

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem wyceny jest budowa sanitariatów w miejscu zużytego kontenera sanitarnego na polu biwakowym na działce nr 355/3 w Międzyzdrojach.

Powierzchnia zabudowy - $3,25 * 8,26 = 26,85 \text{ m}^2$

Kubatura - $26,85 * 3,50 = 94,0 \text{ m}^3$

Powierzchnia użytkowa: $2,23 + 1,63 + 3,19 + 3,19 + 2,23 + 1,63 + 4,08 = 18,18 \text{ m}^2$

Fundamenty : murowane, betonowe, ocieplone styropianem twardym.

Ściany: pustaki ceramiczne, ocieplenie wejściowe mineralną gr 10cm, kółkowanie, wyprawa 2 x 1,5mm struktura tynkarska.

Stropodach: w konstrukcji drewnianej, przykryty dachówkami ceramicznymi karpiówkami w żółtym kolorze, ocieplenie sufitu wejściowe mineralną z paroizolacją, sufit z płyt kartonowo-gipsowych na rusztowaniu z profili metalowych, odprowadzenie wód opadowych rynkami i rurami spustowymi po wzniesionym terenie.

Stolarka: aluminiowa, drzwi wewnętrzne z nawiewnikami, zewnętrzne bezprzeglądne.

Instalacje: elektryczna oświetlenia i podgrzewania ciepłej wody użytkowej, wodna, cieków sanitarnych, wentylacji grawitacyjnej,

Posadzki: płytki terrakota na gruncie z ociepleniem gr 10 cm ze styropianu twardego,

Wykończenie ścian: płytki ceramiczne szklone na wysokość od podłogi do sufitu utwierdzone na klej w systemie jednolitym technologicznie.

Przystosowanie wejścia do sanitariatów: chodnik z kostki betonowej ograniczony obrzeżami betonowymi.

Przyłączenia do mediów: wodna do istniejącego wodociągu miejskiego poprzez studnię wodomierzową z zabezpieczeniem termicznym. Kanalizacji sanitarnej - do istniejącego przykanalika sanitarnego, elektrycznej - do istniejącej linii energetycznej wg dotychczasowych warunków.

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 r.).

Sprzedaż

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demonta ust pu z misk fajansow	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-02 d.1 0233-08	Demonta podej cia odpływowego z rur z PCW o r. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demonta umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demonta ruroci gu stalowego ocynkowanego o r. 15-20 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-03 d.1 1144-01 analogia	Demonta przyj czy i przerzutów 2-przewodowych o dju go ci do 20 m z wej ciem na syp lub z drabin [ODY CZENIE PRZYJ CZA ELEKTRYCZNEGO Z SZAF ROZDZIELC NA OKRES BUDOWY]	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-03 d.1 1120-01	Demonta puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okr gych 2 - wylotowych uszczelnionych z odj czeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 4-03 d.1 1116-01	Demonta przewodów wtykowych z podj a gipsowego	m		
		15.8	m	15.800	
				RAZEM	15.800
8	KNR 4-03 d.1 1135-03	Demonta oprawek zwyklych ciennych, sufitowych lub pójhermetycznych z podj a nie betonowego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 4-04 d.1 0402-03 analogia	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni [DEMONTA STOLARKI]	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-04 d.1 0401-02	Rozebranie baraków drewnianych skjadanych - deskowanie dachu	m ²		
		5.80*2.50	m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
11	KNR 4-04 d.1 0401-05	Rozebranie baraków drewnianych skjadanych - puap z pjt pojedynczych	m ²		
		5.70*2.40	m ²	13.680	
				RAZEM	13.680
12	KNR 4-04 d.1 0401-07	Rozebranie baraków drewnianych skjadanych - pjtienne	m ²		
		5.70+2.40*2.250	m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
13	KNR 4-04 d.1 0401-11	Rozebranie baraków drewnianych skjadanych - listwy uszczelniaj ce i przypodjogowe (5.70+2.40)*4	m		
			m	32.400	
				RAZEM	32.400
14	KNR 4-04 d.1 0401-10	Rozebranie baraków drewnianych skjadanych - podlogi drewniane z pjt podwójnych	m ²		
		5.60*2.30	m ²	12.880	
				RAZEM	12.880
15	KNR 4-04 d.1 0401-13	Rozebranie baraków drewnianych skjadanych - okucia ró ne	kg		
		26	kg	26.000	
				RAZEM	26.000
16	KNR 4-04 d.1 0813-01 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych k towników równoramiennych o wym. 30x30x4 - 60x60x8 mm [DEMONTA SZKIELETU STALOWEGO KNTENERA]	szt.		
		18*4	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
17	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie jaw, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubo ci (wysoko ci) do 70 cm	m ³		
		0.25*0.80*(2.40*2+0.50*6)	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
18	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym zajądowaniu i wyjądowaniu samochodem skrzyniowym na odlegj do 1 km	m ³		
		6	m ³	6.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ci arowym - dodatek za ka dy nast pny rozpocz ty 1 km Krotno = 4 6+12.887	m ³ m ³	 18.887	
				RAZEM	18.887
2	45212110-0	FUNDAMENTY			
20	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm za pomoc spycharek 4.00*9.00	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
21	KNR 2-01 d.2 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsi biernymi o poj.ý ki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odlegý do 1 km [0.40*1.00*(7.81+2.80)*2]+1.50*1.50*1.70*1.15	m ³ m ³	 12.887	
				RAZEM	12.887
22	KNR 2-01 d.2 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odlegý do 10 m (kat.gr.I-II) 0.40*0.20*(7.81+2.80)*2	m ³ m ³	 1.698	
				RAZEM	1.698
23	KNR 2-01 d.2 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsi biernymi 0.15 m3 na od- kąd w gruncie kat.III 0.40*1.30*5.0	m ³ m ³	 2.600	
				RAZEM	2.600
24	KNR-W 2-18 d.2 0514-01 analogia	Studnie rewizyjne z kr ów betonowych i elbetowych o r. 1000 mm wykonywane metod studniarsk w gruncie kat.I-II - gý boko 3 m [STUDNIA POMIAROWA] 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-18 d.2 0514-02	Studnie rewizyjne z kr ów betonowych i elbetowych o r. 1000 mm wykonywane metod studniarsk w gruncie kat.I-II - dodatek za ka de 0.5 m ponad 3 do 5 m -3	[0.5 m] [0.5 m]	 -3.000	
				RAZEM	-3.000
26	KNR 2-18 d.2 0906-01 analogia	Przyý cze wodoci gowe z rur PCW ý czonych na wcisk - rednica zewn trzna ru- roci gu 63 mm [DOSTOSOWANIE ISTNIEJ CEGO PRZYý CZA WODNEGO] 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 2-18 d.2 0803-03 analogia	Odnogi wbudowane w istniej ce ruroci gi z rur PVC o r. 110 mm [DOSTOSO- WANIE ISTNIEJ CEGO PRZYý CZA CIEKOWEGO] 1	wcin. wcin.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-02 d.2 0202-01	ýawy fundamentowe prostok tne elbetowe, szeroko ci do 0,6 m - z zastosowa- niem pompy do betonu 0.40*0.30*(7.81+2.80)*2	m ³ m ³	 2.546	
				RAZEM	2.546
29	KNR-W 2-02 d.2 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 1.00*(7.81+2.80)*2*0.24	m ³ m ³	 5.093	
				RAZEM	5.093
30	KNR-W 2-02 d.2 2606-01	Docieplenie cian budynku styroblokami [DOCIEPLENIE CIAN FUNDAMEN- TOWYCH] 1.00*(7.81+2.80+2*0.25)*2	m ² m ²	 22.220	
				RAZEM	22.220
31	KNNR-W 3 d.2 0207-02	Izolacje pionowe cian fundamentowych z folii kubeýkowej z gruntowaniem po- wierzchni 1.00*(7.81+2.80+2*0.25)*2	m ² m ²	 22.220	
				RAZEM	22.220
32	KNR-W 2-02 d.2 0919-01	Licowanie pýtkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm cian [LICOWANIE CIAN FUNDAMENTU 0,5 metra POD GÓR COKOýU WRAZ Z KOTWIE- NIEM OPARACIA NA CIANIE FUNDAMENTU] 1.00*(7.81+2.80+2*0.25)*2	m ² m ²	 22.220	
				RAZEM	22.220
33	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkýdy z ubitych materiaýw sypkich w budownictwie mieszkaniowym i u ytecz- no ci publicznej na podý u gruntowym [KERAMZYT - GRUBO 20cm] (7.81-0.25)*(2.80-0.25)	m ³ m ³	 19.278	
				RAZEM	19.278
3	45212110-0	CIANY BUDYNKU I CIANKI DZIAóWOWE			
34	KNR-W 2-02 d.3 0115-05	ciany budynków jednokondygnacyjnycho wysoko ci do 4.5 m z pustaków cera- micznych typu U/220 grubo ci 25 cm (2.55*2+8.06*2)*2.30+0.70*0.40*3-1.0*2.10*3	m ² m ²	 43.346	
				RAZEM	43.346
35	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w cianach murowanych -uý enie nadpro y prefabrykowanych 0.90*3*2+1.20*3*2	m m	 12.600	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.600
36	KNR 2-02 d.3 0302-09 analogia	Budynki z elementów typu bloki ceglano-betonowe monolityczne na cianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm [WIENIEC NA CIANACH ZEWNĘTRZNYCH] (7.81+2.80)*2*0.25*0.20	m ³ m ³	 1.061	
				RAZEM	1.061
37	KNR 2-11 d.3 0212-02 z.sz.3.6.	Zbrojenie o r. 10-14 mm konstrukcji betonowych: płyty fundamentowe, stropy, filary, ciany pionowe lub pochyłe, przyczółki żyzów, mury oporowe, gzymsy, słupy i pojedyncze belki - przylbrowane [ZBROJENIE WIECJA] ((7.81+2.80)*2*4*0.01*0.01*3.14*0.25+(7.81+2.80)*2*3*0.90*0.006*0.006*3.14*0.25)*7850	kg zbr. kg zbr.	 65.015	
				RAZEM	65.015
38	KNR-W 2-02 d.3 0126-02	cianki działkowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2.55*2.60*2	m ² m ²	 13.260	
				RAZEM	13.260
39	KNR-W 2-02 d.3 0126-01	cianki działkowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 1.55*2.60*2+2.55*2.60*2-0.80*2.00*4	m ² m ²	 14.920	
				RAZEM	14.920
4	45212110-0	STROPODACH			
40	KNR 2-02 d.4 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*8.76*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.343	
				RAZEM	0.343
41	KNR 2-02 d.4 0402-01	Włóknina dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówek karpiovek podwójnie o rozpiętości 7.5 m 8.76*4.66	m ² m ²	 40.822	
				RAZEM	40.822
42	KNR AT-09 d.4 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrakt 0,80 m 8.76*4.60	m ² m ²	 40.296	
				RAZEM	40.296
43	KNR 2-02 d.4 0410-03	Ożyczenie połączeń dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 8.76*4.66	m ² m ²	 40.822	
				RAZEM	40.822
44	KNR-W 2-02 d.4 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 8.76*4.60*0.25*(2.1)	m ² m ²	 21.155	
				RAZEM	21.155
45	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej [DESKOWANIE OKAPÓW Z TARCZICY STRUGANEJ] (8.76*1.0+3.25*1.4*0.35)*2	m ² m ²	 20.705	
				RAZEM	20.705
46	KNR-W 2-02 d.4 0513-05	Pokrycie dachów dachówek - karpiovek ceramiczna w łąsk 8.76*4.60	m ² m ²	 40.296	
				RAZEM	40.296
47	KNR-W 2-02 d.4 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o r. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 8.76*2	m m	 17.520	
				RAZEM	17.520
48	KNR-W 2-02 d.4 0526-01	Rury spustowe okrągłe o r. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.50*2	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNP 05 d.4 0653-02.01	Prostki wentylacyjne o przekroju kołowym "SPIRO" typ "S" z taśmy stalowej ocynkowanej gr. do 0.6-0.7 mm o r. przewodu do 200 mm; długość przewodu do 3.0 m 6*2.50	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNR-W 2-17 d.4 0117-03 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.7. 9905-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o r. do 160 mm - udział kształtek do 55% - wraz z próbami montażowymi - montaż w maszynowni 6*2.50*0.20*3.14	m ² m ²	 9.420	
				RAZEM	9.420
51	KNR 2-16 d.4 0102-08	Isolacja o grubości do 150 mm wełny mineralnej pod siatkę drucianą rurociągów ponad 194 mm 2.50*6*0.20*3.14	m ² m ²	 9.420	
				RAZEM	9.420

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 2-17 d.4 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o r. do 280 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR-W 2-17 d.4 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	45212100-7	STOLARKA			
54	KNR 0-19 d.5 1024-01	Monta okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie	m ²		
		0.60*0.30*3	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
55	KNR 0-19 d.5 1024-06 z sz. 2.3.	Monta drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²		
		0.90*2.00*3+0.80*2.00*4	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
6	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
56	KNR-W 5-08 d.6 0506-09 analogia	Monta na gotowym podłożu oprawy oświetleniowe araryczne zawieszane przeciwwybuchowe górnicze w obudowie aluminiowej ognioszczelnej z gwintem E27 - kołowymi	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNR-W 5-08 d.6 0115-02	Monta kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton	m		
		8.20*3	m	24.600	
				RAZEM	24.600
58	KNR-W 5-08 d.6 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		8.20*3	m	24.600	
				RAZEM	24.600
59	KNR-W 5-08 d.6 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoża inne niż beton) układany w tynku	m		
		13*1.50	m	19.500	
				RAZEM	19.500
60	KNR-W 5-08 d.6 0303-03	Monta na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNR 5-08 d.6 0307-04	Monta na gotowym podłożu urządzeń instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłogowym czeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
62	KNR-W 5-08 d.6 0309-01	Monta do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² kołowymi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 5-08 d.6 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 5-08 d.6 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, kolejny pomiar	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-15 d.6 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. [ELEKTRYCZNY PRZEPYWOWY PODGRZEWACZ WODNY 2kW]	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR-W 5-08 d.6 0404-08	Monta skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża [POWTÓRNY MONTA SZAFY ROZDZIELCZEJ]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45330000-9	INSTALACJA WODNA I SANITARNA			
68	KNNR 4 d.7 0110-01	Rurociągi z PVC o r. zewn. trz. 20 mm wykonane metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.90+2.10*4	m	16.300	
				RAZEM	16.300
69	KNNR 4 d.7 0116-01	Dodatki za podejście dopływowe w rurach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o pochyleniu sztywnym o r. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
70	KNNR 4 d.7 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNNR 4 d.7 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNNR 4 d.7 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o r. nominalnej 20 mm	szt.		
		2+1+6	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
73	KNNR 4 d.7 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o r. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 0-31 d.7 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - pęknięcie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		16.3	m	16.300	
				RAZEM	16.300
75	KNR 0-31 d.7 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnień	m		
		16.3	m	16.300	
				RAZEM	16.300
76	KNNR 4 d.7 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o r. 110 mm w gotowych wykopach, wewnętrzne budynków o pochyleniach wciśkowych	m		
		8.00+2.50*4	m	18.000	
				RAZEM	18.000
77	KNNR 4 d.7 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o r. 110 mm o pochyleniach wciśkowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNNR 4 d.7 0233-03	Ustępy z płytek ustępów typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNNR 4 d.7 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o r. 50 mm w gotowych wykopach, wewnętrzne budynków o pochyleniach wciśkowych	m		
		2.10*4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
80	KNNR 4 d.7 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 4 d.7 0218-01	Wpusty ciekowe z tworzywa sztucznego o r. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	45430000-0	POSADZKI			
82	KNR-W 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym [WARSTWA 10cm]	m ³		
		0.10*2.55*7.56	m ³	1.928	
				RAZEM	1.928
83	KNR-W 2-02 d.8 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		7.56*2.55	m ²	19.278	
				RAZEM	19.278
84	KNR-W 2-02 d.8 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwwilgociowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		7.56*2.55	m ²	19.278	
				RAZEM	19.278
85	KNR-W 2-02 d.8 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		7.56*2.55	m ²	19.278	
				RAZEM	19.278
86	KNR-W 2-02 d.8 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zamiatane na ostro	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.56*2.55	m ²	19.278	
				RAZEM	19.278
87	KNR-W 2-02 d.8 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potr - cenie za zmian grubo ci o 10 mm Krotno = 2 7.56*2.55	m ² m ²	19.278	
				RAZEM	19.278
88	KNR-W 2-02 d.8 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płyt z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metod regularn 7.56*2.55	m ² m ²	19.278	
				RAZEM	19.278
9	4541000-4	WYPRAWY WEWN TRZNE CIAN I STROPU			
89	KNR AT-09 d.9 0103-02	Folie wst pnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrjt 0,80 m [PAROIZOLACJA SUFITU POD PŁYTY GK] 7.56*2.55	m ² m ²	19.278	
				RAZEM	19.278
90	KNR 2-02 d.9 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach 7.56*2.55	m ² m ²	19.278	
				RAZEM	19.278
91	KNR 2-02 d.9 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stro- pach na rusztach 7.56*2.55	m ² m ²	19.278	
				RAZEM	19.278
92	KNR-W 2-02 d.9 0840-04	Licowanie cian płytami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (7.56*2+2.55*10)*2.50-0.90*2.00*3-0.80*2.00*8-0.60*0.30*3	m ² m ²	82.810	
				RAZEM	82.810
93	KNR-W 2-02 d.9 2119-01	Parapety, półki, lady i nakrywy wewn trzne - elementy grubo ci do 4 cm i szeroko ci do 15 cm - wapienie mi kkie [WEWN TRZNE PARAPETY Z PIASKOW- CA] 0.80*3	m m	2.400	
				RAZEM	2.400
10	45321000-3	IZOLACJE TERMICZNE			
94	KNR AT-09 d.10 0103-02 analogia	Folie wst pnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrjt 0,80 m [PAROIZOLACJA STROPU NAD POMIESZCZENIAM] 7.56*2.55	m ² m ²	19.278	
				RAZEM	19.278
95	KNR 9-09 d.10 0302-01	Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym 7.56*2.55	m ² m ²	19.278	
				RAZEM	19.278
96	KNR 2-16 d.10 0204-04	Izolacja o grubo ci do 120 mm elementami z wejny mineralnej w oplocie z siatki drucianej powierzchni paskich [IZOLACJA TERMICZNA SUFITÓW] 3.25*8.26	m ² m ²	26.845	
				RAZEM	26.845
97	KNR 9-13 d.10 0103-01	Ocieplenie cian płytami z wejny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej (8.26+3.25)*2	m m	23.020	
				RAZEM	23.020
98	KNR 9-13 d.10 0101-03	Przygotowanie podj a pod bezspoinowy system docieple - wyrównanie powierz- chni zapraw wyrównuj c grubo ci 3 mm (8.26+3.25)*2*2.60	m ² m ²	59.852	
				RAZEM	59.852
99	KNR 9-13 d.10 0101-04	Przygotowanie podj a pod bezspoinowy system docieple - zagruntowanie po- wierzchni emulsj gruntuj c (8.26+3.25)*2*2.60	m ² m ²	59.852	
				RAZEM	59.852
100	KNR 9-13 d.10 0101-05	Przygotowanie podj a pod bezspoinowy system docieple - sprawdzenie przy- czepno ci zaprawy klej cej do podj a 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
101	KNR 9-12 d.10 0202-01	Izolacje cieplne cian zewn trznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywa- ne metod lekk mokr płytami z wejny mineralnej - przyklejenie płyt na cianach (8.26+3.25)*2*2.60	m ² m ²	59.852	
				RAZEM	59.852
102	KNR 9-13 d.10 0103-06	Ocieplenie cian płytami z wejny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kojka- mi do cian z cegłbetonu (8.26+3.25)*2*2.60	m ² m ²	59.852	
				RAZEM	59.852
103	KNR 9-13 d.10 0103-07	Ocieplenie cian płytami z wejny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na cia- nach (8.26+3.25)*2*2.60	m ² m ²	59.852	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59.852
104 d.10	KNR 9-13 0103-09	Ocieplenie cian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątami townikami 4*2.60+0.70*3+1.00*3+0.40*3*2+2.10*2*3	m m	30.500	
				RAZEM	30.500
105 d.10	KNR 9-13 0201-01	Wykonanie robót czyste wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego gładkiego tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu - zagruntowanie emulsyjnym (8.26+3.25)*2*2.60	m ² m ²	59.852	
				RAZEM	59.852
106 d.10	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie robót czyste wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego gładkiego tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na cianach pionowych [PODWÓJNA GŁADKA WYPRAWA TYNKARSKA 2 X 1,5MM] Krotność = 2 (8.26+3.25)*2*2.60	m ² m ²	59.852	
				RAZEM	59.852
107 d.10	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej [PARAPETY ZEWNĘTRZNE] 0.80*3*0.26	m ² m ²	0.624	
				RAZEM	0.624
11	45450000-6	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
108 d.11	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.11	KNR 0-11 0322-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zapraw cementowych [PODEST WEJŚCIOWY DO BUDYNKU] 7.10*4.20	m ² m ²	29.820	
				RAZEM	29.820
110 d.11	KSNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 19.5	m m	19.500	
				RAZEM	19.500
12	45440000-3	ROBOTY MALARSKIE			
111 d.12	KNR AT-33 0102-03	Szpachlowanie gruntujace - warstwa o grubości 1 mm 7.56*2.55	m ² m ²	19.278	
				RAZEM	19.278
112 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 7.56*2.55	m ² m ²	19.278	
				RAZEM	19.278