

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNE					
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE uzupełniające					
1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-Rozbiórki płyt betonowych					
1					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15	m ³		
d.1.0212-02		cm			
1.1		400*0.20	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1.0108-11		ległość 10 km			
1.10108-12		80	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
3		opłata za wysypisko	m ³		
d.1.					
1.1		80	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
1.1. PRACE PRZYGOTOWAWCZE ROZBIÓRKOWE wykonanie bruzd i przepustów					
2					
4	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1.0336-09		towo-wapiennej			
1.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów w cegle dla instalacji c.o.	m		
d.1.1207-01					
1.2		6.0+13.5+3.5+9.5+10.3+18.9	m	61.700	
				RAZEM	61.700
6	KNR 5	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m		
d.1.1207-16					
1.2		5*1.0+3*1+3*1+15.3+3.5+4	m	33.800	
				RAZEM	33.800
7	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1.0336-09		towo-wapiennej			
1.2		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1	prze-		
d.1.1008-09		m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	pust.		
1.2		40	prze-	40.000	
			pust.	RAZEM	40.000
9	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: o śr.do 47 mm w betonie	m		
d.1.1001-11					
1.2		6.0*8.5*1.2	m	61.200	
				RAZEM	61.200
10	KNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.1208-02					
1.2		61.5	m	61.500	
				RAZEM	61.500
11	KNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stro-	otw.		
d.1.1209-04		pach z cegły			
1.2		40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stro-	otw.		
d.1.1209-06		pach z cegły			
1.2		40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
1.1. PRACE PRZYGOTOWAWCZE Remont ścian					
3					
13	KNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie ścian i sufitów wewnętrznych	m ²		
d.1.0101-02					
1.3		sufity			
		292.37	m ²	292.370	
		786.40	m ²	786.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		786,40 <ściany> dach kryty dachówką 440.30 ściany 123.42 sufity ow. pod pytkowanie	m ² m ²	440.300 123.420	
				RAZEM	1642.490
1.1. PRACE PRZYGOTOWAWCZE zagospodarowanie terenu					
4					
14	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.0103-04					
1.4		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.0105-04					
1.4		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km -wywóz drewna	mp		
d.1.0110-01					
1.4		18	mp	18.000	
				RAZEM	18.000
1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-rozbiórka bunkra					
5					
17	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1.0118-01					
1.5		3.5*3*2*2	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
18	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.0212-03					
1.5		3.5*3*2*0.25+3.5*3.5*2	m ³	7.700	
				RAZEM	7.700
19	KNR 4-01	usunięcie gruzu i ziemi	m ³		
d.1.0106-04					
1.5		42+21	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
20	TZKNBK I	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³		
d.1.0726-01					
1.5		63	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
21	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.0108-08					
1.5		63	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
22	KNR-W 2-01	Wyrównanie terenu w czaszy zbiornika po robotach wyburzeniowo-rozbiórkowych	ha		
d.1.0407-03					
1.5		0.005	ha	0.005	
				RAZEM	0.005
23	KNR 2-01	ANALOGIA - Transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 5 km do uzupełnienia przestrzeni między ścianami - pospółka	m ³		
d.1.0206-02					
1.50214-04		63	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
24	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.0230-01					
1.5		63	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
25	KNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.1.0408-01					
1.5		63	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. ROBOTY TOWARZYSZĄCE-remontowe					
6					
26	KNR 4-01	Uzupełnienie uszkodzonych ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.0304-01					
1.6		1.4*0.25*2.43	m ³	0.851	
				RAZEM	0.851
27	KNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej	kpl.		
d.1.0301-13					
1.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	kpl.		
d.1.0301-02					
1.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. ROBOTY ZIEMNE I IZOLACYJNE -remont piwnicy					
7					
1.1. ROBOTY ZIEMNE przy remoncie części podpiwniczonej					
8					
29	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1.0104-02					
1.8		15*1.5*0.8+0.5*(15*1.5*0.8)	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
30	KNR 2-01	ANALOGIA - Transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km do uzupełnienia przestrzeni między ścianami - pospółka	m ³		
d.1.0206-02					
1.80214-04		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
31	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1.0105-02					
1.8		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
32	KNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.0408-01					
1.8		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
1.2.DACH nad klatką schodowa					
1.2. POSZYCIE DACHU					
1					
33	KNR 2	Pokrycie dachu blachą faldową - gąsior	m		
d.1.0508-02					
2.1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2. OBRÓBKI BLACHARSKIE					
2					
34	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
d.1.0515-02					
2.2		59.7	m ²	59.700	
				RAZEM	59.700
1.3.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
1.3. STOLARKA DRZWIOWA-prace renowacyjne					
1					
35	kalk.ind.	Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane opaskowe	m		
d.1.					
3.1		2.5*2+1	m	6.000	
				RAZEM	6.000
36	kalk.ind.	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne. drewniane renowacja w części zabyt-kowej	m ²		
d.1.					
3.1		2.5*2	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3.TYNKI WEWNĘTRZNE					
2					
37	KNR 2-02	Wykon. ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm	m ²		
d.1.0810-05					
3.2		(3*(2.1+2*2.4)+23*(1.8+2*2.4))*0.25	m ²	43.125	

2 Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania KANALIZACJI PRZEDMURÓW PS - roboty uzupełniające KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.125
38	KNR 2-02 d.1.0815-03 3.2	Wewn.gładzie gipsowe na ścianach	m ²		
		1756.08	m ²	1756.080	
				RAZEM	1756.080
39	KNR 2-02 d.1.0815-05 3.2	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	m ²		
		710.28	m ²	710.280	
				RAZEM	710.280
1.3.OKŁADZINY ŚCIAN I OBUDOWY					
40	KNR 0-12 d.1.0829-03 3.3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - Ściany w WC - h=2,05m	m ²		
		230.80	m ²	230.800	
				RAZEM	230.800
41	KNR 2-02 d.1.2006-04 3.3	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		(30.7+32.2+5.8*3)*0.8	m ²	64.240	
				RAZEM	64.240
42	KNR 2-02 d.1.2006-08 3.3	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
		(30.7+32.2+5.8*3)*0.8	m ²	64.240	
				RAZEM	64.240
43	KNR 2-02 d.1.2007-04 3.3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach	m ²		
		(30.7+32.2+5.8*3)*0.8	m ²	64.240	
				RAZEM	64.240
1.3.PODŁOGI I POSADZKI uzupełnienia					
44	KNR 0-12 d.1.1119-02 3.4	Cokoliki z gresu	m		
		276.10	m	276.100	
				RAZEM	276.100
45	KNR 0-12 d.1.1119-02 analogia 3.4	Cokoliki do paneli drewnianych	m		
		227.1	m	227.100	
				RAZEM	227.100
46	KNR 2 d.1.1206-02 3.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej do schodów	m ²		
		2.5*5*2	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
47	KNR 2 d.1.1206-07 3.4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych-Remont schodów	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
48	KNR 2 d.1.1206-04 3.4	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone-demontaż i montaż przy schodach 40 *1.2	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
2.ROBOTY SANITARNE					
2.1.INSTALACJA WODOCIĄGOWA podłączenie do hydrantu z elementami urządzeń wodnych					
49	kałk.własna d.2. 1	Elektromagnetyczny zawór pierwszeństwa firmy Danfos w pozycji zamkniętej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4 d.2.0130-07 1analogia	Zawór antyskażeniowy BA-BM firmy Socla nr kat14987005 dla śr.50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4 d.2.0130-07 1analogia	Zawór antyskażeniowy EA-291NF firmy Socla nr kat14982215	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	kalk. własna	Filtr drobnosiatkowy	szt.		
d.2.					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 4	Urządzenia do podgrzewania wody -elektryczny	kpl.		
d.2.	0143-02				
1		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54		Szafka podtynkowa np fitmy TREXIM typ UP O z wyposażeniem	m ²		
d.2.		(patrz odp. w pkt. 7 na wniosek z 09.02.2015r.)	kpl		
1		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - pró-	prob.		
d.2.	0127-01	ba zasadnicza (pulsacyjna)			
1		2	prob.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do-	m		
d.2.	0127-04	datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)			
1		138	m	138.000	
				RAZEM	138.000
57	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0128-02				
1		138	m	138.000	
				RAZEM	138.000
2.2 INSTALACJA C.O.-podłączenie rozdzielacza					
58	KNNR 4	Podłączenie rozdzielacza np. firmy TREXIM typ IGNIS BASICZ	szt.		
d.2.	0418-07 ana-				
2	logia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 INSTALACJA HYDRANTOWA-podłączenie instalacji hydrantu do istn przyłącza wodociągowego					
59	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwinto-	m		
d.2.	0106-03	wanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
3		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
60	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpal-	szt.		
d.2.	0115-03	nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominal-			
3		nej 25 mm	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
61	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i mie-	m		
d.2.	0126-04	dzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)			
3		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
62	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0128-02				
3		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
63	KNNR 4	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
d.2.	0138-01				
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNNR 4	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.		
d.2.	0142-01				
3		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.4 INSTALACJA WENTYLACJI-tłumiki					
65	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1500 mm na każdym nawie-	kpl.		
d.2.	0154-01	wie (patrz odp. w pkt. 12 na wniosek z 06.02.2015 r.)			
4	analogia	+ 3	kpl.	3.000	
				4.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5 BIAŁY MONTAŻ-półpostumenty pod umywalki					
66	KNNR 4 d.2.0135-01 5	Zawory czerpalne ze złączką do węza o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNNR 4 d.2.0135-01 5	Zawory kulowe kątowe do baterii	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
68	KNNR 4 d.2.0218-01 5	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNNR 4 d.2.0137-02 5	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
70	KNNR 4 d.2.0230-02 5	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
71	KNNR 4 d.2.0230-05 5	Półostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
72	KNNR 4 d.2.0230-02 5	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-02 d.2.1218-03 5	Uchwyty dla niepełnosprawnych do sanitariatów	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
3 ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
3.1 WYPOSAŻENIE-MALA ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
74	kalkulacja d.3. własna 1	Dostawa ławek	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
75	KNR 2-23 d.3.0501-05 1	Montaż listew siedzeń z tworzyw sztucznych	m		
		3*6+3*5+2*10.6+2*3+3*1.4	m	64.400	
				RAZEM	64.400
76	KNR 2-23 d.3.0501-04 1	Montaż siedzeń analogia siedzenia	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
77	kalkulacja d.3. własna 1	Dostawa donic w formie szesciennych betonowych prefabrykatów	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
78	kalkulacja d.3. własna 1	Dostawa zieleni do donic	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
79	kalkulacja d.3. własna 1	Sadzenie sadzonek do donic betonowych prefabrykatów	kpl		
		50	kpl	50.000	
				RAZEM	50.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.3. 1	KNR 2-21 0410-05	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.I-II z wymian9 gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 25 cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3.2		ODWODNIENIE LINIOWE Aco 250 mb 33			
81 d.3. 2		odwodnienie liniowe ACO 250	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 ✓	KNR 4-01 0410-08	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych porowatych o grub. 12.5 mm - budynek z dachem krytym dachówką	m ²		
		36.84	m ²	36.84	
				RAZEM	36.84
83 ✓	KNR 2-02 1509-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych	m ²		
		36.84	m ²	36.84	
				RAZEM	36.84