

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45422000-1	Roboty ciesielskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murarskie
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa istn. budynku punktu skupu mleka ze zmianą sposobu użytkowania na świetlicę wiejską
ADRES INWESTYCJI : 17-207 Czyże, Hukowicze, nr. geod. dz. 304/3
INWESTOR : GMINA CZYŻE
ADRES INWESTORA : 17-207 Czyże 98
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Patejuk upr. bud. PDL/0007/PWOK/07
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Październik 2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2022r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	02.00.00	3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	02.00.00	1.39*2.2	m ²	3.058	
					RAZEM	3.058
3	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	02.00.00	10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
4	KNR 4-01	S	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0348-05	02.00.00	2.14*2.80-1.0*2.0	m ²	3.992	
					RAZEM	3.992
5	KNR 4-01	S	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	02.00.00	mury podokienne 0.83*0.9*0.4*9	m ³	2.689	
					RAZEM	2.689
6	KNR 4-01	S	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	02.00.00	ponad dachem 0.38*0.9*1.5	m ³	0.513	
					RAZEM	0.513
7	KNR 4-01	S	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1	0310-03	02.00.00	3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	S	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
d.1	0310-04	02.00.00	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	S	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05	02.00.00	3.0*3	m	9.000	
					RAZEM	9.000
10	KNR 4-01	S	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1	0310-06	02.00.00	3.0*3	m	9.000	
					RAZEM	9.000
11	KNR 4-01	S	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	02.00.00	0.7*0.7*1.0	m ³	0.490	
					RAZEM	0.490
12	KNR 4-01	S	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	02.00.00	1.0*2.2*0.22	m ³	0.484	
					RAZEM	0.484
13	KNR 4-01	S	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.1	0346-03	02.00.00	2	gniazd	2.000	
					RAZEM	2.000
14	KNR 4-01	S	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.1	0335-07	02.00.00	0.7	m	0.700	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.700
15	KNR 4-01 d.1 0313-04	S 03.00.0 0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych z dwuteownika zwykłego 120 1.2*2	m m	 2.400	
					RAZEM	2.400
16	KNR 4-01 d.1 0313-06	S 03.00.0 0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych dwuteowników 120 - jako oddzielna robota 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
17	KNR 4-01 d.1 0703-03	S 03.00.0 0	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek (1.2)*4	m m	 4.800	
					RAZEM	4.800
18	KNR 4-01 d.1 0704-01	S 09.10.0 0	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową 1.2*3*(0.2*2+0.25)	m ² m ²	 2.340	
					RAZEM	2.340
19	KNR 4-01 d.1 0701-05	S 02.00.0 0	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 ze ścian (5.87*2+4.27*2-1.0*2-1.39+4.50*2+4.2*2-1.0*2+2.69*2+2.14*4+1.37*2- 1.0*3)*2.6	m ² m ²	 119.522	
					RAZEM	119.522
20	KNR 4-01 d.1 0811-07	S 02.00.0 0	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 52.61	m ² m ²	 52.610	
					RAZEM	52.610
21	KNR 4-01 d.1 0804-07	S 02.00.0 0	Zerwanie posadzki cementowej 52.61	m ² m ²	 52.610	
					RAZEM	52.610
22	KNR 4-01 d.1 0212-01	S 02.00.0 0	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm podkład betonowy 52.61*0.15 schody zewnętrzne 1.0*4.44*0.5+0.3*(4.44+0.7)*0.7	m ³ m ³ m ³	 7.892 3.299	
					RAZEM	11.191
23	KNR 4-04 d.1 0305-07	S 02.00.0 0	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm daszek nad wejściem 1.1*4.44*0.1 gzymsy (6.67+7.67)*0.35*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.488 0.502	
					RAZEM	0.990
24	KNR 4-01 d.1 0108-17	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i betonowych oraz polepy na odległość do 1 km 3.992*0.14+0.513+0.49+0.484+119.522*0.02+52.61*0.07+11.191+0.99+ 2.689	m ³ m ³	 22.989	
					RAZEM	22.989
25	KNR 4-01 d.1 0108-16	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji - za każdy następny 1 km Krotność = 7 22.989	m ³ m ³	 22.989	
					RAZEM	22.989
2 45262300-4			FUNDAMENTY			
26	KNR 2-02 d.2 0202-01	S 03.00.0 0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z za- stosowaniem pompy do betonu beton B20 pod ściankę działową (0.25*0.25*2.14) pod kominek (1.5*0.70*0.3)	m ³ m ³ m ³	 0.134 0.315	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.449
27 d.2	KNR 2-02 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane pręty żebrowane fi12 34GS [(2.14)*4*0.888]/1000	t t	 0.008	
					RAZEM	0.008
28 d.2	KNR 2-02 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie strżeniona fi6 St0S [[(2.14)/0.25]*1.2*0.222]/1000	t t	 0.002	
					RAZEM	0.002
29 d.2	KNR 4-01 0102-03	S 01.00.0 0	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV odkopenie istn. fundamentów (9.54*2+7.67*2+0.5*5)*0.5*0.6	m ³ m ³	 11.076	
					RAZEM	11.076
30 d.2	KNR 0-17 2608-01	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (9.54*2+7.67*2)*0.6 9.54*0.3+9.54*1.05+7.87*(0.3+1.05)*0.5*2	m ² m ² m ²	 20.652 23.504	
					RAZEM	44.156
31 d.2	KNR 0-17 2608-02	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 44.156	m ² m ²	 44.156	
					RAZEM	44.156
32 d.2	KNR 0-17 2608-04	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 44.156	m ² m ²	 44.156	
					RAZEM	44.156
33 d.2	KNR 2-02 1101-07	S 13.00.0 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym podsypka piaskowa pod posadzki - uzupełnienie 52.61*0.2	m ³ m ³	 10.522	
					RAZEM	10.522
34 d.2	KNR 0-17 2609-01	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ocieplenie fundamentów styrodurem gr. 8cm 44.156	m ² m ²	 44.156	
					RAZEM	44.156
35 d.2	KNR 0-17 2609-05	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 44.156*4	szt. szt.	 176.624	
					RAZEM	176.624
36 d.2	KNR 0-17 2609-06	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 23.504	m ² m ²	 23.504	
					RAZEM	23.504
37 d.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.3*3+1.05*2	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
38 d.2	KNR 2-02 0607-02	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej izolacja ścian fundamentowych w gruncie 20.652	m ² m ²	 20.652	
					RAZEM	20.652
39 d.2	KNR 4-01 0105-03	S 01.00.0 0	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV obsypanie ścian fundamentowych na zewnątrz 11.076	m ³ m ³	 11.076	
					RAZEM	11.076

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45422000-1		ROBOTY CIESIELSKIE			
40 d.3	KNR 2-02 0406-02	S 07.00.0 0	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*(8.47*3)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.650	
					RAZEM	0.650
41 d.3	KNR 2-02 0407-04	S 07.00.0 0	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.16*0.16*(1.95*5)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.250	
					RAZEM	0.250
42 d.3	KNR 2-02 0408-01	S 07.00.0 0	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wieżba główna 0.12*0.16*(1.35*9) przy wejściu 0.12*0.16*1.35 0.07*0.16*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.233 0.026 0.011	
					RAZEM	0.270
43 d.3	KNR 2-02 0406-06	S 07.00.0 0	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*(8.47*1)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.217	
					RAZEM	0.217
44 d.3	KNR 2-02 0407-02 analogia	S 07.00.0 0	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.1*0.15*4.54	m ³ drew. m ³ drew.	 0.068	
					RAZEM	0.068
45 d.3	KNR 2-02 0406-05 analogia	S 07.00.0 0	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.15*5.2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.078	
					RAZEM	0.078
46 d.3	KNR 2-02 0408-05	S 07.00.0 0	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.18*(6.47*9*2)	m ³ m ³	 1.467	
					RAZEM	1.467
47 d.3	KNR 2-02 0408-02	S 07.00.0 0	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.16*4.12*9	m ³ m ³	 0.297	
					RAZEM	0.297
48 d.3	KNR 0-21 4001-02	S 07.00.0 0	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm [(4.44*(0.4+2.6)*0.5)]	m ² ściany m ² ściany	 6.660	
					RAZEM	6.660
49 d.3	KNR 0-21 4004-06	S 07.00.0 0	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB gr. 18mm [(4.44*(0.4+2.6)*0.5)]	m ² m ²	 6.660	
					RAZEM	6.660
50 d.3	KNR 2-02 0406-05	S 07.00.0 0	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej strop nad wejściem 0.10*0.10*(4.4+1.0*5)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.094	
					RAZEM	0.094
4	45320000-6		IZOLACJE			
51 d.4	KNR 2 0604-02	S 08.00.0 0	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej paroizolacja 7.67*9.54	m ² m ²	 73.172	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	73.172
52 d.4	KNR 2-02 0613-03	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna gr. 10cm strop parteru 73.172	m ² m ²	 73.172	
					RAZEM	73.172
53 d.4	KNR 2-02 0613-04	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa wełna gr. 10cm 73.172	m ² m ²	 73.172	
					RAZEM	73.172
5	45262520-2		ROBOTY MUROWE			
54 d.5	KNR 4-01 0419-02	S 05.00.0 0	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
55 d.5	KNR 2-02 0122-01	S 05.00.0 0	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. z cegły klinkierowej pełnej kl 35 0.9*0.38*3.1 0.64*0.38*1.5	m ³ m ³ m ³	 1.060 0.365	
					RAZEM	1.425
56 d.5	KNR 2-02 0219-05	S 03.00.0 0	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.1*0.58 0.84*0.58	m ² m ² m ²	 0.638 0.487	
					RAZEM	1.125
57 d.5	KNR 2-02 1215-01	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 kratki stalowe w kominach 14/14cm 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
58 d.5	KNR 2-02 0604-05	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (2.14)*0.3	m ² m ²	 0.642	
					RAZEM	0.642
59 d.5	KNR 2-02 0604-06	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa (2.14)*0.3	m ² m ²	 0.642	
					RAZEM	0.642
60 d.5	KNR 2-02 0107-02	S 05.00.0 0	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 37cm ściany szczytowe (9.54+5.0)*2.35*0.5	m ² m ²	 17.085	
					RAZEM	17.085
61 d.5	KNR 2-02 0121-03	S 05.00.0 0	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2.14-0.38)*2.9	m ² m ²	 5.104	
					RAZEM	5.104
62 d.5	KNR 4-01 0304-02	S 05.00.0 0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.83*0.72*0.38+0.95*0.59*0.38+0.6*1.6*0.25	m ³ m ³	 0.680	
					RAZEM	0.680
63 d.5	KNR 4-01 0624-03	S 05.00.0 0	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 4.54*6.67+5.0*7.67	m ² m ²	 68.632	
					RAZEM	68.632
64 d.5	KNR 4-01 0624-04	S 05.00.0 0	Każde następne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 4.54*6.67+5.0*7.67	m ² m ²	 68.632	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	68.632
65	KNR 4-01 d.5 0623-03	S 05.00.0 0	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (5.87*2+4.27*2+4.51*2+4.20*4+2.14*2)*2.5	m ² m ²	 125.950	
					RAZEM	125.950
66	KNR 4-01 d.5 0623-04	S 05.00.0 0	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (5.87*2+4.27*2+4.51*2+4.20*4+2.14*2)*2.5	m ² m ²	 125.950	
					RAZEM	125.950
67	KNR 2-02 d.5 0122-05	S 05.00.0 0	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 2.9*2	m m	 5.800	
					RAZEM	5.800
6	45261000-4		POKRYCIE DACHU			
68	KNR AT-09 d.6 0103-03	S 11.00.0 0	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 6.47*9.07*2	m ² m ²	 117.366	
					RAZEM	117.366
69	KNR AT-09 d.6 0101-05	S 11.00.0 0	Łacenie - rozstaw łat 35 cm łaty 5/5cm 117.366	m ² m ²	 117.366	
					RAZEM	117.366
70	KNR 2-02 d.6 0409-06	S 11.00.0 0	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej deski okapowe i wiatrowe (0.025*0.15)*(9.07*2+6.47*2*2)	m ³ m ³	 0.165	
					RAZEM	0.165
71	NNRNKB d.6 202 0535-04	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach blacha poliester mat gr. 0,5mm 117.366	m ² m ²	 117.366	
					RAZEM	117.366
72	NNRNKB d.6 202 0541-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki przy kominach (1.4*2+0.38*2+1.1*2+0.38*2)*0.4	m ² m ²	 2.608	
					RAZEM	2.608
73	NNRNKB d.6 202 0539-01	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 9.07	m m	 9.070	
					RAZEM	9.070
74	NNRNKB d.6 202 0539-03	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 6.47*2*2	m m	 25.880	
					RAZEM	25.880
75	NNRNKB d.6 202 0539-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów 9.07*2	m m	 18.140	
					RAZEM	18.140
76	KNR 2-02 d.6 0508-03 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 9.07*2	m m	 18.140	
					RAZEM	18.140
77	KNR 2-02 d.6 0508-09 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Leje spustowe - z blachy ocynkowanej powlekanej 125/100 9.07*2	szt. szt.	 18.140	
					RAZEM	18.140

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.6	KNR 2-02 0510-02 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 4.3*2+3.5*2	m m	 15.600	
					RAZEM	15.600
7	45421100-5		STOLARKA			
79 d.7	KNNR 2 1104-02	S 06.00.0 0	Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.1*2	m ² m ²	 4.200	
					RAZEM	4.200
80 d.7	KNNR 2 1103-01	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - okleinowane kolor jasny dąb D11-C/4 0.9*2.05*1 D11-C/4łaz 0.9*2.05*1	m ² m ² m ²	 1.845 1.845	
					RAZEM	3.690
81 d.7	KNNR 2 1104-04	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych metalowych okleinowanych wykończonych pełnych z naświetlem i z ościeżnicą w komplecie D1 ocieplone 1.39*2.2	m ² m ²	 3.058	
					RAZEM	3.058
82 d.7	KNR 0-19 1022-06	S 06.00.0 0	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 O1 0.8*1.45*9	m ² m ²	 10.440	
					RAZEM	10.440
83 d.7	KNR 2-02 0129-02 analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Robocizna i sprzęt 9	szt szt	 9.000	
					RAZEM	9.000
84 d.7	Dostawa	S 06.00.0 0	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 0.9*9	m m	 8.100	
					RAZEM	8.100
85 d.7	analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Montaż samozamykaczy w drzwiach przy D1 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
8			ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
8.1	45410000-4		TYNKI WEWNĘTRZNE			
86 d.8. 1	KNR 2-02 0804-01	S 09.10.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach p1 (4.27*2+5.87*2)*2.6-1.39*2.2-0.8*1.45*3 p2 (4.50*2+4.70*2)*2.6-1.0*2.1-0.8*1.45*3 p3 (2.44*2+2.14*2)*2.6-1.0*2.1-0.8*1.45*2 p4 (1.64*2+2.14*2)*2.6-1.0*2.1-0.8*1.45	m ² m ² m ² m ²	 46.190 42.260 19.396 16.396	
					RAZEM	124.242
87 d.8. 12	NNRNKB 202 0835-1	S 09.10.0 0	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. do 30 cm (0.8+1.45*2)*9*0.3 (1.0+2.1*2)*2*0.3 (1.0+2.1*2)*1*0.27 (1.39+2.2*2)*0.3	m ² m ² m ² m ²	 9.990 3.120 1.404 1.737	
					RAZEM	16.251
88 d.8. 1	KNR 2-02 2006-04	S 10.00.0 0	Okładziny z płyt gips.-karton. gr12,5mm GKF (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			52.61	m ²	52.610	
					RAZEM	52.610
89 d.8. 1	KNR 2-02 2007-03	S 10.00.0 0	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
			52.61	m ²	52.610	
					RAZEM	52.610
90 d.8. 1	KNR 2-02 2009-02	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			124.242+16.251	m ²	140.493	
			-16.396-(0.8+1.45*2)*0.3	m ²	-17.506	
			-(2.44*2+2.14)*1.2	m ²	-8.424	
					RAZEM	114.563
91 d.8. 1	KNR 2-02 2009-04	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			52.61	m ²	52.610	
					RAZEM	52.610
92 d.8. 1	KNR 2-02 1215-01	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - kratki z PCV z żaluzją	szt.		
			14/14cm			
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
8.2	45430000-0		POSADZKI			
93 d.8. 2	KNR 4-01 0208-08	S 13.00.0 0	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu grubożelowego o grubości do 40 cm	szt.		
			pod rurę fi110mm			
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
94 d.8. 2	KNR 2-15 0205-04	S 13.00.0 0	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			4.5	m	4.500	
					RAZEM	4.500
95 d.8. 2	KNR 2-02 1215-01	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - kratki stalowe z żaluzją	szt.		
			fi110mm			
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
96 d.8. 2	KNR 2-02 1101-01	S 13.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			Beton B15			
			parter			
			52.61*0.12	m ³	6.313	
					RAZEM	6.313
97 d.8. 2	KNR 2-02 0607-01	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			52.61	m ²	52.610	
					RAZEM	52.610
98 d.8. 2	KNR 2-02 0609-03	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS150 gr.8cm	m ²		
			52.61	m ²	52.610	
					RAZEM	52.610
99 d.8. 2	KNR 2-02 1102-02	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
			52.61	m ²	52.610	
					RAZEM	52.610
100 d.8. 2	KNR 2-02 1102-03	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
			52.61	m ²	52.610	
					RAZEM	52.610
101 d.8. 205	NNRNKB 202 2808-	S 13.00.0 0	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			25.06+18.94	m ²	44.000	
					RAZEM	44.000
102	KNR 0-12II d.8. 1118-09 2	S 13.00.0 0	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych;układane na klej metodą kombinowaną posadzki z terakoty 3.5*5.11	m ² m ²	 8.610	
					RAZEM	8.610
103	NNRNKB d.8. 202 2809- 2 03	S 13.00.0 0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 nr 1 5.87*2+4.27*2-1.2-1.0+0.27*2 nr 2 4.7*2+4.51*2-1.0*2	m m m	 18.620 16.420	
					RAZEM	35.040
104	KNR 0-12II d.8. 1120-06 2	S 13.00.0 0	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną cokoliki z terakoty nr 3 2.44*2+2.14*2-1.0	m m	 8.160	
					RAZEM	8.160
105	NNRNKB d.8. 202 2809- 2 05	S 13.00.0 0	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 35.04+8.16	m m	 43.200	
					RAZEM	43.200
106	KNR 2-02 d.8. 1219-07 2 analiza indywidualna	S 14.00.0 0	Montaż odbojów drzwiowych mosiężnych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
107	KNNR 7 d.8. 0507-04 2	S 14.00.0 0	Progi i listwy osłaniające 0.9*2	m m	 1.800	
					RAZEM	1.800
108	Dostawa d.8. 2	S 14.00.0 0	Listwa progowa mosiężna 1.8	m m	 1.800	
					RAZEM	1.800
8.3			OKŁADZINY			
109	KNR 0-12II d.8. 0829-05 3	S 09.00.0 0	Licowanie ścian płytkami z glazury na klej metodą kombinowaną nr 3 (2.44*2+2.14)*1.2 nr 4 16.396+(0.8+1.45*2)*0.3	m ² m ² m ²	 8.424 17.506	
					RAZEM	25.930
110	KNR 0-17 d.8. 0926-01 3	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa lamperia (5.87*2+4.27*2-1.0*2-1.39)*1.5 (4.51*2+4.20*2-1.0*2-1.3-0.7)*1.5	m ² m ² m ²	 25.335 20.130	
					RAZEM	45.465
111	KNR 0-17 d.8. 0926-03 3	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych lamperia 45.465	m ² m ²	 45.465	
					RAZEM	45.465
8.4			KOMINEK GRZEWczy Z ROZPROWADZENIEM CIEPŁA			
112	KNR 2-02 d.8. 1215-05 4 poz. zast.	S 10.10.0 0	Montaż wkładu kominkowego żeliwnego 14kW 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.8. 4	KNR 2-02 0120-02	S 10.10.0 0	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2ceg. kominek 2.23 ścianka murowana (2.0+0.13)*2.39	m ² m ² m ²	 2.230 5.091	
					RAZEM	7.321
114 d.8. 4	KNR 2-02 0128-07	S 10.10.0 0	Dodatek za ścianki z cegieł szmotowych gr. 1/2ceg. 2.23	m ² m ²	 2.230	
					RAZEM	2.230
115 d.8. 4	KNR 2-02 2113-01	S 10.10.0 0	Okładziny gr. do 6cm i stos. dług. obw. elem. do pow. do 8m/m2 z pias- kowca 3.43	m ² m ²	 3.430	
					RAZEM	3.430
116 d.8. 4	KNR 2-02 2113-04	S 10.10.0 0	Kominki i postumenty - nakrywy grubości do 6cm i szer. do 30cm z mar- muru 2.13	m ² m ²	 2.130	
					RAZEM	2.130
117 d.8. 4	KNR 2-02 2004-06	S 10.10.0 0	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi GKF gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 konstrukcja komory dystrybucji ciepła 5.0	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
118 d.8. 4	KNR 2-02 2007-04	S 10.10.0 0	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształ- towników metalowych na stropach konstrukcja pod kanały dystrybucji ciepła (0.2+0.2)*8.0	m ² m ²	 3.200	
					RAZEM	3.200
119 d.8. 4	KNR 2-15 0204-01 analiza in- dywidualna	S 10.10.0 0	Montaż przewodów dystrybucji ciepła typu Spiro z izolacją o śr. 100mm 8.0	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
120 d.8. 4	KNR 2-15 0102-03 analiza in- dywidualna	S 10.10.0 0	Wykonanie podłączenie z wkładu do kominka rurą stalową czarną fi 160mm wraz z montażem szybra 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
121 d.8. 4	KNR 2-02 0515-05 analiza in- dywidualna	S 10.10.0 0	Wykonanie pokrywy górnej rozprowadzenia ciepła 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
122 d.8. 4	KNR 2-02 0613-06 poz. zast.	S 10.10.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - izolacja kanałów i komory dystrybucji ciepła wełną mineralną ognioodporną z folią aluminiową gr. 3cm komora ciepła 4.0 kanały (0.2*4)*8.0	m ² m ² m ²	 4.000 6.400	
					RAZEM	10.400
123 d.8. 4	KNR 2-02 1215-01 poz. zast.	S 10.10.0 0	Montaż kratki stalowych z żaluzją 14x27cm do rozprowadzania ciepła 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
124 d.8. 4	KNR 2-02 1215-01 poz. zast.	S 10.10.0 0	Montaż kratki stalowych z żaluzją 14x14cm do rozprowadzania ciepła 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
8.5	45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 2-02 d.8. 1505-03 5	S 12.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 114.563 52.61 -45.465	m ² m ² m ²	 114.563 52.610 -45.465	
					RAZEM	121.708
126	KNR 2-02 d.8. 1505-04 5	S 12.00.0 0	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 121.708	m ² m ²	 121.708	
					RAZEM	121.708
8.6			WYPOSAŻENIE STAŁE			
127	d.8. analiza indywidualna 6	S 14.00.0 0	Montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych: uchylny przy sedesie - 2szt, uchylny przy umywalce - 2szt 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
128	KNR-W 2- d.8. 02 1030-03 6	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne stojące dwudrzwiowe z płyty wiórowej z frontami z MDF 1.8*0.9	m ² m ²	 1.620	
					RAZEM	1.620
129	KNR-W 2- d.8. 02 1030-01 6	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne zlewozmywakowe z płyty wiórowej z frontami z MDF 0.8*0.9	m ² m ²	 0.720	
					RAZEM	0.720
130	KNR-W 2- d.8. 02 1030-05 6	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe z płyty wiórowej z frontami z MDF 2.6*1.0	m ² m ²	 2.600	
					RAZEM	2.600
131	KNR 2-15 d.8. 0311-03 6	S 14.00.0 0	Kuchnia indukcyjna czteropalmikowa standard z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
132	KNR 2-17 d.8. 0141-01 6 analiza indywidualna	S 14.00.0 0	Okap kuchenny wentylacyjny wbudowany w szafkę standard 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
133	d.8. Dostawa 6	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa stołu konferencyjnego o konstrukcji stalowej z blatem drewnianym 160x80cm 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
134	d.8. Dostawa 6	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa krzeseł o wymiarach szerokość 54,5cm, głębokość 42, 5cm, wysokość 82cm. miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie z charakterystycznymi profilami metalowa konstrukcja ramy lakierowana w kolorze czarnym . możliwość składowania w stosie tapicerowane tkaniną podstawową plastikowa osłona tyłu oparcia 30	szt szt	 30.000	
					RAZEM	30.000
135	d.8. Dostawa 6	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa lodówko - zamrażarki 185.3 x 59.5 x 65.8 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
136	d.8. Dostawa 6	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa telewizora UHD/4K 43" z wieszakiem do ściany 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
137	d.8. Dostawa 6	S 14.00.0 0	Zakup i montaż lustra do łazienki 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	d.8. Dostawa 6	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa szafki łazienkowej	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
139	d.8. Dostawa 6	S 14.00.0 0	Zakup i montaż grzejnika elektrycznego 1000W do kuchni	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
9			ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
9.1	45320000-6		ELEWACJE			
140	KNR 0-17 d.9. 2610-02 1	S 15.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki z tynku akrylowego elewacja 1 $(9.74+1.0)*3.3+(9.74*2.28)*0.5$ $-1.39*2.2$ elewacja 2 $9.74*3.3+(9.74*2.28)*0.5$ $-0.8*1.45*3$ elewacja 3 $6.87*3.3$ $-0.8*1.45*3$ elewacja 4 $7.87*3.3$ $-0.8*1.45*3.3$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 46.546 -3.058 43.246 -3.480 22.671 -3.480 25.971 -3.828	
					RAZEM	124.588
141	KNR 0-17 d.9. 2610-08 1	S 15.00.0 0	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 4cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki $[(1.39+2.2*2)+(0.8+1.45*2)]*0.12$	m ² m ²	 1.139	
					RAZEM	1.139
142	KNR 0-17 d.9. 2610-10 1	S 15.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem aluminiowym $3.3*5+9.74*2+7.87*2$ $1.39+2.2*2+0.8*9+1.45*2*9$	m m m	 51.720 39.090	
					RAZEM	90.810
143	KNR 0-17 d.9. 2609-06 1	S 15.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach na h=1,5m $[9.74*2+7.87*2-1.3]*1.5$	m ² m ²	 50.880	
					RAZEM	50.880
144	NNRNKB d.9. 202 0541-1 02	S 15.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne $0.8*9*0.25$	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
145	KNR 0-17 d.9. 0926-01 1	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa fundament 23.504	m ² m ²	 23.504	
					RAZEM	23.504
146	KNR 0-17 d.9. 0926-03 1	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych fundament 23.504	m ² m ²	 23.504	
					RAZEM	23.504
147	KNR-W 2- d.9. 02 1036-01 1	S 07.00.0 0	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach z listew 5/5cm poziomych impregnowanych podsuitki okapów $9.07*0.7*2+6.47*0.6*4$ nad wejściem $4.54*1.0$	m ² m ² m ²	 28.226 4.540	
					RAZEM	32.766

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR-W 2-02 1036-02 1	S 07.00.0 0	Szalówka z listew drewnianych kl. 1 malowanych 2x środkiem dekoracyjno - ochronnym o szerokości do 20 cm	m ²		
			32.766	m ²	32.766	
					RAZEM	32.766
149	d.9. analiza indywidualna 1	S 14.00.0 0	Zakup i montaż napisu na elewacji z pojedynczych liter wysokości 20cm " ŚWIETLICA WIEJSKA W HUKOWICZACH"	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
9.2			SCHODY ZEWNĘTRZNE			
150	KNR 2-01 d.9. 0307-03 2	S 01.00.0 0	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³		
			wykop pod schody 0.25*0.8*(2.15+1.6)	m ³	0.750	
					RAZEM	0.750
151	KNR 2-02 d.9. 1101-07 2	S 01.00.0 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			(3.2+1.55)*0.3	m ³	1.425	
					RAZEM	1.425
152	KNR 2-02 d.9. 0218-01 2	S 03.00.0 0	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20	m ³		
			0.75+(0.3+0.35)*1.45*0.25+0.35*0.15*0.25+3.35*1.45*0.15+(0.35*0.15*1.85*2)	m ³	1.922	
			minus wnęka pod wycieraczkę 0.7*0.9*0.1	m ³	0.063	
					RAZEM	1.985
153	KNR 2-02 d.9. 1219-03 2	S 03.00.0 0	Wycieraczki do obuwia stalowe o wym. 70/90cm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
154	NNRNKB d.9. 202 2810-2 05	S 13.00.0 0	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
			3.35*1.45+0.35*1.85*2+0.147*1.85*3	m ²	6.968	
					RAZEM	6.968
155	KNR 2-02 d.9. 1219-07 2	S14.00.00	Skrobaczki do obuwia	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9.3			PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
156	KNR 2-01 d.9. 0301-03 3	S 01.00.0 0	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m ³		
			podjazd dla osób niepełnosprawnych (5.5*2+1.25+1.05)*0.25*1.0	m ³	3.325	
					RAZEM	3.325
157	KNR 2-02 d.9. 0207-01 3	S 03.00.0 0	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton B20	m ²		
			(5.5*2+1.25+1.05)*0.25*1.0	m ²	3.325	
			(5.5*2)*(0.07+0.51)*0.5*0.25	m ²	0.798	
			(1.25+1.05)*0.51*0.25	m ²	0.293	
					RAZEM	4.416
158	KNR 2-02 d.9. 0207-07 3	S 03.00.0 0	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - beton B20	m ²		
			Krotność = 17	m ²	4.416	
			4.416			
					RAZEM	4.416
159	KNR 2-02 d.9. 0290-02 3	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			siatka o oczkach 20/20cm z prętów fi10 ze stali 34GS [(4.416*18.0)*0.617]/1000	t	0.049	
					RAZEM	0.049
160	KNR 2-02 d.9. 1101-07 3	S 03.00.0 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			(1.0*5.5)*(0.1+0.35)*0.5	m ³	1.238	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.0*1.25*0.35	m ³	0.438	
					RAZEM	1.676
161	KNR 2-02 d.9. 1209-01 3	S 14.00.0 0	Pochwyty stalowe z rur dwurzędowych stalowych fi 50mm na słupkach z rur stalowych fi 60mm malowanych proszkowo mocowanych do fundamentu kotwami stalowymi 5.8*2+1.42+1.14+0.44	m m	 14.600	
					RAZEM	14.600
162	KNR 2-31 d.9. 0511-02 3	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej kolor betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (5.5+1.26)*1.2	m ² m ²	 8.112	
					RAZEM	8.112
163	d.9. analiza indywidualna 3	S 05.00.0 0	Cokół pochylni z cegły klinkierowej kształtowej wraz z obróbką blacharską 5.5*2+1.05	m m	 12.050	
					RAZEM	12.050
164	KNR 0-17 d.9. 0926-03 3	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gótownej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych fundament pochylni 5.5*(0.51+0.07)*0.5 1.5*0.51 1.05*0.51	m ² m ² m ² m ²	 1.595 0.765 0.536	
					RAZEM	2.896
9.4			OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
165	KNR 2-31 d.9. 0102-05 4	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta pod opaskę (1.19+6.87+9.74+0.8*3)*0.9	m ² m ²	 18.180	
					RAZEM	18.180
166	KNR 2-31 d.9. 0102-06 4	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 18.18	m ² m ²	 18.180	
					RAZEM	18.180
167	KNR 2-31 d.9. 0401-02 4	S 16.00.0 0	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.19+6.87+9.74+0.6*3*2	m m	 21.400	
					RAZEM	21.400
168	KNR 2-31 d.9. 0407-01 4	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21.4	m m	 21.400	
					RAZEM	21.400
169	KNR 2-31 d.9. 0511-02 4	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej opaska (1.19+6.87+9.74+0.6*3)*0.6	m ² m ²	 11.760	
					RAZEM	11.760
9.5			WYPOSAŻENIE			
170	d.9. Dostawa 5	S 14.00.0 0	Stojak na rowery stalowy 4 - stanowiskowy 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
171	d.9. Dostawa 5	S 14.00.0 0	Ławka metalowa z siedziskiem drewnianym z podłokietnikiem 7	kpl kpl	 7.000	
					RAZEM	7.000
172	KNR 2-22 d.9. 0603-10 5 analiza indywidualna	S 07.00.0 0	Wykonanie przekrycia i obudowy studni z krawędziaków z otwieranymi drzwiczkami 1.2*1.5*2+1.2*4*1.3	m ² m ²	 9.840	
					RAZEM	9.840
173	KNR-W 2- d.9. 02 1036-01 5	S 07.00.0 0	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach z listew 5/5cm poziomych impregnowanych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			przekrycie i obudowa studni 1.2*1.5*2+1.2*4*1.3	m ²	9.840	
					RAZEM	9.840
174	KNR-W 2-02 1036-02	S 07.00.0 0	Szalówka z listew drewnianych kl. 1 malowanych 2x środkiem dekoracyjno - ochronnym o szerokości do 20 cm	m ²		
			9.84	m ²	9.840	
					RAZEM	9.840
175	NNRNKB d.9. 202 0535-04	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
			blacha poliestr mat gr. 0,5mm studnia 1.2*1.5*2	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
176	NNRNKB d.9. 202 0539-01	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
			studnia 1.2	m	1.200	
					RAZEM	1.200
177	NNRNKB d.9. 202 0539-03	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
			studnia 1.5*2	m	3.000	
					RAZEM	3.000
178	NNRNKB d.9. 202 0539-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów	m		
			studnia 1.2*2	m	2.400	
					RAZEM	2.400
10	45233222-1		CHODNIKI, PLACE			
179	KNR 2-31 d.1 0101-01	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			345	m ²	345.000	
					RAZEM	345.000
180	KNR 2-31 d.1 0101-02	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
			Krotność = 6	m ²	345.000	
			345			
					RAZEM	345.000
181	KNR 2-31 d.1 0103-04	S 17.00.0 0	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			345	m ²	345.000	
					RAZEM	345.000
182	KNR 2-31 d.1 0114-05	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			345	m ²	345.000	
					RAZEM	345.000
183	KNR 2-31 d.1 0114-06	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			Krotność = 25	m ²	345.000	
			345			
					RAZEM	345.000
184	KNR 2-31 d.1 0407-01	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			86.3-22.0	m	64.300	
					RAZEM	64.300
185	KNR 2-31 d.1 0403-05	S 16.00.0 0	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			22.0	m	22.000	
					RAZEM	22.000
186	KNR 2-31 d.1 0511-02	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			345	m ²	345.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	345.000
187	KNR 2-31 d.1 0706-01 0	S 12.00.0 0	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą drogową - parking dla osób niepełnosprawnych 3.6*5.0	m ² m ²	 18.000	
					RAZEM	18.000
188	KNR 2-31 d.1 0702-01 0	S 12.00.0 0	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
189	KNR 2-31 d.1 0703-01 0	S 12.00.0 0	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - pionowy dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
190	KNR 2-01 d.1 0505-06 0	S 17.00.0 0	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI 299.2	m ² m ²	 299.200	
					RAZEM	299.200
191	KNR 2-01 d.1 0510-01 0	S 17.00.0 0	Humusowanie powierzchni z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 299.2	m ² m ²	 299.200	
					RAZEM	299.200
192	KNR 2-01 d.1 0510-02 0	S 17.00.0 0	Humusowanie powierzchni z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 299.2	m ² m ²	 299.200	
					RAZEM	299.200
11	45342000-6		OGRODZENIE			
193	KNKRB 1 d.1 0109-03 1 analogia	S 12.00.0 0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych ogrodzenia w terenie równinnym Krotność = 2 pod ogrodzenie 0.041	km km	 0.041	
					RAZEM	0.041
194	KNR 2-01 d.1 0310-04 1	S 12.00.0 0	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) pod słupy od strony działki 301.1 (((40.5)/2.56)+3.0)*0.25*0.35*1.2	m ³ m ³	 1.976	
					RAZEM	1.976
195	KNR 2-01 d.1 0415-03 1	S 12.00.0 0	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV 1.976	m ³ m ³	 1.976	
					RAZEM	1.976
196	KNR 2-02 d.1 0204-01 1	S 12.00.0 0	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - beton C12/15 1.976	m ³ m ³	 1.976	
					RAZEM	1.976
197	d.1 analiza indywidualna	S 12.00.0 0	Dostawa i montaż słupków ogrodzeniowych 60/40/2mm, l=2,0m słupki 60/40/2mm (((40.5)/2.56+3)	szt. szt.	 18.820	
					RAZEM	18.820
198	d.1 analiza indywidualna	S 12.00.0 0	Montaż łączników betonowych prefabrykowanych wys. 25cm do podmurówki betonowej (((40.5)/2.56+3)	szt. szt.	 18.820	
					RAZEM	18.820
199	d.1 analiza indywidualna	S 12.00.0 0	Cokół (podmurówka) z elementów prefabrykowanych żelbetowych wibroprasowanych wys. 25cm 40.5/2.56	szt. szt.	 15.820	
					RAZEM	15.820

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200	analiza indywidualna	S 12.00.00	Panel 1250x2500mm zgrzewany z prętów poziomych i pionowych śr. 5mm o oczkach 50x200mm ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo poliestrem z trzema wzmocnieniami wraz z obejmami, śrubami, nakrętkami	szt		
			40.5/2.56	szt	15.820	
					RAZEM	15.820

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	IGM wyd.I 1998
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	ATHENASOFT wyd.I 2002
7	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
8	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
9	IGM wyd.II 2000
10	WACETOB wyd.V 2003
11	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
12	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
13	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
14	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996
15	wyd. I 1991,nigdy nie zatwierdzony do stosowania