

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH-ELEWACJA.			
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie [(21.90*4.33)+(21.90*4.60)+(10.0*4.43)*2-(9.12*3.10)]+[(13.90*3.33)+(4.14* 2.95)+(3.03*2.96)+(9.76*3.33)+(6.09*3.65)]	m ²	378.093	
				RAZEM	378.093
2	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.1	0701-02	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- przyjęto 10% ogólnej sumy [(21.90*4.33)+(21.90*4.60)+(10.0*4.43)*2-(9.12*3.10)]*10%+[(13.90*3.33)+ (4.14*2.95)+(3.03*2.96)+(9.76*3.33)+(6.09*3.65)]*10%	m ²	37.809	
				RAZEM	37.809
3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły,	m ²		
d.1	0725-03	pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejsce 37.809	m ²	37.809	
				RAZEM	37.809
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.1	2611-02	krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT [(21.90*4.33)+(21.90*4.60)+(10.0*4.43)*2-(9.12*3.10)]+[(13.90*3.33)+(4.14* 2.95)+(3.03*2.96)+(9.76*3.33)+(6.09*3.65)]	m ²	378.093	
				RAZEM	378.093
5	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi, gr. 10 cm - system - przy	m ²		
d.1	2614-02	użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki- Tynk silikatowy (krzemianowy) baranek 1,5 mm [(21.90*4.33)+(21.90*4.60)+(10.0*4.43)*2-(9.12*3.10)]+[(13.90*3.33)+(4.14* 2.95)+(3.03*2.96)+(9.76*3.33)+(6.09*3.65)]	m ²	378.093	
				RAZEM	378.093
6	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przy użyciu	m		
d.1	2614-10	gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykona- nie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNR 2-02	Konstrukcje daszków dwuspadowe- dostawa i montaż:	m ²		
d.1	1220-05	Daszek Łukowy 160cm x100cm z poliwęglanu komorowego i aluminium. (1.60*1.00)*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
8	KNR 0-18	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka- podbitka da-	m ²		
d.1	2614-01	chu (10.0*2+22.0*2)*0.50+(13.80*2+6.05)*0.35	m ²	43.778	
				RAZEM	43.778
9	KNR 0-18	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m		
d.1	2614-02	(10.0*2+22.0*2)+(13.80*2+6.05*2)	m	103.700	
				RAZEM	103.700
2		TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU JEDNOSPADOWEGO i DACHU DWUSPADOWEGO - budynki od			
		strony tylnej.			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.			
10	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakito-	m ²		
d.2.1	0518-01	waniu (6.90*14.30)+(4.40*3.50)	m ²	114.070	
				RAZEM	114.070
11	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0545-04	(14.30*2)	m	28.600	
				RAZEM	28.600
12	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0545-06	3.3*4	m	13.200	
				RAZEM	13.200
13	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla-	m ²		
d.2.1	0545-08	chy nie nadającej się do użytku (14.30*0.35)*2+(7.0*0.35)*2+(3.40*0.35)*2	m ²	17.290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.290
2.2		Roboty montażowe			
14 d.2.2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej- Cienka folia separacyjno-ochronno- ślizgowa mocowana do istniejącego pokrycia pa-powego (6.90*14.30)+(4.40*3.50)	m ² m ²	114.070	
				RAZEM	114.070
15 d.2.2	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 40x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej- łaty + kontrłaty (6.90*14.30)+(4.40*3.50)	m ² m ²	114.070	
				RAZEM	114.070
16 d.2.2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej (14.30*2)+(7.0*2)+(3.40*1)	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
17 d.2.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm (6.90*14.30)+(4.40*3.50)	m ² m ²	114.070	
				RAZEM	114.070
18 d.2.2	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach- Blacha stalowa trapezowa, ocynkowana powlekana poliestrem (mat), o wysokości profilu 35 mm (profil odwracalny), o grubości 0,5 mm- kolor do uzgodnienia z Inwestorem. (6.90*14.30)+(4.40*3.50)	m ² m ²	114.070	
				RAZEM	114.070
19 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (14.30*0.45)*2+(7.0*0.45)*2+(3.40*0.45)*2+(0.45*14)+(0.70*0.30)*4	m ² m ²	29.370	
				RAZEM	29.370
20 d.2.2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm (14.30*2)	m m	28.600	
				RAZEM	28.600
21 d.2.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.2.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.3*4	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
23 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety zewnętrzne wraz z narożnikami PVC (1.60*0.45)*8	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
24 d.2.2	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3- ponad dachem z cegły klinkierowej wraz z czapką-rolką z cegły i kratkami wentylacyjnymi- Cegła klinkierowa, o wymiarach 25 x 12 x 6,5 cm, pełna, kolor do uzgodnienia. (0.70*0.50)*0.70	m ³ m ³	0.245	
				RAZEM	0.245
3		TERMOMODERNIZACJA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ			
25 d.3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Okna o wymiarach (155 x 158) x 3 sztukl. Drzwi zewnętrzne o wymiarach (1,0*2,10)*1+(1,60*2,10)*1 (1.55 * 1.58)*3+(1.0*2.10)*1+(1.60*2.10)*1	m ² m ²	12.807	
				RAZEM	12.807
26 d.3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- zamurowanie okna w sali tradycji (1.55*1.58)*0.38	m ³ m ³	0.931	
				RAZEM	0.931

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym [(15.64*9.10)+(4.98*5.80)]*0.10	m ³ m ³	17.121	
				RAZEM	17.121
36 d.5.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (15.64*9.10)+(4.98*5.80)	m ² m ²	171.208	
				RAZEM	171.208
37 d.5.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8 cm (15.64*9.10)+(4.98*5.80)	m ² m ²	171.208	
				RAZEM	171.208
38 d.5.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) [(15.64*9)+(4.98*5)]*0.10	m ³ m ³	16.566	
				RAZEM	16.566
39 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome [(15.64*9)+(4.98*5)]	m ² m ²	165.660	
				RAZEM	165.660
40 d.5.1	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną, płytki gresowe, dwukolorowe, antypoślizgowe min. R11 (15.64*9.10)+(4.98*5.80)	m ² m ²	171.208	
				RAZEM	171.208
41 d.5.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- uzupełnienie płytek w wiatrołapie- Płytki gresowe 30x30 cm (2.10*1.70)	m ² m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
42 d.5.1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (15.64*2+9.10*2)+(4.98*2+5.80*2)	m m	71.040	
				RAZEM	71.040
43 d.5.1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (15.64*2+9.10*2)+(4.98*2+5.80*2)	m m	71.040	
				RAZEM	71.040
5.2	Przebudowa - wydzielenie pomieszczenia gospodarczego, kotłowni i szatni.				
44 d.5.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu- pod projektowane ściany pomieszczenia gospodarczego na sali głównej, kotłowni w sali tradycji i szatni w wiatrołapie. (3.60+2.50)*0.40*0.30+(2.30+2.30)*0.40*0.30+(3.18*0.40*0.30)	m ³ m ³	1.666	
				RAZEM	1.666
45 d.5.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (3.60+2.50)*3.43+(2.20+2.20)*2.70+(3.18*2.7)	m ² m ²	41.389	
				RAZEM	41.389
46 d.5.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (1.40*3)	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
47 d.5.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3.60+2.50)*3.43*2+(2.20+2.20)*2.70*2+(3.18*2.7)*2	m ² m ²	82.778	
				RAZEM	82.778
48 d.5.2	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych- do pom. kotłowni (1.0*2.20)	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
49 d.5.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 1.40	m m	1.400	
				RAZEM	1.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.5.2	0324-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-02	Drzwiczki wyczystki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
d.5.2	1215-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3		Modernizacja, uzupełnienie stolarki drzwiowej wewnętrznej			
52	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2- pom. sali tradycji i pom. kuchni	szt.		
d.5.3	0353-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- drzwi dwuskrzydłowe na salę główną	m ²		
d.5.3	0353-05	(1.31*2.10)	m ²	2.751	
				RAZEM	2.751
54	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2- drzwi do po. kotłowni, skrzydło o szerokości 90 cm- drzwi ppoż. EI60, samozamykacz, atest.	m ²		
d.5.3	1204-03	(1.0*2.05)	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
55	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2- drzwi wewnętrzne na główną salę- skrzydło 90+30 cm w świetle, okleina drewnopodobna, zamek patentowy, stopka wiatrowa, rygiel, ościeżnica obejmująca o szerokości oścież 38 cm.	m ²		
d.5.3	1027-04	(1.30*2.05)	m ²	2.665	
				RAZEM	2.665
56	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2- drzwi wewnętrzne HDF do pom. szatni, pom. gospodarczego, kuchni- skrzydło 90 cm w świetle, okleina drewnopodobna, zamek patentowy, I, ościeżnica obejmująca o szerokości oścież 12 cm.	m ²		
d.5.3	1022-01	(1.00*2.05)*3	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
5.4		Modernizacja okładzin ściennych i sufitowych			
5.4.		Pomieszczenie kuchni			
1					
57	KNR 0-23	Przygotowanie starego - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i sufitu	m ²		
d.5.4	2611-01	(5.49*2.79)+(5.49*1.11*2+2.79*1.11*2)	m ²	33.699	
.1				RAZEM	33.699
58	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.5.4	2611-02	(5.49*2.79)+(5.49*1.11*2+2.79*1.11*2)	m ²	33.699	
.1				RAZEM	33.699
59	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.5.4	2011-04	(5.49*2.79)	m ²	15.317	
.1				RAZEM	15.317
60	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.5.4	1510-03	(5.49*2.79)	m ²	15.317	
.1				RAZEM	15.317
61	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża- uzupełnienie istniejących płytek ściennych do pełnej wysokości ścian	m ²		
d.5.4	0829-01	(5.49*1.11*2+2.79*1.11*2)	m ²	18.382	
.1				RAZEM	18.382

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.5.4 .1	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną (5.49*1.11*2+2.79*1.11*2)	m ² m ²	 18.382	
				RAZEM	18.382
5.4. 2		Pomieszczenie - sala mała			
63 d.5.4 .2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (5.53*2+10.32*2)*2.61	m ² m ²	 82.737	
				RAZEM	82.737
64 d.5.4 .2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (5.53*2+10.32*2)*2.61	m ² m ²	 82.737	
				RAZEM	82.737
65 d.5.4 .2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (5.53*2+10.32*2)*2.61	m ² m ²	 82.737	
				RAZEM	82.737
66 d.5.4 .2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (5.53*2+10.32*2)*2.61	m ² m ²	 82.737	
				RAZEM	82.737
67 d.5.4 .2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie lakierami wodnymi - lamperia do wysokości 2,0 m- powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (5.53*2+10.32*2)*2.0	m ² m ²	 63.400	
				RAZEM	63.400
5.4. 3		Pomieszczenie - łazienka			
68 d.5.4 .3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (2.54*3.66)+(2.54*0.5)*2+(3.66*0.5)*2	m ² m ²	 15.496	
				RAZEM	15.496
69 d.5.4 .3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.54*3.66)+(2.54*0.5)*2+(3.66*0.5)*2	m ² m ²	 15.496	
				RAZEM	15.496
70 d.5.4 .3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach i ścianach nad płytkami na podłożu z tynku (2.54*3.66)+(2.54*0.5)*2+(3.66*0.5)*2	m ² m ²	 15.496	
				RAZEM	15.496
71 d.5.4 .3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (2.54*3.66)+(2.54*0.5)*2+(3.66*0.5)*2	m ² m ²	 15.496	
				RAZEM	15.496
5.4. 4		Pomieszczenie - sala duża-główna i pomieszczenie gospodarcze			
72 d.5.4 .4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (15.64*3.43*2+9.10*3.43*2)+(3.60+2.50)*3.43*2	m ² m ²	 211.562	
				RAZEM	211.562
73 d.5.4 .4	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
74 d.5.4 .4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		(15.64*3.43*2+9.10*3.43*2)+(3.60+2.50)*3.43*2	m ²	211.562	
				RAZEM	211.562
75 d.5.4 .4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(15.64*3.43*2+9.10*3.43*2)+(3.60+2.50)*3.43*2	m ²	211.562	
				RAZEM	211.562
76 d.5.4 .4	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		(15.64*3.43*2+9.10*3.43*2)+(3.60+2.50)*3.43*2	m ²	211.562	
				RAZEM	211.562
77 d.5.4 .4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		(15.64*3.43*2+9.10*3.43*2)+(3.60+2.50)*3.43*2	m ²	211.562	
				RAZEM	211.562
78 d.5.4 .4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie lakierami wodnymi - lamperia do wysokości 2,0 m- powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(15.64*2.0*2+9.10*2.0*2)+(3.60+2.50)*2.0*2	m ²	123.360	
				RAZEM	123.360
5.4. 5		Pomieszczenie - wiatrołap+szatnia			
79 d.5.4 .5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²		
		(4.98*3.20)+(4.98*2.70*2+3.20*2.70*4)	m ²	77.388	
				RAZEM	77.388
80 d.5.4 .5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		(4.98*3.20)+(4.98*2.70*2+3.20*2.70*4)	m ²	77.388	
				RAZEM	77.388
81 d.5.4 .5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(4.98*2.70*2+3.20*2.70*4)	m ²	61.452	
				RAZEM	61.452
82 d.5.4 .5	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		(4.98*2.70*2+3.20*2.70*4)	m ²	61.452	
				RAZEM	61.452
83 d.5.4 .5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		(4.98*3.20)+(4.98*2.70*2+3.20*2.70*4)	m ²	77.388	
				RAZEM	77.388
84 d.5.4 .5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie lakierami wodnymi - lamperia do wysokości 2,0 m- powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(4.98*2.0*2+3.20*2.0*4)	m ²	45.520	
				RAZEM	45.520
5.4. 6		Pomieszczenie - sala tradycji + kotłownia			
85 d.5.4 .6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4.98*5.8)+(4.98*2.70*2+5.80*2.70*2+2.20*2.7*4)$	m ²	110.856	
				RAZEM	110.856
86 d.5.4 .6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		$(4.98*5.8)+(4.98*2.70*2+5.80*2.70*2+2.20*2.7*4)$	m ²	110.856	
				RAZEM	110.856
87 d.5.4 .6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		$(4.98*2.70*2+5.80*2.70*2+2.20*2.7*4)$	m ²	81.972	
				RAZEM	81.972
88 d.5.4 .6	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		$(4.98*2.70*2+5.80*2.70*2+2.20*2.7*4)$	m ²	81.972	
				RAZEM	81.972
89 d.5.4 .6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		$(4.98*5.8)+(4.98*2.70*2+5.80*2.70*2+2.20*2.7*4)$	m ²	110.856	
				RAZEM	110.856
90 d.5.4 .6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie lakierami wodnymi - lamperia do wysokości 2,0 m- powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		$(4.98*2.0*2+5.80*2.0*2+2.20*2.0*4)$	m ²	60.720	
				RAZEM	60.720
6		WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY			
91 d.6	analiza indywidualna	Stoły konferencyjne - sztuk 11.- wymiary [mm]: szerokość: 1800 głębokość: 900 wysokość: 758 MATERIAŁ I KONSTRUKCJA – Wysokiej jakości płyta wiórowa w klasie E1 – dwustronnie pokryta melaminą o podwyższonej trwałości. – Krawędzie boczne wykończone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu r=3 mm. – Blaty z płyty o grubości 25 mm . – Stelaż o konstrukcji stalowej samonośnej składający się z zespalanych z sobą elementów nóg stanowiących bok stołu i skręconych z dwoma wspornikami blatowymi. 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
92 d.6	analiza indywidualna	Krzeszła konferencyjne do łączenia w szereg - sztuk 40,0 Krzesła konferencyjne, które łatwo połączysz w szeregi, uzyskując pożądaną konfigurację. Tapicerowane wytrzymałą, ognioodporną tkaniną. Szeregi uzyskuje się za pomocą spawanych na stałe łączników. Dzięki konstrukcji ramy, krzesła nadają się do sztaplowania również z podłokietnikami. Rama lakierowana na kolor szary. Wymiary: wysokość siedziska 445 mm, szerokość siedziska 410 mm, głębokość siedziska 430 mm, wysokość całkowita 845 mm. 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
93 d.6	KNR-W 2-17 0320-09 analogia	Klimatyzator split (komplet) Inverter V LG P24EL STANDARD na max 65m2 (klasa A++ - lub inny o podobnych parametrach technicznych - kpl. 1,0. - do-stawa + montaż. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
100	d.6 analiza indywidualna	Dostawa + montaż. Kuchnia wolnostojąca gazowa z piekarnikiem elektrycznym - sztuk 1,0.- Butla gazowa 11 kg, węże , reduktory, podłączenie , protokół szczelności. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101	d.6 analiza indywidualna	Dostawa + montaż. Zestaw mebli kuchennych - kpl. 1,0. Wysokość: 200 cm (szafki wiszące 58 cm, szafki stojące 85 cm z blatem) Szerokość : 240 cm Głębokość: szafki wiszące 28,8 cm, szafki stojące 44,6 cm (60 cm z blatem) W komplecie: szafki: stojąca 80 cm zlewozmywakowa, stojąca 60 cm, stojąca 40 cm z 2 szufladami, wisząca 80 cm, wisząca 60 cm, wisząca 40 cm, wisząca 60 cm okapowa (fronty, korpusy, uchwyty). Blat odporny na zarysowania i wysoką temperaturę. Kolor: jasny buk Wykończenie front: płyta MDF, korpus: płyta laminowana 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
102	d.6 analiza indywidualna	Taboret gazowy do podgrzewania potraw - kpl.1,0. - Dostawa Inwestora. Wykonawca dostarcza butle gazową i wykonuje podłączenie oraz sprawdzenie szczelności. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
103	d.6 analiza indywidualna	STÓŁ ROBOCZY NIERDZEWNY - BLAT Z WODOSZCZELNYM RANTEM NA ŚCIANĘ - kpl. 2,0 Wymiary: 1500 x 600 x 850 mm Ilość półek: 1,0. Odporny na działanie korozji i środków chemicznych. wzmocnienia blatu z kształowników zimnociętych. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
104	d.6 analiza indywidualna	Dostawa + montaż. Stół ze zlewem 2-komorowym i półką dolną wykonany ze stali nierdzewnej chromowo-niklowej przeznaczony do profesjonalnej gastronomii. Grubość blachy komór zlewu wynosi od 0,8 do 1 mm. Wyłożona komora zlewu o głębokości 25 cm, którą wspawuje się w stelaż, jest idealnie gładka, a łączenie dokładnie wyszlifowane. Wykonanie: Standardowo stół ze zlewem jest wykonywany z tzw. rantem tylnym - listwą ogranicznikową o grubości 4 cm, dzięki której za zlew dosunięty do ściany nie wylewa się woda. Wymiary (dł; szer; wys):230x60x85 cm Wysokość:85 cm Długość:230 cm Szerokość:60 cm Wymiary komory:40x40/40x50 cm Grubość blachy:1.2 mm Regulacja wys. nóżek:-1 do +2 cm Standardowa śr. otworu:5 cm Wys. rantu:4 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
105	d.6 analiza indywidualna	Dostawa + montaż. Mikrofała ZELMER ZMW3102X / MW4060L - kpl. 1,0. - lub o podobnych parametrach technicznych. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.6	analiza indywidualna	Dostawa + montaż. Regał półkowy typu SL: - kpl.4,0. lekka konstrukcja zaczepowa samodzielny montaż bez utrudnień związanych z połączeniami śrubowymi konstrukcja z blachy ocynkowanej każda półka wzmocniona 2 poprzeczkami maksymalna nośność półki: 200 kg (obciążalność statyczna) liczba półek: 5 Wysokość: 1800 mm Szerokość: 895 mm Głębokość: 440 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
107 d.6	analiza indywidualna	Dostawa + montaż. Lustro łazienkowe 50X90 CM - kpl.2,0 - do wbudowania w płytki ściennie. Wysokość: 50 cm Szerokość: 90 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.6	analiza indywidualna	Dostawa + montaż. Dozownik mydła w płynie 0,5l - kpl.2,0 Dane techniczne: Materiał: Plastik ABS Kolor: szary Pojemność: 0,5 litra (500 ml) Kontrola: Okienko do kontroli poziomu mydła w dozowniku Zamknięcie: Zamek i kluczyk plastikowy System: Zawór niekapek Przycisk: Ergonomiczny Sprężyna: Stal hartowana Napełnianie: Z kanistra 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.6	analiza indywidualna	Dostawa + montaż. Uchwyty na papier toaletowy - kpl.2,0 Metalowy, z blachy kwasoodpornej, na papier zwykły. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
110 d.6	analiza indywidualna	Dostawa + montaż. Pojemnik na ręczniki papierowe metalowy- kpl.3,0 Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ Pojemność: od 250 do 400 sztuk Wielkość listka: 250 x 230 mm Materiał obudowy: stal nierdzewna Kolor: srebrny Wykończenie powierzchni: satyna Wymiary: - wysokość: 203 mm, - szerokość: 253 mm, - głębokość: 120 mm Sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej Zamek i klucz: metal Okienko kontrolne informujące o ilości ręczników Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
111 d.6	analiza indywidualna	Dostawa + montaż. Poręcz uchylna ścienna dla osób niepełnosprawnych - kpl. 4,0. wykonane ze stali nierdzewnej średnica rury 25mm zestaw śrub montażowych oraz zaślepek ozdobnych w komplecie posiada wpis do rejestru wyrobów medycznych długość; 50 cm. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7		Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR-W 2-15 d.7 0502-02	Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej 23-26 m ² - dostawa i montaż kotła na ekogroszek SETLANS Kocioł TOWER AQUA 25 kW z rusztem wodnym 1	kocioł kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 2-15 d.7 0513-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
114	KNR-W 2-15 d.7 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR-W 2-15 d.7 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR-W 2-15 d.7 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm- zawory przelotowe skośne z korkiem i zaworem spustowym o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
117	KNR-W 2-15 d.7 0432-01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 1- nagrzewnica wodna REVENTON HC20-3S 22kW, 230 V + konsola obrotowa HC 20-45 + Regulator prędkości obrotowej HC 3A. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNR-W 2-15 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1000 mm- C22 1558 W 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
119	KNR-W 2-15 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 400 mm- C22, 623 W 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNR-W 2-15 d.7 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 2-15 d.7 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm- Zawór grzejnikowy termostatyczny, do ogrzewań wodnych pompowych, prosty, typu Danfoss, o średnicy 20 mm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
122	KNR-W 2-15 d.7 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 99	m m	99.000	
				RAZEM	99.000
123	KNR INSTAL d.7 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
124	KNR INSTAL d.7 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
125	KNR-W 2-15 d.7 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
126	KNR-W 2-15 d.7 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - wymiennik pionowy, izolowany 140 L, węzownica spiralna prawa del PLUS 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR-W 2-15 d.7 0145-01 analogia	Pompy co 25/4 KELLER PRO EKO	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
128	KNR-W 2-15 d.7 0434-04 analogia	Naczynie wyrównawcze 30 L, malowane	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNZ-15 26- d.7 01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
130	KNR-W 4-01 d.7 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
131	KNR-W 4-01 d.7 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
8		Wykonanie instalacji elektrycznych			
132	KNR-W 5-08 d.8 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
133	KNR-W 5-08 d.8 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
134	KNR-W 5-08 d.8 0308-03	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
135	KNR-W 5-08 d.8 0304-06	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (4 wyloty)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
136	KNR-W 5-08 d.8 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 mocowanych przez przykręcanie	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
137	KNR-W 4-03 d.8 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
138	KNR-W 5-08 d.8 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 . Przewód ognioodporny miedziany, typu HLGs 300/500V 3x1,5 mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
139	KNR-W 5-08 d.8 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 - Przewód ognioodporny miedziany, typu HLGs 300/500V 3x2,5 mm2	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
140	KNR-W 5-08 d.8 0505-04 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji wykonanej przewodem kabelkowym z gwintem E27 - zawieszanych, końcowych- montaż lamp zewnętrznych LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu- Naświetlacz LED FLOW SMD z czujnikiem 20W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
141	KNR-W 5-08 d.8 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
142	KNR-W 5-08 d.8 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
143	KNR-W 5-08 d.8 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR-W 5-08 d.8 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNR-W 5-08 d.8 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR-W 5-08 d.8 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
9.1		Ogrodzenie terenu działki			
147	KNR-W 2-25 d.9.1 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie (172.5*1.5)	m ² m ²	258.750	
				RAZEM	258.750
148	KNR-W 2-25 d.9.1 0307-01 analogia	Ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych obetonowanych - budowa, wg. opisu : Panel ogrodzeniowy kratowy 5mm ocynkowany i malowany proszkowo RAL6005 (zielony), wysokość 1530mm, szerokość 2500mm, oczko 50x200, słupki 60x40mm- malowane proszkowo wysokości 2000mm, akcesoria montażowe-malowane proszkowo, zaślepki słupków z PVC kolor zielony, w narożnikach słupki wzmocnione. (172.5*1.50)	m ² m ²	258.750	
				RAZEM	258.750
149	KNR-W 2-02 d.9.1 1808-01 analogia	Dostawa i montaż bramy z paneli systemowych. Brama ocynkowana i malowana proszkowo w rozmiarze o dł. 4m, wys. 1,75m. -skrzydła dłg. 2m , wys. 1.5m , wypawane z profilu 40x40 mm z dodatkowym wzmocnieniem na 1/3 wys. przęsła ; -słupy bramowe 80x80x2 mm , wys. 2.3m ; -zawiasy regulowane ; -zamek , szyld , wkładka ; -zaślepki plastikowe ; -ocynkowana ogniowo + malowana proszkowo ; -wypełnienie : panel fi 4mm , oczko 50x200mm ; -rygiel dolny ; 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR-W 2-02 d.9.1 1808-01 analogia	Dostawa i montaż furtki z paneli systemowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo-h=1,7 l=1 z Panela 3D Parametry: WYSOKOŚĆ (mm): 1700 SZEROKOŚĆ (mm): 1000 SŁUPEK(mm): 60x60 ZAWIASY: TAK ZESTAW KLAMKOWO ZAMKOWY: TAK 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.2		Drogi, place i parkingi wewnętrzne z kostki betonowej			
151	KNR 2-31 d.9.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (5.0*27,50+13,50*23,50+7.0*10.0)	m ² m ²	524.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	524.750
152 d.9.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 (5.0*27.50+13.50*23.50+7.0*10.0)	m ² m ²	 524.750	
				RAZEM	524.750
153 d.9.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 524.75*0.35	m ³ m ³	 183.663	
				RAZEM	183.663
154 d.9.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II (5.0*27.50+13.50*23.50+7.0*10.0)	m ² m ²	 524.750	
				RAZEM	524.750
155 d.9.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (5.0*27.50+13.50*23.50+7.0*10.0)	m ² m ²	 524.750	
				RAZEM	524.750
156 d.9.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu (5.0*27.50+13.50*23.50+7.0*10.0)	m ² m ²	 524.750	
				RAZEM	524.750
157 d.9.2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe gr. 10 cm w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 524.75*0.10	m ³ m ³	 52.475	
				RAZEM	52.475
158 d.9.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- 80% kostki szarej, 20% kostki kolorowej. Kształt i kolor do uzgodnienia z Inwestorem. (5.0*27.50+13.50*23.50+7.0*10.0)	m ² m ²	 524.750	
				RAZEM	524.750
159 d.9.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.20*0.20)*94.0	m ³ m ³	 3.760	
				RAZEM	3.760
160 d.9.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 94	m m	 94.000	
				RAZEM	94.000