

Zestawienie sprzętu

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	1,182
2	Piła do cięcia płytek	m-g	0,888
3	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,912
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,1
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,06
6	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	8,503
7	Środek transportowy	m-g	12,645
8	Wibrator powierzchniowy	m-g	4,616
9	Wyciąg	m-g	20,686
10	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	3,215
	Razem		52,807

Zestawienie materiałów**Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
80	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=110mm	m	3,44		
81	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 160mm	m	5,58		
82	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	2		
83	Siatka z włókna szklanego	m2	100,841		
84	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	3,6		
85	Spusty do brodzików natryskowych	szt	2		
86	Syfony umywalkowe z tworzywa	szt	2		
87	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,41		
88	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	236,939		
89	Uchwyty do rur	szt	20,92		
90	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	11,2		
91	Umywalki porcelanowe	szt	2		
92	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	24		
93	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,416		
94	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	20,625		
95	Woda	m3	1,042		
96	Wsporniki do umywalek	szt	2		
97	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	26,412		
98	Wyprawa tynkarska mineralna nakrapiana	kg	299,943		
99	Zaprawa cementowa m. 80	m3	2,173		
100	Zaprawa cementowa M12	m3	0,071		
101	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,026		
102	Zaprawa klejąca	kg	338,817		
103	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	1 112,371		
104	Zaprawa spoinująca	kg	19,652		
105	Zawory do baterii kątowe z filtrem	szt	4		
106	Zawory przelotowe kulowe do wody 15mm	szt	4		

Zestawienie materiałów**Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
40	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	2,7		
41	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	9,96		
42	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	108,559		
43	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	32,927		
44	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	9,044		
45	Listwy przyścienne z drewna	m	40,109		
46	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	6,12		
47	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	40		
48	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	25		
49	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	2		
50	Okna z PCW rozwierano uchylne dwuskrzydłowe	m2	4,321		
51	Oprawy świetlówkowe ledowe	szt	6		
52	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	4,1		
53	Panele podłogowe	m2	35,96		
54	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	56,778		
55	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	57,866		
56	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	175,861		
57	Pianka poliuretanowa	kg	2,69		
58	Piasek	m3	6,973		
59	Pierścienie odgałęźne	szt	4,08		
60	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 40x40cm	m2	7,234		
61	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	29,656		
62	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	31,415		
63	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	220,432		
64	Płyty styropianowe fasada 10cm	m3	90,553		
65	Płyty styropianowe fasada 10cm	m2	40,131		
66	Płyty styropianowe grub 2cm	m2	1,89		
67	Płyty styropianowe twarde gr 10cm	m2	43,752		
68	Płyty z wełny mineralnej grub 10cm	m2	52,758		
69	Płyty z wełny mineralnej grub 5 cm	m2	34,23		
70	Podokienniki prefabrykowane z PCW dł. 1,50m	szt	2		
71	Pospółka do betonów	m3	15,777		
72	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2	m	44,72		
73	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2	m	70,72		
74	Przylączy elastyczne do armatury	szt	1		
75	Puszki izolacyjne podtynkowe 4-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	4,08		
76	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	14,28		
77	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	14,42		
78	Rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej 100mm	szt	2		
79	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=50mm	m	5,76		

Zestawienie materiałów**Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,285		
2	Balustrady stalowe	m	23,8		
3	Baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwным d=15mm	szt	2		
4	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące, mosiężne jednouchwytowe 15mm	szt	2		
5	Beton zwykły B-10	m3	5,183		
6	Beton zwykły B-20	m3	8,895		
7	Blacha powlekana płaska	m2	0,923		
8	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 900x900mm "płytkie" kompletne	szt	2		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,447		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,135		
11	Deski iglaste obrzynane nasyczone 25mm	m3	0,582		
12	Drewno na stemple	m3	0,002		
13	Drewno na stemple budowlane	m3	1,098		
14	Drut stalowy miękki	kg	7,774		
15	Drzwi tarasowe z PCW przrzedkone 1,00x2,05	m2	4,1		
16	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	366,251		
17	Elektryczny podgrzewacz wody 80l	szt	1		
18	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	17,608		
19	Farba emulsyjna Polinit	dm3	43,452		
20	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,715		
21	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,715		
22	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	3,117		
23	Folia kubelkowa	m2	32,34		
24	Folia polietylenowa	m2	20,123		
25	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	60,295		
26	Gaz propan, butan	kg	5,032		
27	Gips budowlany szpachlowy	t	0,199		
28	Gniazda podtynkowe dwubiegunowe ze stykiem ochronnym	szt	10,2		
29	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	38,969		
30	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	3,133		
31	Kabiny natryskowe z tworzyw sztucznych	szt	2		
32	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	1,722		
33	Klamry ciesielskie	kg	501,67		
34	Klej winylowy	kg	3,803		
35	Kołki do kotwiące	szt	132,356		
36	Kołki rozporowe plastikowe	szt	32		
37	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	36,398		
38	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,136		
39	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	18,96		

Zestawienie robocizny

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Betoniarze gr.II	r-g	32,267
2	Blacharze gr.II	r-g	0,758
3	Brukarze gr.III	r-g	15,468
4	Cieśle gr.II	r-g	101,624
5	Cieśle gr.III	r-g	9,953
6	Dekarze gr.II	r-g	32,183
7	Malarze gr.II	r-g	17,05
8	Montażysty gr.II	r-g	103,692
9	Montażysty gr.III	r-g	129,075
10	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1,32
11	Murarze gr.III	r-g	3,28
12	Posadzkarze gr.II	r-g	56,954
13	Posadzkarze gr.III	r-g	25,197
14	Robocizna razem	r-g	85,755
15	Robotnicy	r-g	121,546
16	Robotnicy gr.I	r-g	515,205
17	Robotnicy gr.II	r-g	26,458
18	Tynkarze gr.II	r-g	105,62
19	Tynkarze gr.III	r-g	161,083
	Razem		1 544,488

Tabela przedmiaru robót

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja
			5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
	92	KNR 4-03 1116/03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego	m	60	
	93	KNR 4-03 1120/03	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	22	
	94	KNR 4-03 1120/01	Demontaż puszek okrągłych metalowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	6	
	95	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych do 63A	szt	10	
	96	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	8	
	97	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe YDYP 3x1,5mm ²	m	43	
	98	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe YDYP 3x2,5mm ²	m	68	
	99	KNNR 5 0301/03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w betonie	szt	16	
	100	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	16	
	101	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	14	
	102	KNNR 5 0302/06	Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	4	
	103	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	6	
	104	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	10	
	105	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych ledowych przykręcanych (zwykłych)	kpl	6	
	106	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	6	
	107	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	8	
	108	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	8	

Tabela przedmiaru robót

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja robót
	81	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	10	
	82	KNR 2-15 0107/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o średnicy nominalnej 15mm	szt	1	
	83	KNNR 4 0137/08	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem przesuwным	szt	2	
	84	KNNR 4 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	2	
	85	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4	
	86	KNNR 4 0232/02	Montaż brodzika natryskowego płytkiego	kpl	2	
	87	Kalkulacja indywidualna	Montaż kabiny natryskowej	kpl	2	
	88	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	2	
	89	KNR 2-15w 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2	
	90	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny podgrzewacz wody 80l	kpl	1	
	91	KNKRB 4t1 0112/04	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy nominalnej 100mm	szt	2	

Tabela przedmiaru robót

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja
			4. INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE			
	63	KNR 4-02 0235/07 ANALOGIA	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika z kabiną natryskową	kpl	2	
	64	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2	
	65	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2	
	66	KNR 4-02 0233/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	2	
	67	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	4	
	68	KNR 4-02 0233/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	2	
	69	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej	szt	2	
	70	KNR 4-02 0132/03	Demontaż baterii natryskowej	szt	2	
	71	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	10	
	72	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	4	
	73	KNR 4-02 0230/01	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm w wykopie	m	6	
	74	KNR-W 4-02 0152/01	Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody	szt	1	
	75	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	6	
	76	KNR 2-15w 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	6	
	77	KNR 2-15W 0207/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m	4	
	78	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	4	
	79	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2	
	80	KNR 2-15w 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 15mm	m	14	

Tabela przedmiaru robót

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja robót
			razem	m2	34,67	
	61	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce piaskowej 2,65x6,70x2	m2	35,51	
			razem	m2	35,51	
	62	KNR-W 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe stalowe proste z pochwytym stalowym (3,00+7,20+3,00)x2 -1,40 -1,20	m m m	26,4 -1,4 -1,2	
			razem	m	23,8	

Tabela przedmiaru robót

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja
			3. BUDOWA TARASÓW			
	53	KNR 2-01 0125/01	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej bez darni grubości do 15cm 3,00x7,20x2	m2	43,2	
			razem	m2	43,2	
	54	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 (2,88+7,07+2,88)x0,80x1,00x2	m3	20,528	
			razem	m3	20,528	
	55	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy (2,88+7,07+2,88)x1,60 (2,88+7,07+2,88)x1,10 -1,40x0,60	m2	20,528	
				m2	14,113	
				m2	-0,84	
			razem	m2	33,801	
	56	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości -dalsze 5cm Dopłata 5x (2,88+7,07+2,88)x1,60 (2,88+7,07+2,88)x1,10 -1,40x0,60	m2	20,528	
				m2	14,113	
				m2	-0,84	
			razem	m2	33,801	
	57	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu 1,40x0,40x0,15x4	m3	0,336	
			razem	m3	0,336	
	58	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m (2,88+7,07+2,88)x1,00x0,25x2	m3	6,415	
			razem	m3	6,415	
	59	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 2,65x6,70x0,70 -1,40x0,60x0,60 2,67x6,70x0,15	m3	12,429	
				m3	-0,504	
				m3	2,683	
			razem	m3	14,608	
	60	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 2,65x6,70x2 -1,40x0,60	m2	35,51	
				m2	-0,84	

Tabela przedmiaru robót**Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"**

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja robót
			(7,50+7,20)x2x1,00	m2	29,4	
			razem	m2	29,4	
	51	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich			
			(7,50+7,20)x2x0,40	m2	11,76	
			razem	m2	11,76	
	52	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II			
			(7,50+7,20)x2x1,00x0,80	m3	23,52	
			razem	m3	23,52	

Tabela przedmiaru robót

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja
			2. ROBOTY REMONTOWO BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE			
	43	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm- rozbiórka schodów zewnętrznych 0,80x1,30x0,5x1,30 0,60x0,45x0,50x1,20	m3 m3	0,676 0,162	
			razem	m3	0,838	
	44	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków z płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 7,50x2,85x2 7,20x2,85x2 7,20x1,51x0,5x2 -1,45x1,49x2 -1,00x2,05x2	m2 m2 m2 m2 m2	42,75 41,04 10,872 -4,321 -4,1	
			razem	m2	86,241	
	45	KNR 0-23 2614/04	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (1,45+2,50+2,05)x0,15x2	m2	1,8	
			razem	m2	1,8	
	46	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm- podokienniki 1,50x0,25x2	m2	0,75	
			razem	m2	0,75	
	47	KNR 4-01 0104/01	Wykopy o ścianach pionowych głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II (7,50+7,20)x2x1,00x0,80	m3	23,52	
			razem	m3	23,52	
	48	KNR 4-01 0619/01	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian (7,50+7,20)x2x1,30	m2	38,22	
			razem	m2	38,22	
	49	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych (7,50+7,20)x2x1,30	m2	38,22	
			razem	m2	38,22	
	50	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni			

Tabela przedmiaru robót

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja robót
	36	KNR 2-02 0830/07	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną Łazienki (1,90+1,97)x2x2,00x2 -1,00x2,00x2 razem	m2 m2 m2	30,96 -4 26,96	
	37	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 3,55x6,94x2 1,80x1,97x2 (3,55+6,94)x2x2,45x2 (1,80+1,97)x2x0,45x2 -1,45x1,49x2 -1,00x1,05x2x2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	49,274 7,092 102,802 6,786 -4,321 -4,2 157,433	
	38	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,55x6,94x2 1,80x1,97x2 razem	m2 m2 m2	49,274 7,092 56,366	
	39	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 7,24x6,95x0,10 razem	m3 m3	5,032 5,032	
	40	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 3km 7,24x6,95x0,10 razem	m3 m3	5,032 5,032	
	41	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	5,87	
	42	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 3km	m3	5,87	

Tabela przedmiaru robót

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja robót
			(1,80+2,07)x2,50x2 -1,00x2,05x2 razem	m2 m2 m2	19,35 -4,1 15,25	
28	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej grub 5cm układanych na sucho 6,94x2,50 (1,80+2,07)x2,50x2 -1,00x2,05x2 razem	m2 m2 m2 m2	17,35 19,35 -4,1 32,6		
29	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne zwykłe 1,00x2,05x2 razem	m2 m2	4,1 4,1		
30	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 0,90x2,00x2 razem	m2 m2	3,6 3,6		
31	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej grub 10cm układanymi na sucho - jedna warstwa Strop 7,24x6,94 razem	m2 m2	50,246 50,246		
32	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Strop 7,24x6,94 razem	m2 m2	50,246 50,246		
33	KNR 2-02 2005/04	Okładziny stropów z płyt gipsowyc na rusztach drewnianych lub metalowych Strop 3,55x6,94x2 razem	m2 m2	49,274 49,274		
34	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach (3,55+6,94)x2x2,45x2 -1,45x1,49x2 -1,00x2,05x2 razem	m2 m2 m2 m2	102,802 -4,321 -4,1 94,381		
35	KNR 2-02 0830/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami na klej Łazienki (1,90+1,97)x2x2,00x2 -1,00x2,00x2 razem	m2 m2 m2	30,96 -4 26,96		

Tabela przedmiaru robót

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja robót
			razem	m3	5,032	
19	KNR 2-02u2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej 7,24x6,95	m2	50,318		
		razem	m2	50,318		
20	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 3,55x4,87x2 1,80x1,97x2	m2 m2	34,577 7,092		
		razem	m2	41,669		
21	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 3,55x4,87x2 1,80x1,97x2	m2 m2	34,577 7,092		
		razem	m2	41,669		
22	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm Dopłata 3x 3,55x4,87x2 1,80x1,97x2	m2 m2	34,577 7,092		
		razem	m2	41,669		
23	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 1,80x1,97x2	m2	7,092		
		razem	m2	7,092		
24	KNR 2-02 1118/11	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą kombinowaną 1,80x1,97x2	m2	7,092		
		razem	m2	7,092		
25	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej 3,55x4,87x2	m2	34,577		
		razem	m2	34,577		
26	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo 6,94x2,50	m2	17,35		
		razem	m2	17,35		
27	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo				

Tabela przedmiaru robót

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja robót
	9	KNR 19-01 0406/02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy 2,03x4x2x0,06x0,08	m3	0,078	
			razem	m3	0,078	
	10	KNR 19-01 0408/09 analogia	osadzenie ościeżnic okiennych z PCW 1,45x1,49	m2	4,321	
			1,45x1,49x2	m2	4,321	
			razem	m2	4,321	
	11	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości 1,50 m	szt	2	
	12	KNR 19-01 0408/09 analogia	osadzenie ościeżnic drzwi tarasowych z PCW 1,00x2,05	m2	4,1	
			1,00x2,05x2	m2	4,1	
			razem	m2	4,1	
	13	KNR 4-01 0428/02	Rozebranie podłóg z paneli podłogowych	m2	25,919	
			7,24x3,58	m2	2,226	
			2,42x0,92	m2	-2,621	
			-1,26x2,08	m2	15,387	
			4,72x3,26	m2	40,911	
			razem	m2	40,911	
	14	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	2,394	
			1,26x1,90	m2	3,062	
			1,26x2,43	m2	2,328	
			1,17x1,99	m2	7,784	
			razem	m2	7,784	
	15	KNR 4-04 0301/01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5cm	m3	2,516	
			7,24x6,95x0,05	m3	2,516	
			razem	m3	2,516	
	16	KNR 4-04 0301/02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm	m3	5,032	
			7,24x6,95x0,10	m3	5,032	
			razem	m3	5,032	
	17	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	5,032	
			7,24x6,95x0,10	m3	5,032	
			razem	m3	5,032	
	18	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	5,032	
			7,24x6,95x0,10	m3	5,032	

Tabela przedmiaru robót

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Realizacja
			1. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE WEWNĘTRZNE			
	1	KNR 4-01 0405/01	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych (1,45+1,49)x2x2 (2,05+1,00+2,05)x2	m m	11,76 10,2	
			razem	m	21,96	
	2	KNR 4-01 0432/02	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni od 1 do 2m ² ze ścian drewnianych	szt	7	
	3	KNR 4-01 0427/05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli Ścianki wewnętrzne 7,24x2,50 3,26x2,50 (2,33+1,99+1,26x2)x2,50 -0,90x2,05x3 1,27x2x2,50	m ² m ² m ² m ² m ²	18,1 8,15 17,1 -5,535 6,35	
			razem	m ²	44,165	
	4	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1,26x1,80 0,43x1,36 1,26x2,33 1,17x1,99	m ² m ² m ²	2,268 2,936 2,328	
			razem	m ²	7,532	
	5	KNR 4-01 0426/04 analogia	Rozebranie obicia ścian z płyt gipsowo-kartonowych (7,24+6,24)x2x2,45 -1,00x2,05x2 -0,90x1,45x5	m ² m ² m ²	66,052 -4,1 -6,525	
			razem	m ²	55,427	
	6	KNR 4-01 0429/06 analogia	Rozbiórki podsufitek z płyt gipsowo-kartonowych 7,24x6,24	m ²	45,178	
			razem	m ²	45,178	
	7	KNR 19-01 0407/07	Wypełnienie otworów w ścianach szkieletowych po zdemontowanych oknach i drzwiach z desek gładkich grubości 25mm 0,90x1,40x5x2 1,00x2,05x2x2	m ² m ²	12,6 8,2	
			razem	m ²	20,8	
	8	KNR 19-01 0406/04	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - nadproża i rygle Nowe otwory okienne 2,50x2x2x0,06x0,08	m ³	0,048	
			razem	m ³	0,048	

Spis działów przedmiaru robót

Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"

Nr	Opis
1.	ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE WEWNĘTRZNE
2.	ROBOTY REMONTOWO BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE
3.	BUDOWA TARASÓW
4.	INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE
5.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Krótki opis zakresu robót**Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"****KRÓTKI OPIS ZAKRESU PRAC****1. ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE**

Demontaż całej stolarki okiennej i drzwiowej w budynku

Rozebranie wszystkich ścian działowych wewnętrznych konstrukcji drewnianej szkieletowej

Rozebranie cych posadzek łącznie z podłożami

Usunąć ze ścian i sufitów wykładzinę z płyt

Wypełnienie otworów w ścianach zewnętrznych szkieletowych po otworach okiennych i drzwiowych

Postawienie ścianki środkowej z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym z pokryciem dwustronnym dwuwarstwowo

Postawienie ścianek sanitariatów z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym z pokryciem dwustronnym płytami wodoodpornymi

Wewnątrz ścianek wykonać izolację akustyczną z wełny mineralnej gr 5cm

Wyciąć otwory w ścianach zewnętrznych drewnianych dla okien i drzwi tarasowych z wykonaniem odpowiedniej konstrukcji drewnianej

Obsadzić stolarkę okienną z PCW

Obsadzenie drzwi do sanitariatów

Wykonanie nowych posadzek (panele i terakota) wraz z podłożem betonowym i izolacją termiczną w/g załączonego rysunku

Strop nad parterem docieplić warstwą wełny mineralnej i warstwą folii paroprzepuszczalnej. od spodu przymocować podsufitkę z płyt gipsowo-kartonowych

Ściany zewnętrzne od środka pokryć płytami gipsowo-kartonowymi

Na ścianach w sanitariatach płytki glazurowane

ściany i sufity pomalować farbą emulsyjną

2. ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE

Rozebrać istniejące schody betonowe

Ściany zewnętrzne ocieplić płytami styropianowymi grub 10cm z wyprawą tynkarską mineralną cienkowarstwową

Ściany podziemia odkopać i ocieplić płytami styropianowymi grub 10cm

3. BUDOWA TARASÓW

Przy ścianach szczytowych wykonać tarasy 3,00x7,20m

Wykonać wykopy na gł. 1,00m wylać ściany z betonu B-20 grub 25cm

Wykonać schody betonowe

Wewnątrz tarasy wypełnić mieszanką żwirowo piaskową

Posadzka z kostki brukowej POLBRUK gr 6cm

Balustrady metalowe wys 1,10m

4. INSTALACJE WOD.-KAN

Zdemontować całą instalację wod.-kan łącznie z rurociągami i urządzeniami

Wykonać nową instalację wod-kan z rurociągami i urządzeniami + elektryczny podgrzewacz wody

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Demontaż całej wewnętrznej instalacji wraz z urządzeniami i wykonać nową

Spis treści

1. Załącznik 1 - Krótki opis zakresu robót	3
2. Tabela elementów	4
3. Przedmiar robót	5
4. Zestawienie robocizny	17
5. Zestawienie materiałów	18
6. Zestawienie sprzętu	21

PRZEDMIARY ROBÓT

Obiekt	Domek letniskowy w Ośrodku Wypoczynkowym "Młynnik"
Rodzaj robót	Roboty remontowo-budowlane
Kod CPV	Młynnik Nr 8 gm. Sorkwity
Inwestor	Ośrodek Wypoczynkowy "MŁYNNIK" - Henryka Bielińska Młynnik Nr 8 11-000 Sorkwity