISO	szt	9	0,00	0,00
Razem dział: Biuro kierownika						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.9		Szatnia dla pracowników				
220 d.2. 9	kalk. własna	Szafa ubraniowa na odzież domową i służbową 30*180* 70 cm	szt	19	0,00	0,00
221 d.2. 9	kalk. własna	Wieszaki do garderoby pięć miejscowe	szt	4	0,00	0,00
Razem dział: Szatnia dla pracowników						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.10		Pomieszczenie przepierek				
222		Pralko-suszarka automatyczna,	szt	1	0,00	0,00
d.2.	kalk. własna					
10						
Razem dział: Pomieszczenie przepierek						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.11		Magazyn na środki chemiczne				
223		Półki na środki chemiczne 60*30*160 cm	szt	4	0,00	0,00
d.2.	kalk. własna					
11						
Razem dział: Magazyn na środki chemiczne						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.12		Biuro księgowości i administracji				
224 d.2. 12	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt	1	0,00	0,00
225 d.2. 12	kalk. własna	Domofon	szt	1	0,00	0,00
226 d.2. 12	kalk. własna	Szafa metalowa na dokumenty 100*220*40 cm	szt	1	0,00	0,00
227 d.2. 12	kalk. własna	Szafa metalowa na akta osobowe 100*140*40 cm	szt	1	0,00	0,00
228 d.2. 12	kalk. własna	Szafka na klucze	szt	1	0,00	0,00
229 d.2. 12	kalk. własna	biurko 70*180 cm	szt	2	0,00	0,00
230 d.2. 12	kalk. własna	Krzesło wyściełane obrotowe	szt	2	0,00	0,00
Razem dział: Biuro księgowości i administracji						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.13		Szatnia dla uczestników				
231 d.2. 13	kalk. własna	Szafka z wieszaczkami dostosowanymi do osób na wózkach inwalidzkich	szt	50	0,00	0,00
232 d.2. 13	kalk. własna	Lustro 80*100 cm	szt	2	0,00	0,00
Razem dział: Szatnia dla uczestników						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.14		Pokój medyczny , na pomiary , leki , zabiegi i izolacje				
233 d.2. 14	kalk. własna	Parawan 140*160 cm	szt	1	0,00	0,00
234 d.2. 14	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt	1	0,00	0,00
235 d.2. 14	kalk. własna	Umywalka 80	szt	1	0,00	0,00
236 d.2. 14	kalk. własna	Kozetka lekarska SR-S	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: Pokój medyczny , na pomiary , leki , zabiegi i izolacje						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.15		Pokój indywidualnego poradnictwa psychologicznego , spotkań i terapii indywidualnej				
237 d.2. 15	kalk. własna	Komoda 120*100*40 cm	szt	1	0,00	0,00
238 d.2. 15	kalk. własna	Telefon do komunikacji wewnętrznej	szt	1	0,00	0,00
239 d.2. 15	kalk. własna	Fotel typu uszak	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: Pokój indywidualnego poradnictwa psychologicznego , spotkań i terapii indywidualnej						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.16		Pokój wyciszeń				
240 d.2. kalk. własna 16		Sofa 201*95 cm	szt	3	0,00	0,00
241 d.2. kalk. własna 16		Fotel typu uszak	szt	4	0,00	0,00
242 d.2. kalk. własna 16		Dywan 300*150 cm	szt	1	0,00	0,00
243 d.2. kalk. własna 16		Komoda 120*100*50 cm	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: Pokój wyciszeń						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.17		Toaleta dla osób niepełnosprawnych				
244 d.2. 17	kalk. własna	Lustro uchylne 60*40 cm	szt	4	0,00	0,00
245 d.2. 17	kalk. własna	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych - ruchome i stałe	kmpl	4	0,00	0,00
246 d.2. 17	kalk. własna	Podajnik papieru toaletowego	szt	4	0,00	0,00
247 d.2. 17	kalk. własna	Dozownik mydła	szt	4	0,00	0,00
248 d.2. 17	kalk. własna	Splukiwacz boczny	szt	4	0,00	0,00
249 d.2. 17	kalk. własna	Bezprzewodowy system przywoławczy - sygnalizator	szt	4	0,00	0,00
Razem dział: Toaleta dla osób niepełnosprawnych						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.18		Toaleta				
250 d.2. 18	kalk. własna	Lustro uchylne 60*40 cm	szt	3	0,00	0,00
251 d.2. 18	kalk. własna	Podajnik papieru toaletowego	szt	3	0,00	0,00
252 d.2. 18	kalk. własna	Dozownik mydła	szt	3	0,00	0,00
Razem dział: Toaleta						0,00
Razem dział: WYPOSAŻENIE						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		INSTALACJE SANITARNE				
3.1		Instalacja wodociągowa zewnętrzna				
253 d.3. 1	WKNR W201- 01-13-03-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy instalacji wodociągowej	km	0,077	0,00	0,00
254 d.3. 1	WYKOP A300- 10-01-01-11	NS-Rob ziemne skarpowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr	77	0,00	0,00
255 d.3. 1	KNR 218-09-13- 01-00	Studnia wodomierzowa z tworzywa sztucznego fi 1200 w gotowym wykopie - analogia	szt	1	0,00	0,00
256 d.3. 1	KNNR N004-10- 09-01-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym fi 63	metr	77	0,00	0,00
257 d.3. 1	KNR 201-03-09- 03-00	Ręczne wykopy obiektowe pod studzinkę wodomierzową ze skarpami kub o ścianach pionowych	m ³	9,68	0,00	0,00
258 d.3. 1	KNNR N004-01- 32-05-05	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE fi 40	szt	2	0,00	0,00
259 d.3. 1	KNNR N004-01- 32-05-12	Zawór zwrotny gwintowany SOCLA w instalacji wodociągowej z rur z PE fi 40	szt	1	0,00	0,00
260 d.3. 1	KNNR N004-01- 40-05-11	Montaż wodomierza skrzydełkowego (dostarcza zakład wodociągów)	kmpl	1	0,00	0,00
261 d.3. 1	WKNR W219- 03-06-03-10	Rura ochronna /osłonowa/ z PCW fi 75	metr	1	0,00	0,00
262 d.3. 1	KNR 219-02-19- 01-00	Oznakowanie trasy instalacji wodociągowej	metr	77	0,00	0,00
263 d.3. 1	KNR 218-08-02- 01-02	Próba szczelności wodociągu z rur PE do fi 100	szt	0,77	0,00	0,00
264 d.3. 1	KNNR N001-01- 11-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja	km	0,077	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja wodociągowa zewnętrzna						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej zewnętrznej				
265 d.3. 2	WKNR W201-01-13-03-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy kanalizacji sanitarnej	km	0,043	0,00	0,00
266 d.3. 2	WYKOP A300-10-01-02-11	NS-Rob ziemne skarpowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr	42,5	0,00	0,00
267 d.3. 2	WKNR W218-04-08-02-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	42,5	0,00	0,00
268 d.3. 2	WKNR W218-05-13-01-00	Separator tłuszczu z osadnikiem (analogia)	szt	1	0,00	0,00
269 d.3. 2	WKNR W218-05-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości 3 m	szt	3	0,00	0,00
270 d.3. 2	WKNR W219-03-06-10-10	Rura ochronna /osłonowa/ z PCW fi 200 - 2 szt	metr	2	0,00	0,00
271 d.3. 2	WKNR W218-07-06-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych	szt	1	0,00	0,00
272 d.3. 2	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja	km	0,031	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja kanalizacji sanitarnej zewnętrznej						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		Instalacja kanalizacji deszczowej				
273 d.3. 01-13-03-00 3	WKNR W201-	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej	km	0,043	0,00	0,00
274 d.3. 10-01-02-11 3	WYKOP A300-	NS-Rob ziemne skarpowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr	233,3	0,00	0,00
275 d.3. 10-01-02-11 3	WYKOP A300-	NS-Rob ziemne skarpowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr	91,8	0,00	0,00
276 d.3. 05-13-01-00 3	WKNR W218-	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości 3 m	szt	8	0,00	0,00
277 d.3. 04-08-03-10 3	WKNR W218-	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	233,3	0,00	0,00
278 d.3. 04-08-02-10 3	WKNR W218-	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	91,8	0,00	0,00
279 d.3. 24-01-00 3	KNNR N004-14-	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem i syfonem	szt	1	0,00	0,00
280 d.3. 07-06-01-00 3	WKNR W218-	Próba szczelności kanałów rurowych	szt	1	0,00	0,00
281 d.3. 05-13-03-00 3	WKNR W218-	Separator substancji ropopochodnych	szt	1	0,00	0,00
282 d.3. 11-01-00 3	KNNR N001-01-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja	km	0,325	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja kanalizacji deszczowej						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4		Instalacja gazowa - zewnętrzna				
283 d.3. 4	WKNR W201-01-13-03-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej	km	0,083	0,00	0,00
284 d.3. 4	WYKOP A300-10-01-01-11	NS-Rob ziemne skarpowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką	metr	82,2	0,00	0,00
285 d.3. 4	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy instalacji gazowej	metr	82,2	0,00	0,00
286 d.3. 4	WKNR W219-03-01-05-00	Rurociąg gazowy z rur w zwojach HDPD SDR-17,6 fi 50	metr	82,2	0,00	0,00
287 d.3. 4	WKNR W219-03-05-05-00	Przyłącze domowe z rur PEHD fi 50 w rurze ochronnej fi 100	szt	1	0,00	0,00
288 d.3. 4	KNNR N004-03-07-05-01	Próba instalacji gazowej - analogia	kmpl	0,83	0,00	0,00
289 d.3. 4	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja	km	0,083	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja gazowa - zewnętrzna						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.5		Instalacja wodociągowa wewnętrzna				
290 d.3. 5	KNNR N004-01-12-01-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych fi 20	metr	451,8	0,00	0,00
291 d.3. 5	KNNR N004-01-11-02-20	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 25	metr	135,6	0,00	0,00
292 d.3. 5	KNNR N004-01-11-03-20	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 32	metr	52,8	0,00	0,00
293 d.3. 5	KNNR N004-01-11-04-20	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 40	metr	48	0,00	0,00
294 d.3. 5	KNNR N004-01-11-05-20	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach budynku mieszkalnego fi 50	metr	22	0,00	0,00
295 d.3. 5	KNR 707-01-01-01-00	Pompa cyrkulacyjna c.w.u.	kmpl	1	0,00	0,00
296 d.3. 5	KNNR N004-01-32-02-04	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej fi 20	szt	36	0,00	0,00
297 d.3. 5	KNNR N004-01-32-03-04	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej fi 25	szt	12	0,00	0,00
298 d.3. 5	KNNR N004-01-32-04-04	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej fi 32	szt	4	0,00	0,00
299 d.3. 5	KNNR N004-01-32-05-04	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej fi 40	szt	6	0,00	0,00
300 d.3. 5	KNR 216-13-50-07-00	Izolacja rury fi 20 otuliną grub 20 mm	metr	451,8	0,00	0,00
301 d.3. 5	KNR 216-13-50-08-05	Izolacja rury fi 25 otuliną grub 32,0 mm	metr	135,6	0,00	0,00
302 d.3. 5	KNR 216-13-50-11-05	Izolacja rury fi 35 otuliną grub 35,0 mm	metr	52,8	0,00	0,00
303 d.3. 5	KNR 216-13-50-13-04	Izolacja rury fi 42 otuliną grub 36,5 mm	metr	48	0,00	0,00
304 d.3. 5	KNR 216-13-50-15-04	Izolacja rury fi 54 otuliną grub 38,0 mm	metr	22	0,00	0,00
305 d.3. 5	KNNR N004-01-27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej	szt	1	0,00	0,00
306 d.3. 5	KNNR N004-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	1	0,00	0,00
307 d.3. 5	KNR 215-01-07-02-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 20	szt	1	0,00	0,00
308 d.3. 5	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt	1	0,00	0,00
309 d.3. 5	KNNR N004-01-37-02-01	Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej	szt	8	0,00	0,00
310 d.3. 5	KNNR N004-01-35-01-00	Zawór czerpakny do pisuaru fi 15	szt	1	0,00	0,00
311 d.3. 5	KNNR N004-01-30-01-01	Zawór MTCV fi 15	szt	9	0,00	0,00
312 d.3. 5	KNNR N004-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	6	0,00	0,00
313 d.3. 5	KNNR N004-01-35-01-00	Zawór czerpakny do WC fi 15	szt	7	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
314 d.3. 5	KNNR N004-01-37-08-00	Montaż baterii natryskowej z natryskiem przesuwym	szt	2	0,00	0,00
315 d.3. 5	KNR 401-03-33-11-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	18	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja wodociągowa wewnętrzna						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.6		Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrzna				
316 d.3. 03-04-00 6	KNNR N004-02-	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków fi 160	metr	110	0,00	0,00
317 d.3. 08-03-00 6	CEN N004-02-	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 110	metr	26	0,00	0,00
318 d.3. 08-01-00 6	KNNR N004-02-	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 50	metr	81	0,00	0,00
319 d.3. 05-00 6	KNR 215-02-08-	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110	szt	7	0,00	0,00
320 d.3. 03-00 6	KNR 215-02-08-	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt	26	0,00	0,00
321 d.3. 06-01 6	KNR 215-02-09-	Rura wywiewna z PCW fi 110	szt	5	0,00	0,00
322 d.3. 22-02-00 6	KNNR N004-02-	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę fi 110	szt	5	0,00	0,00
323 d.3. 29-05-02 6	KNNR N004-02-	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z ociekaczem na szafce	szt	2	0,00	0,00
324 d.3. 29-05-02 6	KNNR N004-02-	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy	szt	1	0,00	0,00
325 d.3. 29-05-02 6	KNNR N004-02-	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na szafce	szt	2	0,00	0,00
326 d.3. 29-05-02 6	KNNR N004-02-	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy typu gastronomicznego	szt	1	0,00	0,00
327 d.3. 29-05-02 6	KNNR N004-02-	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na szafce	szt	2	0,00	0,00
328 d.3. 29-05-02 6	KNNR N004-02-	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy typu gastronomicznego	szt	1	0,00	0,00
329 d.3. 29-05-02 6	KNNR N004-02-	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z końcówką spiralną	szt	1	0,00	0,00
330 d.3. 34-02-00 6	KNNR N004-02-	Pisuar porcelanowy pojedynczy z zaworem splukującym	kmpl	1	0,00	0,00
331 d.3. 30-02-01 6	KNNR N004-02-	Umywalka pojedyncza dla osób niepełnosprawnych	kmpl	7	0,00	0,00
332 d.3. 30-02-01 6	KNNR N004-02-	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego t. 240/245	kmpl	9	0,00	0,00
333 d.3. 33-03-00 6	KNNR N004-02-	Ustęp porcelanowy na stelażu dla osób niepełnosprawnych	kmpl	4	0,00	0,00
334 d.3. 33-03-00 6	KNNR N004-02-	Ustęp porcelanowy na stelażu	kmpl	3	0,00	0,00
335 d.3. 32-02-02 6	KNNR N004-02-	Brodzik natryskowy	kmpl	2	0,00	0,00
336 d.3. 03-06-10-10 6	WKNR W219-	Rura ochronna /osłonowa/ z PCW fi 200 - 23 szt, L=0,5 m	metr	11,5	0,00	0,00
337 d.3. 18-01-00 6	KNNR N004-02-	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego fi 50	szt	3	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrzna						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.7		Instalacja c.o.				
338 d.3. 7	KNNR N004-04-01-10	Rurociąg z rur PE-XC fi 20 - analogia	metr	907	0,00	0,00
339 d.3. 7	KNNR N004-04-02-10	Rurociąg z rur PE-VC fi 25 - analogia	metr	25	0,00	0,00
340 d.3. 7	KNNR N004-04-03-10	Rurociąg z rur PE-XC fi 32 - analogia	metr	65	0,00	0,00
341 d.3. 7	KNNR N004-04-04-10	Rurociąg z rur PE-XC fi 40 - analogia	metr	40	0,00	0,00
342 d.3. 7	KNNR N004-04-05-10	Rurociąg z rur PE-XC fi 50 - analogia	metr	20	0,00	0,00
343 d.3. 7	KNR 216-13-50-07-00	Izolacja rury fi 20 otuliną grub 20 mm	metr	907	0,00	0,00
344 d.3. 7	KNR 216-13-50-08-05	Izolacja rury fi 25 otuliną grub 32,0 mm	metr	25	0,00	0,00
345 d.3. 7	KNR 216-13-50-11-05	Izolacja rury fi 35 otuliną grub 35,0 mm	metr	65	0,00	0,00
346 d.3. 7	KNR 216-13-50-13-04	Izolacja rury fi 42 otuliną grub 36,5 mm	metr	40	0,00	0,00
347 d.3. 7	KNR 216-13-50-15-04	Izolacja rury fi 54 otuliną grub 38,0 mm	metr	20	0,00	0,00
348 d.3. 7	KNNR N004-04-18-07-03	Grzejnik 2-płytowy typ CV22-600/900	szt	9	0,00	0,00
349 d.3. 7	KNNR N004-04-18-03-00	Grzejnik 1-płytowy typ CV11-600/400	szt	15	0,00	0,00
350 d.3. 7	KNNR N004-04-18-07-04	Grzejnik 2-płytowy typ CV22-600/1100	szt	4	0,00	0,00
351 d.3. 7	KNNR N004-04-18-07-03	Grzejnik 2-płytowy typ CV22-600/1000	szt	20	0,00	0,00
352 d.3. 7	KNNR N004-04-18-07-04	Grzejnik 2-płytowy typ CV22-600/1200	szt	3	0,00	0,00
353 d.3. 7	KNNR N004-04-18-11-03	Grzejnik 3-płytowy typ CV33-600/900	szt	1	0,00	0,00
354 d.3. 7	KNNR N004-04-18-11-04	Grzejnik 3-płytowy typ CV33-600/1100	szt	1	0,00	0,00
355 d.3. 7	KNNR N004-04-18-11-03	Grzejnik 3-płytowy typ CV33-600/1000	szt	1	0,00	0,00
356 d.3. 7	KNNR N004-04-18-07-02	Grzejnik 2-płytowy typ CV22-600/700	szt	1	0,00	0,00
357 d.3. 7	KNNR N004-04-27-01-01	Rura przyłączna gwintowana do grzejników żeliwnych, stalowych, AL, płytowych fi 15	kmpl	55	0,00	0,00
358 d.3. 7	KNNR N004-04-12-01-13	Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-N fi 15 z głowicą RTD-3100	szt	55	0,00	0,00
359 d.3. 7	KNNR N004-04-36-01-00	Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	1	0,00	0,00
360 d.3. 7	KNR 035-02-23-03-00	Montaż kotła gazowego wiszącego 1-funkcyjnego o mocy do 68 kW - analogia	kmpl	1	0,00	0,00
361 d.3. 7	KNR 035-01-12-03-00	Pompa cyrkulacyjna CWU	szt	1	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
362 d.3. 7	KNR 035-01-21-04-00	Zasobnikowy podgrzewacz wody, stojący o pojemności do 300 dm3 montowany przy pomocy gotowego zastawu	szt	1	0,00	0,00
363 d.3. 7	KNR 035-02-20-02-00	Rozdzielacz co dla 3 obiegów grzewczych	szt	1	0,00	0,00
364 d.3. 7	KNR 035-02-21-07-00	Naczynie wzbiorcze przeponowe	szt	1	0,00	0,00
365 d.3. 7	KNR 707-01-02-01-00	Pompa obiegowa c.o.	kmpl	2	0,00	0,00
366 d.3. 7	KNR 707-01-02-01-00	Pompa obiegowa c.t.	kmpl	1	0,00	0,00
367 d.3. 7	KNR 035-02-16-06-01	Termometr tarczowy T100/0-100°C/0-0,6MPa	szt	8	0,00	0,00
368 d.3. 7	KNR 035-02-16-07-00	Manometr tarczowy M100/0-0,6MPa	szt	8	0,00	0,00
369 d.3. 7	KNNR N004-03-21-01-00	Aktywny system bezpieczeństwa GAZEX z 1-detektorem	kmpl	1	0,00	0,00
370 d.3. 7	KNR 215-04-15-04-00	Zawór trójdrogowy z siłownikiem fi 32	szt	1	0,00	0,00
371 d.3. 7	KNR 215-04-08-04-50	Zawór odcinający kulowy fi 32	szt	11	0,00	0,00
372 d.3. 7	KNR 215-04-06-01-01	Filtr odmulnik	szt	1	0,00	0,00
373 d.3. 7	KNNR N004-04-12-06-01	Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT fi 15	szt	6	0,00	0,00
374 d.3. 7	KNNR N004-05-40-01-00	Stacja uzdatniania wody dla kotłowni o mocy do 80kW	kmpl	1	0,00	0,00
375 d.3. 7	KNR 217-01-01-01-00	Przewód wentylacyjny nawiewny o przekroju 200 cm2 o wym. 10x20 cm H=2 m	m ²	$((0,1+0,2)*2)*2 = 1,200$	0,00	0,00
376 d.3. 7	KNR 217-01-38-01-00	Kratka wentylacyjna stalowa nawiewna do przewodu nawiewnego typ "Zet"	szt	2	0,00	0,00
377 d.3. 7	KNR 035-02-31-05-00	Próba instalacji co na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	54	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja c.o.						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.8		Wentylacja				
378 d.3. 8	KNR 217-03-22-01-00	Centrala nawiewno-wywiewna wewnętrzna, filtr G4, nagrzewnica wodna wymiennik rotorowy, Vn=6300 m3/h dp=300 Pa	szt	1	0,00	0,00
379 d.3. 8	WKNR W217-02-12-07-00	Konstrukcja wsporcza pod centralę wentylacyjną	szt	1	0,00	0,00
380 d.3. 8	analiza własna	Uruchomienie centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej dachowej typ: VVS021-R-FRHV/VVS021-L-FVR	szt	1	0,00	0,00
381 d.3. 8	KNR 708-04-01-01-00	Układ zdalnego przeniesienia wskazań - elektryczny - wyłącznik i sygnalizacja pracy centrali	szt	1	0,00	0,00
382 d.3. 8	KNR 708-04-01-01-00	Aparat grzewczo-wentylacyjny (podłączenie nagrzewnicy centrali)	szt	1	0,00	0,00
383 d.3. 8	KNR 217-01-39-04-01	Anemostat stalowy nawiewny V=628 m3/h	szt	3	0,00	0,00
384 d.3. 8	KNR 217-01-39-04-01	Anemostat stalowy wywiewny V=571 m3/h	szt	3	0,00	0,00
385 d.3. 8	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat stalowy nawiewny fi 160	szt	36	0,00	0,00
386 d.3. 8	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat stalowy wywiewny fi 160	szt	36	0,00	0,00
387 d.3. 8	KNR 217-02-04-01-00	Wentylator łazienkowy z PCW fi 100	szt	6	0,00	0,00
388 d.3. 8	KNR 217-02-05-01-00	Wentylator kanałowy nawiewny	szt	3	0,00	0,00
389 d.3. 8	KNR 217-02-10-01-00	Króciec amortyzacyjny do wentylatora kanałowego	szt	6	0,00	0,00
390 d.3. 8	KNR 217-03-20-01-00	Nagrzewnica kanałowa elektryczna	szt	3	0,00	0,00
391 d.3. 8	KNR 217-01-41-03-00	Okap wentylacyjny kuchenny z bacy nierdzewnej	szt	3	0,00	0,00
392 d.3. 8	KNR 217-01-13-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i fi 100	m ²	3,14*0,1* 189 = 59,346	0,00	0,00
393 d.3. 8	KNR 217-01-13-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i fi 200	m ²	3,14*0,2*44 = 27,632	0,00	0,00
394 d.3. 8	KNR 217-01-13-03-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i fi 315	m ²	3,14*0,315* 91,5 = 90,503	0,00	0,00
395 d.3. 8	KNR 217-01-01-05-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 1800	m ²	105	0,00	0,00
396 d.3. 8	KNR 217-01-01-06-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m ²	138	0,00	0,00
397 d.3. 8	KNR 217-01-43-04-00	Czerpnia dachowa prostokątna wylot do góry	szt	1	0,00	0,00
398 d.3. 8	KNR 217-01-43-04-20	Wyrzutnia dachowa prostokątna wlot z góry	szt	1	0,00	0,00
399 d.3. 8	KNR 217-01-47-01-00	Czerpnia ścienna kołowa	szt	3	0,00	0,00
400 d.3. 8	KNR 217-01-44-01-10	Wyrzutnia dachowa kołowa	szt	9	0,00	0,00
401 d.3. 8	KNR 217-01-31-02-03	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa	szt	72	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
402 d.3. 8	KNR 216-03-11-04-14	Izolacja przewodów wentylacyjnych wełną izolacyjną alu lamela mat grub 80	m ²	420,481	0,00	0,00
403 d.3. 8	WKNR W217-01-53-03-02	Rewizje czyszczakowe	szt	8	0,00	0,00
404 d.3. 8	WKNR W217-01-19-02-00	Przewód wentylacyjny aluminiowy kołowy elastyczne do dn 200 izolowane	m ²	(3,14*0,16*1)*72 = 36,173	0,00	0,00
405 d.3. 8	analiza własna	Uruchomienie oraz wykonanie sprawdzenia wydajności	szt	1	0,00	0,00
406 d.3. 8	KNNR N004-04-04-03-10	Rurociąg z rur PE-XC fi 32 - analogia	metr	32	0,00	0,00
407 d.3. 8	KNR 216-13-50-11-05	Izolacja rury fi 35 otuliną grub 35,0 mm	metr	32	0,00	0,00
408 d.3. 8	KNR 215-04-08-04-50	Zawór odcinający kulowy fi 32	szt	2	0,00	0,00
409 d.3. 8	KNNR N004-04-12-06-01	Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT fi 15	szt	2	0,00	0,00
410 d.3. 8	KNR 035-02-31-05-00	Próba instalacji co na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: Wentylacja						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.9		Instalacja gazowa wewnętrzna				
411 d.3. 9	KNNR N004-03-04-05-00	Rurociąg stalowy Z/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych fi 40	metr	15	0,00	0,00
412 d.3. 9	KNNR N004-03-20-02-00	Zawór szybkozamykający kołn GAZEX typ MAG-3 fi 40	kmpl	1	0,00	0,00
413 d.3. 9	KNNR N004-03-12-05-01	Kurek kulowy gazowy gwintowany fi 40	szt	2	0,00	0,00
414 d.3. 9	KNNR N004-03-07-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie z rur stalowych za gazomierzem w budynkach mieszkalnych na 100 lokali	szt	1	0,00	0,00
415 d.3. 9	KNR 712-01-02-04-00	Czyszcz szczotkow mechan stan B do 3 st.cz. ruroc fi do 57	m ²	3,14*0,04* 15 = 1,884	0,00	0,00
416 d.3. 9	KNR 712-01-05-04-00	Odtłuszczenie rurociągów	m ²	3,14*0,04* 15 = 1,884	0,00	0,00
417 d.3. 9	KNR 712-02-06-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.poliwin grunt og stos	m ²	3,14*0,04* 15 = 1,884	0,00	0,00
418 d.3. 9	KNR 712-02-14-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 emalią poliwinyl og stos	m ²	3,14*0,04* 15 = 1,884	0,00	0,00
419 d.3. 9	KNKB 041-01-05-04-00	Montaż szafki na zawór MAG-3	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja gazowa wewnętrzna						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.10		Instalacja hydrantowa				
420 d.3. 10	KNKB 041-01-05-05-00	Szafka hydrantowa wewnętrzna z węzem półsztywnym 30 m	szt	2	0,00	0,00
421 d.3. 10	WKNR W215-01-08-04-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach fi 32	metr	46,6	0,00	0,00
422 d.3. 10	KNR 215-01-07-03-00	Dodatek za podejścia dopływowe do hydrantów fi 25	szt	2	0,00	0,00
423 d.3. 10	WKNR W215-01-30-03-00	Zawór przelotowy gwintowany fi 25 hydrantowy z wyposażenia szafek hydrantowych	szt	2	0,00	0,00
424 d.3. 10	KNR 034-01-01-19-01	Izolacja rury fi 35 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr	46,6	0,00	0,00
425 d.3. 10	WKNR W215-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	metr	44,6	0,00	0,00
426 d.3. 10	KNR 707-01-01-02-00	Montaż urządzenia hydroforowego	kmpl	1	0,00	0,00
427 d.3. 10	WKNR W215-01-26-01-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach mieszkalnych do fi 65	metr	44,6	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja hydrantowa						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.11		Klimatyzacja				
428 d.3. 11	analiza własna	Dostawa systemu klimatyzacji VRF	kmpl	1	0,00	0,00
429 d.3. 11	KNR 724-01-53-03-00	Montaż agregatu chłodniczego systemu VRF typ AJY162LALBH	szt	1	0,00	0,00
430 d.3. 11	KNR 724-01-31-01-00	Montaż jednostki wewnętrznej - analogia	szt	15	0,00	0,00
431 d.3. 11	KNR N004-01-10-02-00	Rurociąg PVC klejony na ścianie budynku niemieszkaln- rgo fi 25	metr	136	0,00	0,00
432 d.3. 11	KNR 724-05-04-02-00	Próba szczelności instal chłód	kmpl	1	0,00	0,00
433 d.3. 11	KNR 724-05-10-02-00	Regulacja-uruchomienie inst chłód	kmpl	1	0,00	0,00
434 d.3. 11	KNR 724-05-15-01-00	Napełnienie chłodziwem instal obiegu freonu	kmpl	1	0,00	0,00
435 d.3. 11	KNR 508-02-11-01-10	Przewód kabelkowy YDYp 2x1 układany na podłożu mo- cowany klamerkami	metr	285	0,00	0,00
436 d.3. 11	KNR 724-05-16-01-00	Uruchomienie instal obiegu freonu	kmpl	1	0,00	0,00
437 d.3. 11	KNR 216-13-50-03-03	Izolacja rury fi 10 otuliną ACE/Armaflex grub M/19,0 mm	metr	55	0,00	0,00
438 d.3. 11	KNR 216-13-50-05-03	Izolacja rury fi 15 otuliną AF/Armaflex grub M/19,0 mm	metr	81	0,00	0,00
439 d.3. 11	KNR 216-13-50-06-05	Izolacja rury fi 18 otuliną AF/Armaflex grub T/32,0 mm	metr	78	0,00	0,00
440 d.3. 11	KNR 216-13-50-07-05	Izolacja rury fi 22 otuliną AF/Armaflex grub T/32,0 mm	metr	43	0,00	0,00
441 d.3. 11	KNR 216-13-50-09-05	Izolacja rury fi 28 otuliną AF/Armaflex grub T/33,5 mm	metr	65	0,00	0,00
442 d.3. 11	WKNR W215-04-05-01-10	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach betonowych fi 10	metr	55	0,00	0,00
443 d.3. 11	WKNR W215-04-05-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych fi 15	metr	81	0,00	0,00
444 d.3. 11	WKNR W215-04-05-04-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych fi 18	metr	78	0,00	0,00
445 d.3. 11	WKNR W215-04-05-05-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych fi 22	metr	43	0,00	0,00
446 d.3. 11	WKNR W215-04-05-06-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach murowanych fi 28	metr	65	0,00	0,00
Razem dział: Klimatyzacja						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.12		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
3.12.1		INSTALACJA ODGROMOWA I UZIOM				
447 d.3.02 12.1	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	98+52+224+16 = 390,000	0,00	0,00
448 d.3.06 12.1	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m	80	0,00	0,00
449 d.3.11 12.1	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	6+17 = 23,000	0,00	0,00
450 d.3.06 12.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie płaskownik-słup stalowy	szt.	17	0,00	0,00
451 d.3.05 12.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	223+18+23+16+31+8 = 319,000	0,00	0,00
452 d.3.01 12.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	14+17 = 31,000	0,00	0,00
453 d.3.01 12.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00
454 d.3.02 12.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	16	0,00	0,00
455 d.3.03 12.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00
456 d.3.04 12.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	16	0,00	0,00
Razem dział: INSTALACJA ODGROMOWA I UZIOM						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.		INSTALACJE OŚWIETLENIA				
12.2						
457 d.3. 12.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych A 1-LED 4100LM 31W	kpl.	86	0,00	0,00
458 d.3. 12.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych B1 -LED 4000LM 27W IP66	kpl.	4	0,00	0,00
459 d.3. 12.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych B2 -LED 6300LM 41W IP66	kpl.	6	0,00	0,00
460 d.3. 12.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych C1 -LED 1600LM 15W IP44	kpl.	24	0,00	0,00
461 d.3. 12.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych C2 -LED 2500LM 26W IP44	kpl.	36	0,00	0,00
462 d.3. 12.2	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane Q/SNO - LED 12,5W	kpl.	5	0,00	0,00
463 d.3. 12.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne AWZ-LED 2W	kpl.	5	0,00	0,00
464 d.3. 12.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne EM1- LED MONITOR1	kpl.	6	0,00	0,00
465 d.3. 12.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne EM2- LED MONITOR1	kpl.	6	0,00	0,00
466 d.3. 12.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne AW1-LED	kpl.	14	0,00	0,00
467 d.3. 12.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne AW2-LED	kpl.	6	0,00	0,00
468 d.3. 12.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne AW3-LED	kpl.	3	0,00	0,00
469 d.3. 12.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	22	0,00	0,00
470 d.3. 12.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	10	0,00	0,00
471 d.3. 12.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8	0,00	0,00
472 d.3. 12.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	5	0,00	0,00
473 d.3. 12.2	KNNR 5 0307-01	Czujnik ruchu do zasilania obw. wentylacji- analogia	szt.	10	0,00	0,00
474 d.3. 12.2	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	34	0,00	0,00
475 d.3. 12.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	34	0,00	0,00
476 d.3. 12.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDYp 3x1,5mm2	m	600	0,00	0,00
477 d.3. 12.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDYp 4x1,5mm2	m	200	0,00	0,00
478 d.3. 12.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	1	0,00	0,00
479 d.3. 12.2	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów	kpl.pom.	37	0,00	0,00
Razem dział: INSTALACJE OŚWIETLENIA						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.		POZOSTAŁE INSTALACJE EL				
12.3						
480	KNNR 5 0406-d.3.01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- analogia system przyzywowy	szt.	4	0,00	0,00
481	KNNR 5 0404-d.3.03	Tablice rozdzielcze "RG"	kpl.	1	0,00	0,00
482	KNNR 5 0404-d.3.03	Tablice rozdzielcze "RK"	kpl.	1	0,00	0,00
483	KNNR 5 0404-d.3.03	Tablice rozdzielcze "RSK"	kpl.	1	0,00	0,00
484	KNNR 5 0404-d.3.03	Tablice rozdzielcze "RPK"	kpl.	1	0,00	0,00
485	KNNR 5-05 0803-d.3.06	Montaż szafy dystrybucyjnej z wyposażeniem - szafa stojąca 42U	szt.	1	0,00	0,00
486	KNNR 5 0404-d.3.06	Miejscowe szyny uziemiające	szt.	5	0,00	0,00
487	KNNR 5 0406-d.3.01	Wyłącznik p.poż. w obudowie nt	kpl.	2	0,00	0,00
488	KNNR 5 0308-d.3.04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	141+34 = 175,000	0,00	0,00
489	KNNR 5 0308-d.3.04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - DATA	szt.	34	0,00	0,00
490	KNNR 5 0308-d.3.05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	24	0,00	0,00
491	KNNR AT-14 d.3.0107-07	Montaż gniazd 2xRJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.	36	0,00	0,00
492	KNNR 5 0308-d.3.01	Gniazda HDMI + USB (analogia)	szt.	2	0,00	0,00
493	Analiza indywidualna	Instalacja pętli indukcyjnej dla słabosłyszących w pom. sali ogólnej	kpl	1	0,00	0,00
494	Analiza indywidualna	Instalacja pętli indukcyjnej dla słabosłyszących w pom. bioterapii i pokoju kierownika	kpl	2	0,00	0,00
495	KNNR 5 0302-d.3.01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	271	0,00	0,00
496	KNNR 5 1105-d.3.08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m	60	0,00	0,00
497	KNNR 5 0204-d.3.05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy HDGs 3x2,5mm2	m	90+22+15 = 127,000	0,00	0,00
498	KNNR 5 0204-d.3.01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDyp 3x1,5mm2	m	60+20+650+50+280+220+45+200+440 = 1965,000	0,00	0,00
499	KNNR 5 0204-d.3.01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDyp 3x1,5mm2	m	10+20+15 = 45,000	0,00	0,00
500	KNNR AT-14 d.3.0101-01	Układanie okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel F/UTP 4x2x0,5 kat.6	m	840+220+250 = 1310,000	0,00	0,00
501	KNNR 5 0205-d.3.04	Przewody kabelkowe HDMI układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	20	0,00	0,00
502	KNNR 5 0205-d.3.04	Przewody kabelkowe USB układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	20	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
503 d.3. 12.3	KNNR 5 0205- 05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 5x4,0mm2	m	55	0,00	0,00
504 d.3. 12.3	KNNR 5 0205- 06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 5x10	m	22+35 = 57,000	0,00	0,00
505 d.3. 12.3	KNNR 5 0205- 06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 5x16	m	30	0,00	0,00
506 d.3. 12.3	KNNR 5 0205- 06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -LgY 1x16	m	200	0,00	0,00
507 d.3. 12.3	KNNR 5 1203- 02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	5	0,00	0,00
508 d.3. 12.3	KNNR 5 1203- 04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10	0,00	0,00
509 d.3. 12.3	KNNR 5 0406- 01	Montaż routera WI-FI	szt.	5	0,00	0,00
510 d.3. 12.3	KNNR 5-05 0501- 01	Pomiar sieci LAN analogia	pomiar.	18+5 = 23,000	0,00	0,00
511 d.3. 12.3	KNNR 5 0410- 02	Wentylatory ściennie	szt.	4	0,00	0,00
512 d.3. 12.3	KNNR 5 1206- 01	Podłączanie jednostki klimatyzacyjnej wewnętrznej	szt.	12	0,00	0,00
513 d.3. 12.3	KNNR 5 1206- 01	Podłączanie maszyny el	szt.	1	0,00	0,00
514 d.3. 12.3	KNNR 5 1206- 01	Podłączanie okapu	szt.	2	0,00	0,00
515 d.3. 12.3	KNNR 5 1206- 01	Podłączanie wentylatora	szt.	4	0,00	0,00
516 d.3. 12.3	KNNR 5 1206- 01	Podłączanie pompy obiegowej	szt.	4	0,00	0,00
517 d.3. 12.3	KNNR 5 1206- 01	Podłączanie nagrzewnicy kanałowej	szt.	3	0,00	0,00
518 d.3. 12.3	KNNR 5 1206- 01	Podłączanie centrali wentylacyjnej	szt.	1	0,00	0,00
519 d.3. 12.3	KNNR 5 1206- 01	Podłączanie zaworu pierszerźstwa	szt.	1	0,00	0,00
520 d.3. 12.3	KNNR 5 1206- 01	Podłączanie zestawu do podnoszenia ciśnienia	szt.	1	0,00	0,00
521 d.3. 12.3	KNNR 5 1303- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0,00	0,00
522 d.3. 12.3	KNNR 5 1303- 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	18	0,00	0,00
523 d.3. 12.3	KNNR 5 1303- 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0,00	0,00
524 d.3. 12.3	KNNR 5 1303- 04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	4	0,00	0,00
525 d.3. 12.3	KNNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	10	0,00	0,00
Razem dział: POZOSTAŁE INSTALACJE EL						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.		INSTALACJA ALARMOWA I MONITORINGU				
12.4						
526 d.3. 12.4	KNR AL-01 0102-05	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozo- rowych	szt.	1	0,00	0,00
527 d.3. 12.4	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętr- nego z zasilaniem awaryjnym	szt.	2	0,00	0,00
528 d.3. 12.4	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego wewnętr- nego z zasilaniem awaryjnym	szt.	4	0,00	0,00
529 d.3. 12.4	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa	szt.	25	0,00	0,00
530 d.3. 12.4	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.	5	0,00	0,00
531 d.3. 12.4	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.	3	0,00	0,00
532 d.3. 12.4	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnika identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą	szt.	3	0,00	0,00
533 d.3. 12.4	KNR AL-01 0306-02	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 4 sterowni- ków (kontrolerów) magistrali	szt	3	0,00	0,00
534 d.3. 12.4	KNR AL-01 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomon- tażowe klawiatury obsługującej PIN-kod	szt	3	0,00	0,00
535 d.3. 12.4	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomon- tażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt	30	0,00	0,00
536 d.3. 12.4	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	14	0,00	0,00
537 d.3. 12.4	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	14	0,00	0,00
538 d.3. 12.4	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia	1	0,00	0,00
539 d.3. 12.4	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przy- zywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt	1	0,00	0,00
540 d.3. 12.4	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przy- zywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt	1	0,00	0,00
541 d.3. 12.4	KNNR 5 0205- 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód U/UTP 4x2x0,5mm2 kat. 5e	m	1 440	0,00	0,00
542 d.3. 12.4	KNNR 5 0205- 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód YTDY 6x0,5mm2	m	2340+60 = 2400,000	0,00	0,00
Razem dział: INSTALACJA ALARMOWA I MONITORINGU						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.		ZASILANIE				
12.5						
543 d.3. 12.5	KNNR 5 0701- 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III-IV	m ³	(107*0,4* 0,9) = 38,520	0,00	0,00
544 d.3. 12.5	KNNR 5 0706- 02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	107*2 = 214,000	0,00	0,00
545 d.3. 12.5	KNNR 5 0702- 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	(107*0,4* 0,7) = 29,960	0,00	0,00
546 d.3. 12.5	KNNR 5 0703- 01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m ³	1,5*1,5*0,8* 3 = 5,400	0,00	0,00
547 d.3. 12.5	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. S160	m	51	0,00	0,00
548 d.3. 12.5	KNNR 5 0713- 05	Układanie kabli YAKY 5x16mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	51	0,00	0,00
549 d.3. 12.5	KNNR 5 0707- 04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie YAKY 4x95mm2	m	90	0,00	0,00
550 d.3. 12.5	KNNR 5 0726- 11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekro- ju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powło- ce z tworzyw sztucznych YAKY 4x95mm2	szt.	1	0,00	0,00
551 d.3. 12.5	KNNR 5 1203- 06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	4	0,00	0,00
552 d.3. 12.5	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1	0,00	0,00
553 d.3. 12.5	Analiza indywi- dualna	Geodezja	kpl	1	0,00	0,00
554 d.3. 12.5	Analiza indywi- dualna	Wyłączenia wg taryfy ENEA Operator	kpl	1	0,00	0,00
Razem dział: ZASILANIE						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.		LINIA OŚWIETLENIOWA				
12.6						
555 d.3. 12.6	KNNR 5 0701- 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III-IV	m ³	183*0,9*0,4 = 65,880	0,00	0,00
556 d.3. 12.6	KNNR 5 0702- 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	183*0,7*0,4 = 51,240	0,00	0,00
557 d.3. 12.6	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	183*2 = 366,000	0,00	0,00
558 d.3. 12.6	KNNR 5 0703- 01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m ³	0,8*0,6*0,5 = 0,240	0,00	0,00
559 d.3. 12.6	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW -fi 110 sztywna	m	94	0,00	0,00
560 d.3. 12.6	KNNR 5 0713- 05	Układanie kabli YAKY 5x16mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	94+18 = 112,000	0,00	0,00
561 d.3. 12.6	KNNR 5 0707- 06	Układanie kabli YAKY 5x16mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	107	0,00	0,00
562 d.3. 12.6	KNNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup ośmiokątny 8m	szt.	3	0,00	0,00
563 d.3. 12.6	KNNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg -słup okrągły 6m	szt.	6	0,00	0,00
564 d.3. 12.6	KNNR 5 1003- 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąga- nie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	3	0,00	0,00
565 d.3. 12.6	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąga- nie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	6	0,00	0,00
566 d.3. 12.6	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku [LED] - LED 36W,4700lm	szt.	9	0,00	0,00
567 d.3. 12.6	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt	9	0,00	0,00
568 d.3. 12.6	KNNR 5 0605- 02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	9	0,00	0,00
569 d.3. 12.6	KNNR 5 0605- 08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	24	0,00	0,00
570 d.3. 12.6	KNNR 5 1203- 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	45	0,00	0,00
571 d.3. 12.6	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar)	szt.	1	0,00	0,00
572 d.3. 12.6	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następ- ny pomiar)	szt.	2	0,00	0,00
573 d.3. analiza indywi- 12.6 dualna		Geodezja	kpl.	1	0,00	0,00
574 d.3. analiza indywi- 12.6 dualna		Wyłączenia	szt.	2	0,00	0,00
Razem dział: LINIA OŚWIETLENIOWA						0,00
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE						0,00
Razem dział: INSTALACJE SANITARNE						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł