
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dziennego domu pomocy wraz z infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 2041/3 obręb 0001 Husów, jed. ewid. 181005 Markowa
INWESTOR : Stowarzyszenie Pomocy Dzieciom i Młodzieży
ADRES INWESTORA : 37 - 700 Przemyśl, ul. Ks. Piotra Skargi 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2024 r.

Poziom cen : III kw. 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i fundamentowe			
1	d.1 wycena indywidualna	Prace przygotowawcze, obsługa geodezyjna, organizacja placu budowy, ogrodzenie terenu	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1 KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II $1.50*1.0*(47.60+111.10)+4.50*1.50*(14.69+6.80+32.60)$	m ³		
			m ³	603.16	
				RAZEM	603.16
3	d.1 KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III - szyb windy 2.50*2.50*1.50	m ³		
			m ³	9.38	
				RAZEM	9.38
4	d.1 KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. $0.10*1.0*(47.60+32.26+111.10+14.69)+0.10*1.40*6.80$	m ³		
			m ³	21.52	
				RAZEM	21.52
5	d.1 KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu $0.40*0.80*(47.60+32.60+111.10+14.69)$	m ³		
			m ³	65.92	
				RAZEM	65.92
6	d.1 KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu $0.40*1.13*6.80+0.25*1.08*6.80$	m ³		
			m ³	4.91	
				RAZEM	4.91
7	d.1 KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu $0.98*32.26+1.08*111.10+1.08*6.80$	m ²		
			m ²	158.95	
				RAZEM	158.95
8	d.1 KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 45 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Sc 01.1 $4.10*47.29$	m ²		
			m ²	193.89	
				RAZEM	193.89
9	d.1 KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $(1.0*2+0.30*2+0.40*2)*(31.25*2+18.15*4+4.10*2.90+9.39*2+10.17+3.97)$	m ²		
			m ²	611.69	
				RAZEM	611.69
10	d.1 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa $(1.0*2+0.30*2+0.40*2)*(31.25*2+18.15*4+4.10*2.90+9.39*2+10.17+3.97)$	m ²		
			m ²	611.69	
				RAZEM	611.69
11	d.1 KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS 200 lambda=0,036W/m2K ścian fundamentowych 167.96	m ²		
			m ²	167.96	
				RAZEM	167.96
12	d.1 KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej 167.96	m ²		
			m ²	167.96	
				RAZEM	167.96
13	d.1 KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III $(319.19+9.38)-(21.25+65.69+4.91+1.32+54.87+23.13)$	m ³		
			m ³	157.40	
				RAZEM	157.40
2		Ściany i nadproża, komin			
14	d.2 KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (Sc 0.01, 0.02, 1.01) $6.95*3.02+2.56*3.22+2.56*5.21$	m ²		
			m ²	42.57	
				RAZEM	42.57
15	d.2 KNR 2-02 0208-07	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu $2*0.24*0.24*3.12+0.24*0.24*3.22+3*0.24*0.24*3.22+3*0.24*0.24*2.60+0.24*0.24*2.92+2.24*0.24*3.12+0.24*0.24*2.60+0.24*0.24*3.22+0.46*0.24*3.22+0.46*2.24*3.22+0.24*0.19*3.22+1.0*0.24*2.60+1.0*0.24*7.90+9*0.24*0.24*1.69+3*0.24*0.24*2.16+0.24*0.24*1.69+0.24*0.24*3.41+2*0.24*0.24*3.69+0.24*0.24*3.76+2*0.24*0.24*3.76+0.46*0.4*2.69+0.24*0.24*2.51+4*0.24*0.24*2.51$	m ³		
			m ³	13.91	
				RAZEM	13.91
16	d.2 KNR 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - zewnętrzne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.96*31.92+1/2*10.80*3.80+4.96*31.92+1/2*10.80*3.80+10.80*0.80+4.96*18.15+1/2*10.50*3.80+4.96*18.15+1/2*10.50*3.70)-(1.10*2.40*10+3.30*2.40+2.0*2.40*7+1.10*2.40*9+3.40*0.70+0.90*2.0*2+2.0*2.40+1.80*2.30+71.84)$	m ²	407.31	
				RAZEM	407.31
17	KNR 2-02 d.2 0107-07 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków wapienno - piaskowych o grubości 24 cm - ściany wewnętrzne	m ²		
		$3.20*(9.57*2+9.98*2+4.10+8.85+2.75+3.60+4.50)+3.90*(11.70+8.80+12.60+2.0+0.85+1.20+9.0+6.0+9.60)-(1.10*2.40+2.0*2.40+0.90*2.0*8+1.20*2.0*2+0.90*2.0*10)$	m ²	397.47	
				RAZEM	397.47
18	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego grubości 12 cm	m ²		
		$3.20*(2.20+2.0+3.80*3+2.0+2.30+3.80+4.50+2.30+2.0+2.90+5.70*2+2.25*2+1.40+1.50+1.60+2.85+5.10+2.25)+1.90*(3.75+3.40*2+1.50+4.49+7.90*2+6.0+4.20+3.60+3.64+2.84+1.80+3.10+2.69+4.55+4.25)-(0.90*2.0*22+0.80*2.0*6)$	m ²	293.12	
				RAZEM	293.12
19	KNR 2-02 d.2 0210-03	Belki i nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton	m ³		
		$2*0.88*0.25*2.27+0.50*0.25*6.85+0.24*0.82*4.50+2*0.24*0.82*3.30+5*0.24*0.82*2.25+0.24*0.82*5.05+0.24*0.30*3.80+0.25*0.50*5.24+3*0.24*0.50*1.93+0.24*0.50*1.43+13*0.24*0.30*1.44+8*0.24*0.30*1.54+2*0.24*0.30*1.94+10*0.24*0.30*1.50+10*0.24*0.30*1.60$	m ³	13.79	
				RAZEM	13.79
20	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.50+1.20*31	m	38.70	
				RAZEM	38.70
21	KNR 2-02 d.2 0210-01	Wieżce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30	m ³		
		$0.24*0.88*43.83+0.24*0.30*(31.25*2+18.15*2+9.85*3+3.22+3.42+10.20*2+4.35+4.77+8.15+12.90+6.9+8.16+23.1+1+2+7.27+9.85+10.2+6.27+6.5*2+6.50*2+6.80*4+6+3.2+10.2+6.99+2.6+5.43+6.37*2)$	m ³	35.23	
				RAZEM	35.23
22	KNR 2-02 d.2 0122-05 analogia	Budowa komina spalinowego z dwoma kanałami wentylacyjnymi , systemowego	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNR 2-02 d.2 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-25 mm	t		
		1.42+5.06+0.56+0.108+0.309+4.9+9.86+0.789+5.47+0.13+1.23	t	29.84	
				RAZEM	29.84
3		Klatka schodowa, winda			
24	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C 8/10 Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - schody	m ³		
		1.90*1.0*0.10+0.10*2.15*2.25	m ³	0.67	
				RAZEM	0.67
25	KNR 2-02 d.3 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - winda wykonana w systemie "białej wanny"	m ³		
		0.30*2.05*2.15	m ³	1.32	
				RAZEM	1.32
26	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.70*0.80*0.40	m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
27	KNR 2-02 d.3 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana wspornika schodów	m ²		
		1.40*1.67	m ²	2.34	
				RAZEM	2.34
28	KNR 2-02 d.3 0207-04 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fudamentowe szybu windowego wykonane w systemie "białej wanny"	m ²		
		$(2.05*2+1.75*2)*1.20$	m ²	9.12	
				RAZEM	9.12
29	KNR 2-02 d.3 0210-01	Wieżce żelbetowe schodów; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$0.24*0.30*1.67*2$	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.67*23*0.31+1.67*1.67*2	m ² m ²	17.48	
				RAZEM	17.48
31 d.3	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z kształtownika stalowego zamkniętego osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, z pochwytym drewnianym 64x64 mm (omega) o wysokości 110 cm 2.58+2.48+2.20+1.64	m m	8.90	
				RAZEM	8.90
32 d.3	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty drewniane 64x64 mm (omega) na stalowych wspornikach 2.58+2.33	m m	4.91	
				RAZEM	4.91
33 d.3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 1.67*1.67*2+1.67*0.30*23+1.67*0.15*23	m ² m ²	22.86	
				RAZEM	22.86
34 d.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 23*0.40+1.67*4+2.40	m m	18.28	
				RAZEM	18.28
35 d.3	wycena indywidualna	Montaż konstrukcji stalowej szybu windowego zgodnie z projektem wykonawczym 0.99	t t	0.99	
				RAZEM	0.99
36 d.3	wycena indywidualna	Montaż kompletnego dźwigu osobowego, ze ściankami i drzwiami przesuwными, wewnątrz budynku. Dźwig pomiędzy parterem budynku a poddaszem użytkowym. 1.0	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Podłoga i posadzki			
37 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.25*(49.16+321.17)	m ³ m ³	92.58	
				RAZEM	92.58
38 d.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C10/15 0.10*(49.16+321.17)	m ³ m ³	37.03	
				RAZEM	37.03
39 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 49.16+321.17	m ² m ²	370.33	
				RAZEM	370.33
40 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje ze styropianu EPS 10 o grubości 2cm 370.33	m ² m ²	370.33	
				RAZEM	370.33
41 d.4	KNR 2-02 0609-03	Płyta styropianowa z folią do ogrzewania podłogowego EPS 100 lambda = 0,038 W/m2K XPS 200 kPa 370.33	m ² m ²	370.33	
				RAZEM	370.33
42 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 370.33	m ² m ²	370.33	
				RAZEM	370.33
43 d.4	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem przeciwskurczowym 370.33	m ² m ²	370.33	
				RAZEM	370.33
44 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem przeciwskurczowym - pogrubienie posadzki o 4 cm Krotność = 4 370.33	m ² m ²	370.33	
				RAZEM	370.33
45 d.4	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 370.33	m ² m ²	370.33	
				RAZEM	370.33
46 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki o wysokości 10 cm 232.20+277.50	m m	509.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	509.70
5		Strop nad piwnicą i parterem			
47	KNR 2-02 d.5 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 305.64+49.16	m ² m ²	354.80	
				RAZEM	354.80
48	KNR 2-02 d.5 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie EPS 100 gr. 10 cm - nad piwnicą 49.16	m ² m ²	49.16	
				RAZEM	49.16
49	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm - nad piwnicą 49.16	m ² m ²	49.16	
				RAZEM	49.16
50	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm - nad parterem 305.64	m ² m ²	305.64	
				RAZEM	305.64
51	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm nad piwnicą i parterem 305.64+49.16	m ² m ²	354.80	
				RAZEM	354.80
52	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 354.80	m ² m ²	354.80	
				RAZEM	354.80
53	KNR 2-02 d.5 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem przeciwskurczowym 354.28	m ² m ²	354.28	
				RAZEM	354.28
54	KNR 2-02 d.5 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 5,5 cm - strop nad piwnicą Krotność = 5.5 49.16	m ² m ²	49.16	
				RAZEM	49.16
55	KNR 2-02 d.5 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 5,5 cm - strop nad parterem Krotność = 5.5 305.64	m ² m ²	305.64	
				RAZEM	305.64
56	KNR 0-12 d.5 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 354.80	m ² m ²	354.80	
				RAZEM	354.80
57	KNR 0-12 d.5 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 232.20+277.50+36.10	m m	545.80	
				RAZEM	545.80
6		Dach konstrukcja i pokrycie			
58	KNR 2-02 d.6 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 14 x 14 cm 0.16*0.16*(12.0*2+8.15*2+4.10*2+4.0*2)	m ³ drew. m ³ drew.	1.45	
				RAZEM	1.45
59	KNR 2-02 d.6 0406-05	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatew kalenicowa 16 x 20 cm 0.16*0.24*(31.30+18.20)	m ³ drew. m ³ drew.	1.90	
				RAZEM	1.90
60	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8 x 20 cm 0.08*0.20*(6.80*6*2+5.80*2+5.0*2+4.50*2+3.50*2)*2+0.08*0.20*(6.80*23*2+6.50*4+5.50*4+5.0*4+4.50*4+4.0*4+3.0*4)	m ³ m ³	10.64	
				RAZEM	10.64
61	KNR 2-02 d.6 0408-07	Krokwie koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 16 x 24 cm 0.16*0.24*6.0*4	m ³ m ³	0.92	
				RAZEM	0.92
62	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm układane między kwokwiami 541.28	m ² m ²	541.28	
				RAZEM	541.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2-02 d.6 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 4 x 18 cm 0.04*0.18*(30*4.0*2+7*2.0*2)	m ³ m ³	 1.93	
				RAZEM	1.93
64	KNR 2-02 d.6 0409-04	Wymiany przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 8 x 20 cm 0.08*0.20*10	m ³ m ³	 0.16	
				RAZEM	0.16
65	KNR 0-15II d.6 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 6.80*2*31.80+6.80*4.0*4	m ² m ²	 541.28	
				RAZEM	541.28
66	KNR K-05 d.6 0103-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 100 cm 6.80*2*31.80+6.80*4.0*4	m ² m ²	 541.28	
				RAZEM	541.28
67	KNR K-05 d.6 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 4.1*4+8.20*2+12.90*2	m m	 58.60	
				RAZEM	58.60
68	KNR K-05 d.6 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm 541.28	m ² m ²	 541.28	
				RAZEM	541.28
69	KNR 0-15II d.6 0520-02 analogia	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący (klik) z profilem usztywniającym 541.28	m ² m ²	 541.28	
				RAZEM	541.28
70	NNRNKB d.6 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 58.60	m m	 58.60	
				RAZEM	58.60
71	NNRNKB d.6 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 6.80*8	m m	 54.40	
				RAZEM	54.40
72	NNRNKB d.6 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 31.8+18.60	m m	 50.40	
				RAZEM	50.40
73	NNRNKB d.6 202 0517-03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm 58.60	m m	 58.60	
				RAZEM	58.60
74	NNRNKB d.6 202 0519-03 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 7*5.50	m m	 38.50	
				RAZEM	38.50
75	KNR 2-22 d.6 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich stalowych malowanych proszkowo w kolorze antracyt o długościach 1,70 i 2,50 m 1.70+2.50	m m	 4.20	
				RAZEM	4.20
76	d.6 wycena indywidualna	Montaż drabin kominiarskich stalowych nierdzewnych 2.10+6.70	m m	 8.80	
				RAZEM	8.80
77	NNRNKB d.6 202 1027-01 analogia	Montaż okien dachowych PCV, kompletnych z kołnierzami, jedno okno o wymiarach 0,94x1,40 z wyłazem dachowym, pozostałe o wymiarach 0.94*1.40*5 4.0	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
78	KNR 0-15II d.6 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 541.28	m ² m ²	 541.28	
				RAZEM	541.28
79	KNR AT-12 d.6 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 500.0	m ² m ²	 500.00	
				RAZEM	500.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-02 d.6 0815-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na skosach poddasza z płyt gipsowych 500.0	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
81	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie płyt GK 500.0	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
82	KNR 2-02 d.6 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 500.0	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
7		Stolarka okienna i drzwiowa			
83	KNR 0-19 d.7 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² , szklenie-zestaw trzyszybowy, współczynnik przenikania ciepła nie większy niż 0,9 W/m ² K liczony dla całego okna (rama i szklenie), klamki typowe - piwnica 1.10*1.0*2	m ² m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
84	KNR 0-19 d.7 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² , szklenie-zestaw trzyszybowy, współczynnik przenikania ciepła nie większy niż 0,9 W/m ² K liczony dla całego okna (rama i szklenie), klamki typowe, okna na poddaszu wyposażone w kluczyk 1.10*2.40*18+3.40*0.70+2.0*2.40*7	m ² m ²	83.50	
				RAZEM	83.50
85	KNR 0-19 d.7 1023-11	Montaż okien uchylno - rozwieranych trzydzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² , szklenie-zestaw trzyszybowy, współczynnik przenikania ciepła nie większy niż 0,9 W/m ² K liczony dla całego okna (rama i szklenie), klamki typowe - okno w kuchni 3.30*2.40	m ² m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
86	KNR-W 2-02 d.7 2119-02 analogia	Parapety z konglomeratu, wewnętrzne 3.40+1.20*2	m m	5.80	
				RAZEM	5.80
87	d.7 wycena indywidualna	Montaż balustrad okiennych, stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo w kolorze grafitowym, wypełnionej szkłem przeciernym, bezpiecznym, hartowanym i klejonym. Mocowanie liniowo "góra - dół" 1.06*1.10*15+3.26*1.10	m ² m ²	21.08	
				RAZEM	21.08
88	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż drzwi wejściowych do budynku z PCV z obróbką obsadzenia, szklenie-zestaw trzyszybowy, współczynnik przenikania ciepła nie większy niż 0,9 W/m ² K liczony dla całych drzwi (rama i szklenie), klamki typowe, boczne naświetle stałe 3.30*2.40*2	m ² m ²	15.84	
				RAZEM	15.84
89	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż drzwi wejściowych do budynku z PCV z obróbką obsadzenia, szklenie-zestaw trzyszybowy, współczynnik przenikania ciepła nie większy niż 0,9 W/m ² K liczony dla całych drzwi (rama i szklenie), klamki typowe 2.15*2.42	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
90	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż drzwi wejściowych do budynku i do kotłowni pełnych z PCV z obróbką obsadzenia, współczynnik przenikania ciepła nie większy niż 0,9 W/m ² K liczony dla całych drzwi (rama i skrzydło), klamki typowe 1.0*2.10*2	m ² m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
91	d.7 wycena indywidualna	Montaż bramy garażowej segmentowej, otwieranej zdalnie, współczynnik przenikania ciepła nie większy niż 1,3W/m ² K 2.70*2.10*2	m ² m ²	11.34	
				RAZEM	11.34
92	KNR 2-02 d.7 1017-02	Montaż drzwi wewnętrznych kompletnych z klamkami i zamkami, ościeżnicami regulowanymi, łazienkowych, zgodnie z dokumentacją projektową 0.90*2.0*11+0.80*2.0*6	m ² m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
93	KNR 2-02 d.7 1017-02	Montaż drzwi wewnętrznych kompletnych z klamkami i zamkami, ościeżnicami regulowanymi, zgodnie z dokumentacją projektową 0.90*2.0*28+0.80*2.0*4	m ² m ²	56.80	
				RAZEM	56.80
94	KNR 2-02 d.7 1017-02	Montaż drzwi wewnętrznych kompletnych z klamkami i zamkami, dwuskrzydłowych z ościeżnicami regulowanymi, zgodnie z dokumentacją projektową 1.5*2.0*2	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 2-02 d.7 1017-02 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych kompletnych z klamkami i zamkami, ościeżnicami regulowanymi, o odporności ogniowej EI30, zgodnie z dokumentacją projektową 0.90*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
8		Tynki wewnętrzne i okładziny wewnętrzne			
96	KNR 2-02 d.8 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach 193.89+71.84*2+318.25*2+373.97*2+56.59*2	m ² m ²	 1835.19	
				RAZEM	1835.19
97	KNR 2-02 d.8 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach - strop nad piwnicą i parterem 49.16+321.17	m ² m ²	 370.33	
				RAZEM	370.33
98	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży 1835.19+370.33	m ² m ²	 2205.52	
				RAZEM	2205.52
99	KNR 2-02 d.8 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1835.19+370.33	m ² m ²	 2205.52	
				RAZEM	2205.52
100	KNR 0-12 d.8 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej kuchnia, kotłownia, węzły sanitarne 2.10*(7.02*2+2.88*4+3.62+2.75*2+2.32*2+3.39*2+2.75*2+2.17*6+2.0*2+1.90*2+2.25*2+3.0+2.0+3.0+2.0+1.40*2+1.75*2+2.25*2+1.75*2+2.25*2+2.25*2+2.50*2+2.0*2+1.40*2+4.50+3.0+2.32+1.40+1.45*2+1.40*2+2.0+1.40)-(0.90*2.0*8+0.80*2.0*6)+2.10*(2.69*2+2.45*2+1.87*2+3.60*2+2.67+6.60+2.83*2+3.10*2+1.95*2+3.40*2+1.50*4+3.40*2)-0.90*2.0*5+1.0*2.0*4+1.30*2.10+1.80*2.38+1.0*2.38	m ² m ²	 428.94	
				RAZEM	428.94
9		Ocieplenie ścian zewnętrznych, okładziny dekoracyjne ścian			
101	KNR-W 2-02 d.9 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 7.0*(20.0*2+32.0*2)	m ² m ²	 728.00	
				RAZEM	728.00
102	KNR-W 2-02 d.9 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m 7.0*(20.0*2+32.0*2)	m ² m ²	 728.00	
				RAZEM	728.00
103	KNNR-W 2 d.9 W 1402-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 7.0*(20.0*2+32.0*2)	m ² m ²	 728.00	
				RAZEM	728.00
104	KNR 0-23 d.9 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 31.80*2+14.70*2	m m	 93.00	
				RAZEM	93.00
105	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 20 cm lambda 0, 04 W/m2K - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (5.20*(31.50)+5.80*18.40*2+(1/2*11.0*4.50*2)+(1/2*10.50*3.70*2)+6.20*3.70+10.80*2.70+4.70*3.20+(1/2*2.70*9.0))-(2.20+83.50+7.92+15.84+5.20+4.20+5.67)	m ² m ²	 420.35	
				RAZEM	420.35
106	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do komina w przestrzeni poddasz i ponad dachem 5.0*(1.20*2+0.90*2)	m ² m ²	 21.00	
				RAZEM	21.00
107	KNR 0-23 d.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na kominie 5.0*(1.20*2+0.90*2)	m ² m ²	 21.00	
				RAZEM	21.00
108	KNR 0-23 d.9 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na kominie ponad dachem 2.50*(1.20*2+0.90*2)	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
109	KNR 0-23 d.9 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - komin ponad dachem 2.50*(1.20*2+0.90*2)	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
110	KNR 2-17 d.9 0137-01	Montaż krutek wentylacyjnych na kominie ponad dachem i w pomieszczeniu kotłowni 6.0	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
111	KNR 0-23 d.9 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		420*4	szt.	1680.00	
				RAZEM	1680.00
112	KNR 0-23 d.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 420.35	m ² m ²	420.35	
				RAZEM	420.35
113	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.20*20+2.10*2+2.70+2.40*4+3.30*2+2.0*4+0.90*2+2.40*2+2.15+1.0*4+1.10*2+2.40*36+1.10*18+0.70*2+3.40+2.40*14+2.0*7+2.40*2+3.30	m m	316.75	
				RAZEM	316.75
114	NNRNKB d.9 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne kolor antracyt 0.25*(3.40*2+1.10*12)	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
115	KNR 0-23 d.9 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 420.35	m ² m ²	420.35	
				RAZEM	420.35
116	KNR 0-23 d.9 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 261.15	m ² m ²	261.15	
				RAZEM	261.15
117	d.9 wycena indywidualna	Wykonanie imitacji cegły elewacyjnej odciskanej w masie - kolor szary (tynk silikonowy modelarski) (0.70*9.0+(8.0+6.30)*2.50/2+4.0*5.20+(6.80+5.0)*2.50/2+12.80*4.50+6.0*0.50+(9.0+5.50)*5.60/2+8.0*1.0+(6.80+5.0)*2.50/2)-(2.40*1.10*2+2.40*2.0*4)	m ² m ²	159.20	
				RAZEM	159.20
118	KNR AT-22 d.9 0301-01 analogia	Okładziny elewacyjne lameli drewnianych 0.80*6.0	m ² m ²	4.80	
				RAZEM	4.80

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3, Roboty instalacyjne elektryczne	310000-3, Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0, Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych	311000-0, Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45317300-5, Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych	317300-5, Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45314310-7, Układanie kabli	314310-7, Układanie kabli
45316000-5, Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych	316000-5, Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45312100-8, Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych	312100-8, Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45312000-7, Instalowanie systemów alarmowych i anten	312000-7, Instalowanie systemów alarmowych i anten

NAZWA INWESTYCJI : Dzienny dom pomocy

ADRES INWESTYCJI : Husów dz. 2041/3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Michał Piątek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie budynku			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		6,000
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		20,000
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		6,000
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		20,000
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		0,000
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		0,000
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
7 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKXS 4x70	m		20,000
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKXS 4x70	m		3,000
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		1,000
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		0,080
		0,08	m ³	0,080	
				RAZEM	0,080
11 d.1	KSNR 11 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m ²		11,600
		11,6	m ²	11,600	
				RAZEM	11,600
12 d.1	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 70 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		8,000
		8	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Instalacja elektryczna - WLZ, rozdzielnice, ppoż			
13 d.2	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg.. Montaż PWP	szt		1,000
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		20,000
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 5x N2XH-O 1x25 Krotność = 5	m		25,000
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
16 d.2	KNNR 5 0404-04	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg - Montaż RG	szt		1,000
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Montaż RK,RS,RPAR,RPOD	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		48,000
		48	szt.żył	48,000	
				RAZEM	48,000
3		Instalacja elektryczna - okablowania, trasy kablowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 1104-04	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania) - Wspornik sufitowy 100 80	szt. szt.	 80,000	80,000
				RAZEM	80,000
20	KNNR 5 d.3 1104-04	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania) - Wspornik ścienny 100 30	szt. szt.	 30,000	30,000
				RAZEM	30,000
21	KNNR 5 d.3 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania - Korytko kablowe K100H50 140	szt. szt.	 140,000	140,000
				RAZEM	140,000
22	KNNR 5 d.3 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie 180	m m	 180,000	180,000
				RAZEM	180,000
23	KNNR 5 d.3 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 260	m m	 260,000	260,000
				RAZEM	260,000
24	KNNR 5 d.3 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH 5x6 25	m m	 25,000	25,000
				RAZEM	25,000
25	KNNR 5 d.3 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - HDHp-J 5x4 80	m m	 80,000	80,000
				RAZEM	80,000
26	KNNR 5 d.3 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - HDHp-J 5x2,5 200	m m	 200,000	200,000
				RAZEM	200,000
27	KNNR 5 d.3 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - HDHp-J 3x2,5 650	m m	 650,000	650,000
				RAZEM	650,000
28	KNNR 5 d.3 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - HDHp-J 3x1,5 750	m m	 750,000	750,000
				RAZEM	750,000
29	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - HDHp-J 5x2,5 40	m m	 40,000	40,000
				RAZEM	40,000
30	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - HDHp-J 3x2,5 1480	m m	 1 480,000	1 480,000
				RAZEM	1 480,000
31	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - HDHp-J 3x1,5 1760	m m	 1 760,000	1 760,000
				RAZEM	1 760,000
4		Instalacja elektryczna - siły i gniazd wtykowych, wypusty			
32	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 155	szt. szt.	 155,000	155,000
				RAZEM	155,000
33	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 155	szt. szt.	 155,000	155,000
				RAZEM	155,000
34	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg.. Ramka 1-krotna 40	szt. szt.	 40,000	40,000
				RAZEM	40,000
35	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg.. Ramka 2-krotna 100	szt. szt.	 100,000	100,000
				RAZEM	100,000
36	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg.. Ramka 3-krotna 15	szt. szt.	 15,000	15,000
				RAZEM	15,000
37	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo IP20	szt.		100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
38	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo IP44 40	szt.		40,000
			szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
39	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo 24V 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg.. zestaw PEL komplet z adaptorem 15	szt		15,000
			szt	15,000	
				RAZEM	15,000
41	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 360	szt.żył		360,000
			szt.żył	360,000	
				RAZEM	360,000
42	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg.. Wyłącznik główny kotłowni 1	szt		1,000
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Instalacja elektryczna - oświetlenie podstawowe i awaryjne			
43	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 58	szt.		58,000
			szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
44	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 58	szt.		58,000
			szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
45	KNNR 5 d.5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg.. Ramka 1-krotna 58	szt		58,000
			szt	58,000	
				RAZEM	58,000
46	KNNR 5 d.5 0302-06	Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm 100	szt		100,000
			szt	100,000	
				RAZEM	100,000
47	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik 1-biegunowy 17	szt.		17,000
			szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
48	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik 2-biegunowy 24	szt.		24,000
			szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
49	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy 8	szt.		8,000
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
50	KNNR 5 d.5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg.. Czujnik ruchu i obecności 17	szt		17,000
			szt	17,000	
				RAZEM	17,000
51	KNNR 5 d.5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 96	szt.żył		96,000
			szt.żył	96,000	
				RAZEM	96,000
6		Instalacja elektryczna - oprawy oświetleniowe			
52	KNNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych, oprawa typ 1 32	kpl		32,000
			kpl	32,000	
				RAZEM	32,000
53	KNNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych, oprawa typ 2 139	kpl		139,000
			kpl	139,000	
				RAZEM	139,000
54	KNNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych, oprawa typ 3 63	kpl		63,000
			kpl	63,000	
				RAZEM	63,000
55	KNNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych, oprawa typ 4	kpl		3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa awaryjna LED typ AW1	kpl		19,000
		19	kpl	19,000	
				RAZEM	19,000
57	KNNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa awaryjna LED typ AW4	kpl		2,000
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa awaryjna LED typ AW3	kpl		21,000
		21	kpl	21,000	
				RAZEM	21,000
59	KNNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa awaryjna LED typ AWz	kpl		4,000
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa awaryjna LED Kierunkowe ONTEC	kpl		21,000
		21	kpl	21,000	
				RAZEM	21,000
61	KNNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - Oświetlenie windy	kpl		2,000
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNNR 5 d.6 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		386,000
		386	szt.żył	386,000	
				RAZEM	386,000
7		Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych			
63	KNNR 5 d.7 0602-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach - LgY 16mm ²	m		80,000
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
64	KNNR 5 d.7 0602-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach - LgY 6mm ²	m		260,000
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
65	KNNR 5 d.7 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		35,000
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
66	KNNR 5 d.7 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Główna szyna wyrównawcza	szt		1,000
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNNR 5 d.7 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Listwa LSW	szt		4,000
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
68	KNNR 5 d.7 0601-02	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach klejonych	m		80,000
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
69	KNNR 5 d.7 0601-06	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych pionowych	m		90,000
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
70	KNNR 5 d.7 0102-06	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		80,000
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
71	KNNR 5 d.7 0609-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich	szt		2,000
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNNR 5 d.7 0612-06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt		10,000
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
73	KNNR 5 d.7 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - uziom fundamentowy	m		200,000
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNNR 5 d.7 1304-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
75	KNNR 5 d.7 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8		Instalacje teletechniczne - trasy kablowe			
76	KNNR 5 d.8 1104-04	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania) - Wspornik sufitowy 100	szt.		30,000
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
77	KNNR 5 d.8 1104-04	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania) - Wspornik ścienny 100	szt.		20,000
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
78	KNNR 5 d.8 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania - Korytko kablowe K100H50	szt.		90,000
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
79	KNNR 5 d.8 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		120,000
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
80	KNNR 5 d.8 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		190,000
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
9		Instalacja okablowania strukturalnego			
81	KNNR 5 d.9 0404-02	Szafa GPD	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNNR 5 d.9 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód F/UTP kat. 5e	m		180,000
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
83	KNNR 5 d.9 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód F/UTP kat. 5e	m		230,000
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
84	KNNR 5 d.9 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
85	KNNR 5 d.9 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg.. Ramka 1-krotna	szt.		12,000
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
86	KNNR 5 d.9 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		12,000
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
87	KNNR 5 d.9 0406-01	Gniazdo ET	szt.		12,000
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10		Instalacja RTV			
88	KNNR 5 d.10	Maszt antenowy	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNNR 5-08 d.10 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - Antena RTV	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNNR 5-08 d.10 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - Wzmacniacz antenowy	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNNR 5-08 d.10 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - Wzmacniacz budynkowy	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
92 d.10	KNNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - Odgałęźnik 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
93 d.10	KNNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - Multiswitch 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
94 d.10	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód RG6 110	m m	110,000	110,000
				RAZEM	110,000
95 d.10	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód RG6 60	m m	60,000	60,000
				RAZEM	60,000
96 d.10	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
97 d.10	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
98 d.10	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg.. Ramka 1-krotna 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
99 d.10	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo RTV 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
11		Instalacja przyzywowa			
100 d.11	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YTDY 6x0,5 180	m m	180,000	180,000
				RAZEM	180,000
101 d.11	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód YTDY 6x0,5 140	m m	140,000	140,000
				RAZEM	140,000
102 d.11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Zasilacz systemu 7	szt. szt.	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
103 d.11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Moduł odwoławczy 7	szt. szt.	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
104 d.11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk sznurkowy 7	szt. szt.	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
105 d.11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk przywoławczy 7	szt. szt.	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
106 d.11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Lampka 4 kolory 7	szt. szt.	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
107 d.11		Uruchomienie instalacji przyzywowej 1	kpl kpl	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
12		Pozostałe			
108 d.12		Pomiary robót elektrycznych 1	kpl kpl	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
109 d.12		Pomiary robót teletechnicznych 1	kpl kpl	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Husów - Budowa budynku domu dziennego pobytu dla seniorów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY BRANŻY SANITARNEJ		
		1 INSTALACJE WEWNĘTRZNE WOD.-KAN.		
		1.1 Roboty montażowe - instalacja wodociągowa		
1	KNNR 4/404/1 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 20x2,8 flex wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	33
2	KNR-W 2-15 0410/05	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 16x2,2 flex wraz z kształtkami połączeniowymi	m	295
3	KNNR 4/404/4 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 50x6,9 flex wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	13
4	KNNR 4/404/4 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 40x5,5 flex wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	12
5	KNNR 4/404/3 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 32x4,4 flex wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	30
6	KNNR 4/404/2 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 25x3,5 flex wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	47
7	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów PERT/AL/PE o śr. 16 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce	m	295
8	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów PERT/AL/PE o śr. 20 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce	m	33
9	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów PERT/AL/PE o śr. 25 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce	m	47
10	KNR 0-34 0101/02	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 32 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce	m	30
11	KNR 34 101/20	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 40 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce Nr ST: SST-S-01	m	12
12	KNR 34 101/20	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 50 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce Nr ST: SST-S-01	m	13
13	KNR 0-34 0101/20	Izolacja grubości 50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 50 mm	m	3
14	KNR 0-34 0101/19	Izolacja grubości 40mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40 mm	m	6,5
15	KNR 0-34 0101/15	Izolacja grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm	m	4
16	KNRW 215 132/1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn~15~mm Nr ST: SST-S-01	szt	3
17	KNRW 215 132/2	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn~20~mm Nr ST: SST-S-01	szt	2
18	KNRW 215 132/3	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn~25~mm Nr ST: SST-S-01	szt	3
19	KNRW 215 132/4	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn~32~mm Nr ST: SST-S-01	szt	1
20	KNRW 215 132/1	Zawór termostatyczny do cyrkulacji CWU z nastawą wstępną i gwintem wewnętrznym dn 15 mm Nr ST: SST-S-01	szt	4
21	KNNR 4 0142/04	Zestaw wodomierzowy (zawory odcinające, wodomierz, konsola, filtr, złączka PE/stal)	kpl	1
22	KNR 0-35 0112/01	Wykonanie podejścia o średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych 1/2" (15mm) do ciepłej wody użytkowej i montaż pomp cyrkulacyjnych o wydajności 1,3m3/h	szt	1
23	KNNR 4 116/1	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do baterii, zaworów czerp. - kolanko ścienne Nr ST: SST-S-01	szt	57
24	KNR 728 207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, ścianach grubości do 25cm Nr ST: SST-S-01	otwór	9
25	KNR 728 209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany, przekrój do 100 cm2 Nr ST: SST-S-01	m	24
26	KNR 0-31 0116/02	Próba szczelności instalacji wodociągowej - próba wodna ciśnieniowa	m	439,1
27	KNR 0-31 0116/01	Płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	439,1
		1.2 Roboty montażowe - instalacja kanalizacji sanitarnej		
28	KNNR-W 1 0206/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	11,3
29	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku	m3	11,3
30	KNR 2-01 0230/01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	11,3
31	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	11,3

Przedmiar

Husów - Budowa budynku domu dziennego pobytu dla seniorów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR-W 2-15 0204/04	Rury kanalizacyjne PVC o śr. 160/200 mm kształtkami o połączeniach kielichowych - podposadzówka	m	79
33	KNKRB 4t1 0114/01	Wpusty podłogowe	szt	13
34	KNNR 4 0223/03	Zasuwa burzowa DN160	szt	1
35	kalkulacja własna	Integra przejście przez SZ do rur PVC200	kpl	1
36	KNR 0-31 0116/01 analogia	Badanie szczelności kanalizacji sanitarnej - przewody odpływowe	m	79
37	KNR-W 2-15 0404/08	Rury osłonowe PE SDR17	m	3
38	KNNR 4 208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkaln., na wcisk, Fi`110`mm Nr ST: SST-S-01	m	88
39	KNNR 4 208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`75`mm Nr ST: SST-S-01	m	42,5
40	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	64
41	KNR-W 2-15 0213/05	Rura wywiewna kanalizacyjna PVC-U HT o śr. 110 mm	szt.	5
42	KNR-W 2-15 0222/03	Czyszczaiki kanalizacyjne z PP o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym (na pionie + rewizja)	szt	12
43	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP/HT o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	46
44	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	11
45	kalkulacja własna	Wykonanie przewiertów fi 200	kpl	1
46	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	11
47	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu zwirowego	m	19
48		Płukanie poziomego odcinka instalacji kanalizacyjnej pod posadzką	m	79
		1.3 BIAŁY MONTAŻ		
49	KNR 2-15 0225/01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.	2
50	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" - miski wiszące ze stelażami	kpl.	11
51	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze standard sz. 55cm z przelewem i otworem na baterię	szt.	24
52	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	4
53	KNR 2-15 0220/04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie + osprzęt	szt.	9
54	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm + zawory i wężyki	szt.	37
55	KNR-W 2-15 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt.	37
		2 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
		2.1 Roboty montażowe - instalacja ogrzewania podłogowego		
56	KNR-W 2-15 0410/03 KNR 35/220/11	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania 1" z przepływomierzami, zaworami odcinającymi, spustem i siłownikami Kod pozycji: SST.III.4.4-2.61 Nr ST: SST.III.4.4	kpl	7
57	KNR-W 2-15 0410/03 KNR 35/219/9	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe 1000x594-694 x 110-165mm	szt	7
58	KNR-W 2-15 0410/05	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 17x2,0 mm PE-X/AL/PE-RT w zwoju, spinki	m	3 575
59	KNR 35 215/9	Odpowietrznik automatyczny, armatura Dn`15`mm Nr ST: SST-S-03	kpl	7
60	KNRW 215 411/3	Zawór przelotowy kulowy Fi`25`mm Nr ST: SST-S-03	szt	7
61	KNR 0-31 0303/01	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego / płyty montażowe/ o zagęszczonym rozstawie rur w strefach brzegowych, w układzie węzownicy ślimakowej z rur o średnicy nominalnej 17mm i rozstawie 100mm, z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C - analogia	m2	596
62	KNR 0-31 0308/02	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 150mm - analogia	m2	596
63	KNR 0-31 0308/06	Regulacja ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 150mm - analogia	m2	596
64	Kalkulacja indywidualna	sterowanie - listwa centralnego ogrzewania przewodowa	szt	11

Przedmiar

Husów - Budowa budynku domu dziennego pobytu dla seniorów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	Kalkulacja indywidualna	sterowanie - regulator temperatury bezprzewodowy	szt	36
66	KNNR 4/404/4 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 63x8,6 wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	4
67	KNNR 4/404/4 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 50x6,9 wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	7
68	KNNR 4/404/4 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 40x5,5 wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	33
69	KNNR 4/404/3 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 32x4,4 wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	31
70	KNNR 4/404/2 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 25x3,5 wraz z kształtkami połączeniowymi Nr ST: SST-S-01	m	10
71	KNR 0-34 0101/02	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 25 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce	m	10
72	KNR 0-34 0101/02	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 32 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce	m	31
73	KNR 34 101/20	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 40 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce Nr ST: SST-S-01	m	33
74	KNR 34 101/20	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 50 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce Nr ST: SST-S-01	m	7
75	KNR 34 101/20	Izolacja rurociągów PE-XC/AL/PEo śr. 63 otulinami z pianki polietylenowej gr. 6 mm w posadzce Nr ST: SST-S-01	m	4
		3 KOTŁOWNIA GAZOWA I INSTALACJA GAZU		
76	KNR-W 2-15 0403/06	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej do 40,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach - analogia	m	25,8
77	KNR-W 2-15 0312/04	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy do 32mm	szt	4
78	KNR-W 2-15 0516/02	Próba szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 15m2	węzeł	1
79	Kalkulacja indywidualna	kocioł gazowy 35kW z zamkniętą komorą spalania, wiszący kondensat klasa en. A	szt	1
80	Kalkulacja indywidualna	Zasobnik cwu pojemnościowy 500 litrów	szt	1
81	Kalkulacja indywidualna	Osprzęt kotłowy, pompa do cwu, zawory, itp.	kpl	1
82	Kalkulacja indywidualna	filtr odmulnik magnetyczny (opcjonalnie)	szt	1
83	Kalkulacja indywidualna	System koncentryczny ze stali nierdzewnej do kotłów kondensacyjnych z zamkniętą komorą spalania o średnicy 80/125- komin powietrzno spalinowy do kotła	kpl	1
84	KNNR 4 0511/02	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3MPa o pojemności całkowitej do 50dm3 - analogia naczynie do cwu	szt	1
85	Kalkulacja indywidualna	Neutralizator kondensatu (skroplin)	kpl	1
86	Kalkulacja indywidualna	wentylacja nawiewna do 300cm2 typu "Z"	kpl	1
87	KNR-W 2-15 0516/02	Próba szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 15m2	węzeł	1
88	KNR-W 2-15 0517/02	Uruchomienie kotłowni z 2 osobową obsługą	kpl	1
89	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5
90	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2
91	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	1
92	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejście	1
93	Kalkulacja indywidualna	Stacja uzdatniania wody - uzdatniacz wody (opcjonalnie)	szt	1
94	Kalkulacja indywidualna	sterowanie kotła	szt	1
95	KNNR 4/404/4 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 63x8,6 wraz z kształtkami połączeniowymi -instalacja c.o. Nr ST: SST-S-01	m	9
96	KNNR 4/404/4 (1) analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 40 mm PE-x/AL/PE-x wraz z kształtkami połączeniowymi - inst. wod. Nr ST: SST-S-01	m	11

Przedmiar

Husów - Budowa budynku domu dziennego pobytu dla seniorów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNR-W 2-15 0410/05	Rurociąg z rur wielowarstwowych o średnicy 16x2,2 flex wraz z kształtkami połączeniowymi - inst. wod.	m	6,5
98	KNR 34 101/19	Izolacja rurociągów c.o. otulinami z wełny o gr. 50 mm i średnicy zewnętrznej 60 mm (kotłownia) + uchwytywanie - analogia Nr ST: SST-S-01	m	9
99	KNR 34 101/19	Izolacja rurociągów wodociągowych otulinami z wełny o gr. 30 mm i średnicy zewnętrznej 40 mm (kotłownia) + uchwytywanie - analogia Nr ST: SST-S-01	m	11
100	KNR 34 101/19	Izolacja rurociągów wodociągowych otulinami z wełny o gr. 20 mm i średnicy zewnętrznej 16 mm (kotłownia) + uchwytywanie - analogia Nr ST: SST-S-01	m	6,5
4 WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA				
4.1 Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna i wyciągowa				
101	KNR 2-17 0322/01	Centrala wentylacyjna N1 W1 analogia. Komory zraszania blaszane jednostrefowe o wielkości 1 i wydajności powietrza do 8000m ³ /h - z automatyką centrali i nagrzewnicą elektryczną	szt.	1
102	KNR 2-17 0146/05	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm	szt.	1
103	KNR 2-17 0146/04	Wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 3260mm	szt.	1
104	KNR 2-17 0130/07	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 3200mm	szt.	3
105	KNR 2-17 0131/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 200mm	szt.	17
106	KNR 2-17 0208/02	Wentylatory dachowe /wyciągowy W2 i W3/ stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworów ssących do 315mm i masie do 42kg	szt.	2
107	KNR 2-17 0213/01	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe z otworami ssącymi o średnicy do 400mm	szt.	2
108	Kalkulacja indywidualna	Tłumik prostokątny akustyczny 1000x6400 montowany na zewnątrz L=1,8m	szt.	1
109	KNR 2-17 0102/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 4400mm (nawiew + wywiew)	m ²	695,5
110	KNR 2-17 0122/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 315mm (nawiew + wywiew)	m ²	591,21
111	KNR 2-17 0210/02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym i średnicy do 315mm - analogia	m	88
112	KNR 2-16 0305/04	Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość - analogia wełna gr 20mm	m ²	343
113	KNR 2-16 0305/04	Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość - analogia wełna gr 30mm	m ²	723,5
114	KNR 2-16 0305/04	Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość - analogia wełna gr 80mm	m ²	42,45
115	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy max. 200mm analogia nawiew	szt.	39
116	KNR 2-17 0140/01	Zawory wywiewne typ D o średnicy max. 200mm analogia wywiew	szt.	39
117	KNR 2-17 0139/04	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 2000mm - analogia nawiew (o wydajności do 385m ³ /h)	szt.	10
118	KNR 2-17 0139/04	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 2000mm - analogia wywiew (o wydajności do 390m ³ /h)	szt.	10
119	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm - odprowadzenie skroplin analogia	m	8
120	KNNR 4 0218/02	Syfon do odprowadzenia skroplin - analogia. Montaż syfonu brodzikowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt.	1
121	KNR-W 2-17 0153/04	Rewizje do przewodów prostokątnych - analogia. Otwory kontrolne systemu drzewiowego do przewodów kołowych o średnicy 400mm	szt.	15
4.2 Klimatyzacja				
122	Kalkulacja indywidualna	Przewody klimatyzacji miedz chłodnicza w izolacji ciepczowej 15,9mm	m	12
123	Kalkulacja indywidualna	Przewody klimatyzacji miedz chłodnicza gazowy w izolacji 31,8mm	m	12
124	Kalkulacja indywidualna	Agregat chłodniczy współpracujący z centralą wentylacyjną (komplet)	kpl	1
5 Doziemna instalacja kanalizacji sanitarnej wraz ze zbiornikiem bezodpływowym				
125	KNNR-W 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	54
126	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m - 90%	m ³	54
127	KNKRB 1 0319/01	Pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3m i szerokości 1m w gruntach suchych kategorii I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²	108
128	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 2,6-4,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	24

Przedmiar

Husów - Budowa budynku domu dziennego pobytu dla seniorów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
129	KNR 2-28 0501/09	Podłoża pod kanały kruszywem dowiezionym (piasek) grub.30 cm	m3	14,5
130	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk SN8 lite	m	10
131	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk SN4 lite	m	26
132	KNR 9-20 0305/02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem	szt.	1
133	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m - analogia. Zbiornik bezodpływowy betonowy o poj. 20m3 (wraz z transportem i montażem).	kpl.	1

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dziennego domu pomocy wraz z infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 2041/3 obręb 0001 Husów, jed. ewid. 181005 Markowa
INWESTOR : Stowarzyszenie Pomocy Dzieciom i Młodzieży
ADRES INWESTORA : 37 - 700 Przemyśl, ul. Ks. Piotra Skargi 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2024 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kw. 2024 r.

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 10.50*2.10*2+2.30*(12.0*8.50+12.0*6.0+3.0*5.0)	m ³ m ³	 478.80	
				RAZEM	478.80
2 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 70 cm 21.0*8.0+22.0*5.0+4.50*3.50+12.0*8.5+(22.50+17.50)*3.50/2+4.50*15.0+20.0*4.50+12.5*7.0+20.0*5.0	m ² m ²	 810.75	
				RAZEM	810.75
3 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 105.0*3.0*1.0	m ³ m ³	 315.00	
				RAZEM	315.00
4 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 810.75	m ² m ²	 810.75	
				RAZEM	810.75
2		Podbudowa			
5 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 810.75	m ² m ²	 810.75	
				RAZEM	810.75
6 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pospółka do nawierzchni drogowych C90/3 KLSM 0/63 810.75	m ² m ²	 810.75	
				RAZEM	810.75
7 d.2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pospółka do nawierzchni drogowych C90/3 KLSM 0/63 Krotność = 5 810.75	m ² m ²	 810.75	
				RAZEM	810.75
8 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - KLSM 0/31 810.75	m ² m ²	 810.75	
				RAZEM	810.75
3		Krawężniki i nawierzchnia z kostki			
9 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 10.0+6.0+26.50+16.0+4.0+15.50+20.0+18.50+20.50+20.0+17.50+16.0+7.50	m m	 198.00	
				RAZEM	198.00
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15 198.0*(0.01*0.35+0.20*0.15)	m ³ m ³	 6.63	
				RAZEM	6.63
11 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20.0	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
12 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 178.0	m m	 178.00	
				RAZEM	178.00
13 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka BEHATON HOLLAND 810.75	m ² m ²	 810.75	
				RAZEM	810.75
4		Ściany oporowe			
14 d.4	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu - mury oporowe 1.75*8.73+1.75*7.36+(4.05+1.35)*8.75/2+4.05*7.36+(2*(1.62*2.25+(2.25+1.35)*3.72)/2)	m ² m ²	 98.63	
				RAZEM	98.63
15 d.4	KNR 4-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (442.0+437.0+210.0+375.0+368.0+113.0+112.0)*0.9	kg kg	 1851.30	
				RAZEM	1851.30
5		Schody terenowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - schody (0.01*0.35+0.20*0.15)*1.50*50	m ³ m ³	 2.51	
				RAZEM	2.51
17	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1.50*1.50*4+21*0.35*1.50*2	m ² m ²	 31.05	
				RAZEM	31.05
18	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1.50*1.50*4+21*0.35*1.50*2	m ² m ²	 31.05	
				RAZEM	31.05
19	KNR 2-31 d.5 0502-03	Schody z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.50*1.50*4+21*0.35*1.50*2	m ² m ²	 31.05	
				RAZEM	31.05
20	wycena indywidualna	Balustrady schodowe z kształtownika stalowego ocynkowanego malowanego proszkowo w kolorze grafitowym o wysokości 110 cm 1.50*3+7*0.35*7	m m	 21.65	
				RAZEM	21.65