

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252120-5	Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45432110-8	Kładzenie podłóg
45262520-2	Roboty murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421131-1	Instalowanie drzwi
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45000000-7	Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody
ADRES INWESTYCJI : ul. Teofila Kwiatkowskiego 19 , Pułtusk
INWESTOR : Powiat Pułtuski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Pułtusku
ADRES INWESTORA : ul. Białowiejska 5, 06-100 Pułtusk
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Stacja uzdatniania wody - roboty budowlane					
1	45252120-5	Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1	0126-02	9.84*6.88	m ²	67.699	
				RAZEM	67.699
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-02				
1		0.70*1.20*(8.14*1.20+5.18*2)	m ³	16.908	
				RAZEM	16.908
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.20 km	m ³		
d.1.	0212-01				
1	0214-04	poz.1*0.40 poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10*0.30	m ³ m ³ m ³	27.080 16.652	
				RAZEM	43.732
4	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		poz.2-poz.5-poz.6-poz.7-poz.8-poz.9-poz.10*0.3	m ³	0.256	
				RAZEM	0.256
1.2	45262300-4	Fundamenty			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2		0.1*0.8*0.8 0.1*1.40*1.40*4 0.10*3.12*1.4 0.10*0.50*(8.64*2+4.63*2)	m ³ m ³ m ³ m ³	0.064 0.784 0.437 1.327	
				RAZEM	2.612
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-01				
2		0.50*0.80*0.80	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-02				
2		0.50*1.4*1.4*4	m ³	3.920	
				RAZEM	3.920
8	KNR 2-02	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0283-04				
2		0.50*3.12*1.4	m ³	2.184	
				RAZEM	2.184
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-01				
2		0.40*0.50*(8.64*2+4.63*2)	m ³	5.308	
				RAZEM	5.308
10	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-06				
2		0.30*1*(8.14*2+4.68*2)	m ³	7.692	
				RAZEM	7.692
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.	0290-01				
2		0.000222*1.25*(8.14*1.25+5.18*2)/0.3	t	0.019	
				RAZEM	0.019
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-02				
2		0.000617*6*(8.14*1.2+5.18*2) 0.000888*0.7*8*2 0.000888*1.3*11*2*2*4	t t t	0.075 0.010 0.203	
				RAZEM	0.288
13	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m ²		
d.1.	0101-01				
2		(0.5+0.3)*(8.14*1.2+5.18*2)	m ²	16.102	
				RAZEM	16.102
14	KNR 9-15	Izolacje powierzchni poziomych z papy zgrzewalnej - ławy i ściany fundamentowe	m ²		
d.1.	0301-01				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*(8.14*1.2+5.18*2)	m ²	10.064	
				RAZEM	10.064
15	KNR 9-15 d.1. 0301-01 2	Izolacje powierzchni poziomych z papy zgrzewalnej - ławy i ściany fundamentowe	m ²		
		0.3*(8.14*1.2+5.18*2)	m ²	6.038	
				RAZEM	6.038
16	ZKNR C-2 d.1. 0307-01 2 analogia	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi całopowierzchniowo gr. 4 cm	m ²		
		1*(8.14*1.2+5.18*2+0.3*4)	m ²	21.328	
				RAZEM	21.328
1.3	45432110-8	Podłóża i posadzki			
17	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.3*4.82*7.78	m ³	11.250	
		-0.1*0.8*0.8	m ³	-0.064	
		-0.1*1.4*1.4*4	m ³	-0.784	
		-0.1*3.12*1.4	m ³	-0.437	
				RAZEM	9.965
18	KNR 2-02 d.1. 0616-03 3 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa zezgrzewaniem zakładów	m ²		
		4.82*7.78	m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
19	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		4.82*7.78*0.1	m ³	3.750	
		-0.1*0.8*0.8	m ³	-0.064	
		-0.1*1.4*1.4*4	m ³	-0.784	
		-0.1*3.12*1.4	m ³	-0.437	
				RAZEM	2.465
20	KNP 02 d.1. 1108-02.08 3	Zatarcie powierzchni świeżego betonu zatartego na gładko	m ²		
		poz.19/0.1	m ²	24.650	
				RAZEM	24.650
21	KNNR 7 d.1. 0502-06 3 analogia	Składane podłogi-podłoga z kraty stalowej	m ²		
		36.65+1.95	m ²	38.600	
		-0.8*0.8	m ²	-0.640	
		-1.4*1.4*4	m ²	-7.840	
		-3.12*1.4	m ²	-4.368	
				RAZEM	25.752
1.4	45262520-2	Roboty murowe			
22	KNR 0-16 d.1. 0153-02 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²		
		2.88*(8.14*2+5.18*2)+0.83*5.42*2-1.3*2.3-0.91*2.1	m ²	80.819	
				RAZEM	80.819
23	KNR 2-02 d.1. 0120-02 4	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		3.3*(1.46+1.5)	m ²	9.768	
				RAZEM	9.768
24	KNR 2-02 d.1. 0211-04 4	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
		0.12*0.24*(8.14*2+5.18*2)	m ³	0.767	
				RAZEM	0.767
1.5	45223500-1	Strop z warstwami izolacyjnymi			
25	KNR 2-02 d.1. 0256-03 5 0256-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		5.42*8.38	m ²	45.420	
				RAZEM	45.420
26	KNR 2-02 d.1. 0290-01 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.000222*0.9*(8.14*1.2+5.18*2)/0.25	t	0.016	
				RAZEM	0.016
27	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.000888*4*(8.14*1.2+5.18*2)	t	0.071	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.12*5.42*8.38*0.1	t	0.545	
				RAZEM	0.616
28	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0616-01				
5		5.42*8.38	m ²	45.420	
				RAZEM	45.420
29	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartate na gładko	m ²		
d.1.	1102-02				
5	1102-03	poz.28	m ²	45.420	
				RAZEM	45.420
30	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0609-03				
5		poz.28	m ²	45.420	
				RAZEM	45.420
31	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m ³		
d.1.	1101-06				
5		7.9*0.50*5.42*0.58	m ³	12.417	
				RAZEM	12.417
32	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zartate na gładko	m ²		
d.1.	1102-02				
5	1102-03	7.9*3.01*2	m ²	47.558	
				RAZEM	47.558
1.6	45261210-9	Pokrycie dachu i obróbki blacharskie, wentylatory			
33	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe wsp.=1,5 (papa podkładowa 2x, nawierzchniowa 1x)	m ²		
d.1.	0504-02				
6		poz.32	m ²	47.558	
				RAZEM	47.558
34	KNR 2-02	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.	0506-06				
6		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wyotów do 160 mm, w układach bezkanałowych	szt.		
d.1.	0150-01				
6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1.	0522-01				
6		7.9*2	m	15.800	
				RAZEM	15.800
37	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1.	0529-01				
6		3.35*4	m	13.400	
				RAZEM	13.400
38	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
6		0.7*(7.90*2+5.72*2)	m ²	19.068	
				RAZEM	19.068
39	KNR-W 2-17	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winyłu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.		
d.1.	0208-01				
6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	45421131-1	Stolarka drzwiowa			
40	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych ocieplonych	m ²		
d.1.	1024-06				
7	analogia	0.9*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
41	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych ocieplonych	m ²		
d.1.	1024-08				
7	analogia	1.3*2.3	m ²	2.990	
				RAZEM	2.990
1.8	45410000-4	Tynki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02 d.1. 0803-03 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.3*(7.90*2+4.94*2+1.46*2+1.50*2)-1.3*2.30-0.91*2.10	m ² m ²	 99.379	
				RAZEM	99.379
43	KNR 2-02 d.1. 0803-06 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 36.65+1.95	m ² m ²	 38.600	
				RAZEM	38.600
1.9	45442100-8	Roboty malarskie			
44	NNRNKB d.1. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.42 poz.43	m ² m ² m ²	 99.379 38.600	
				RAZEM	137.979
45	KNR 2-02 d.1. 1505-01 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.44	m ² m ²	 137.979	
				RAZEM	137.979
1.10	45443000-4	Elewacja			
46	KNR 0-23 d.1. 2614-01 10	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr.15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (2.88+0.24)*(8.14*2+5.18*2)+0.83*(5.72*2+0.39*2)-1.3*2.3-0.91*2.1	m ² m ²	 88.358	
				RAZEM	88.358
47	KNR 0-23 d.1. 2614-07 10	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.30*(1.30+2.30*2+0.91+2.1*2)	m ² m ²	 3.303	
				RAZEM	3.303
48	KNR 0-23 d.1. 2612-06 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach 0.3*(8.14*2+5.18*2-1.3-0.91) 2*2*0.50*(0.83+0.1)*2.86	m ² m ² m ²	 7.329 5.320	
				RAZEM	12.649
49	KNR 0-23 d.1. 2612-09 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokółowej (8.14*2+5.18*2-1.30-0.91)	m m	 24.430	
				RAZEM	24.430
50	KNR 0-23 d.1. 2612-08 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.3+2.3*2+0.91+2.1*2 4.24*4+0.83*4	m m m	 11.010 20.280	
				RAZEM	31.290
51	KNR 0-23 d.1. 0933-01 10	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.48	m ² m ²	 12.649	
				RAZEM	12.649
52	KNR 0-23 d.1. 0933-04 10	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - cokół o szer. do 30 cm 0.3*(8.14*2+5.18*2-1.30-0.91)	m ² m ²	 7.329	
				RAZEM	7.329
53	KNR 0-23 d.1. 0933-02 10	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2*2*0.50*(0.83+0.10)*2.86	m ² m ²	 5.320	
				RAZEM	5.320
1.11	45000000-7	Roboty różne (opaska, uzupełnienie nawierzchni)			
54	KNR 2-31 d.1. 0308-03 11 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 20 cm 0.50*(2.8+1.8)*1.20	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
55	KNR 2-31 d.1. 0105-07 11 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 17 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0.50*(9.68*2+6.72*2-2.59)	m ² m ²	 15.105	
				RAZEM	15.105

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0502-04				
11		poz.55	m ²	15.105	
				RAZEM	15.105
57	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
11		9.68*2+6.72*2-2.38	m	30.420	
				RAZEM	30.420

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody	
1.1	Roboty ziemne	
1.2	Fundamenty	
1.3	Podłoża i posadzki	
1.4	Roboty murowe	
1.5	Strop z warstwami izolacyjnymi	
1.6	Pokrycie dachu i obróbki blacharskie, wentylatory	
1.7	Stolarstwo drzewiane	
1.8	Tynki	
1.9	Roboty malarskie	
1.10	Elewacja	
1.11	Roboty różne (opaska, uzupełnienie nawierzchni)	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
Stacja uzdatniania wody - roboty budowlane							
1	45252120-5	Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody					
1.1	45111200-0	Roboty ziemne					
d.1.1	1	1 KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek	m ²	67.699		
d.1.1	2	2 KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	16.908		
d.1.1	3	3 KNR 2-01 0212-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.20 km	m ³	43.732		
d.1.1	4	4 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	0.256		
Razem dział: Roboty ziemne							
1.2	45262300-4	Fundamenty					
d.1.2	5	5 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2.612		
d.1.2	6	6 KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.320		
d.1.2	7	7 KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.920		
d.1.2	8	8 KNR 2-02 0283-04	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.184		
d.1.2	9	9 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	5.308		
d.1.2	10	10 KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	7.692		
d.1.2	11	11 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.019		
d.1.2	12	12 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.288		
d.1.2	13	13 KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m ²	16.102		
d.1.2	14	14 KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy zgrzewalnej - ławy i ściany fundamentowe	m ²	10.064		
d.1.2	15	15 KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy zgrzewalnej - ławy i ściany fundamentowe	m ²	6.038		
d.1.2	16	16 ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi ciepłopowierzchniowo gr. 4 cm	m ²	21.328		
d.1.2	analogia						
Razem dział: Fundamenty							
1.3	45432110-8	Podłoża i posadzki					
d.1.3	17	17 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	9.965		
d.1.3	18	18 KNR 2-02 0616-03	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa zezgrzewaniem zakładów	m ²	37.500		
d.1.3	3	analogia					
d.1.3	19	19 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2.465		
d.1.3	20	20 KNP 02 1108-02.08	Zatarcie powierzchni świeżego betonu zatartego na gładko	m ²	24.650		
d.1.3	21	21 KNNR 7 0502-06	Składane podłogi-podłoga z kraty stalowej	m ²	25.752		
d.1.3	3	analogia					
Razem dział: Podłoża i posadzki							
1.4	45262520-2	Roboty murowe					

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 4	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²	80.819		
23 d.1. 4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	9.768		
24 d.1. 4	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	0.767		
Razem dział: Roboty murowe						
1.5 45223500-1 Strop z warstwami izolacyjnymi						
25 d.1. 5	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²	45.420		
26 d.1. 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.016		
27 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.616		
28 d.1. 5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²	45.420		
29 d.1. 5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m ²	45.420		
30 d.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	45.420		
31 d.1. 5	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m ³	12.417		
32 d.1. 5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m ²	47.558		
Razem dział: Strop z warstwami izolacyjnymi						
1.6 45261210-9 Pokrycie dachu i obróbki blacharskie, wentylatory						
33 d.1. 6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe wsp.=1,5 (papa podkładowa 2x, nawierzchniowa 1x)	m ²	47.558		
34 d.1. 6	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.	3.000		
35 d.1. 6	KNR-W 2-17 0150-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 160 mm, w układach bezkanałowych	szt.	1.000		
36 d.1. 6	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekaniej	m	15.800		
37 d.1. 6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekaniej	m	13.400		
38 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	19.068		
39 d.1. 6	KNR-W 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winyłu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.	1.000		
Razem dział: Pokrycie dachu i obróbki blacharskie, wentylatory						
1.7 45421131-1 Stolarka drzwiowa						
40 d.1. 7	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych ocieplonych	m ²	1.890		
41 d.1. 7	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych ocieplonych	m ²	2.990		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
1.8 45410000-4 Tynki						
42 d.1. 8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	99.379		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.1. 8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	38.600		
Razem dział: Tynki						
1.9	45442100-8	Roboty malarskie				
44 d.1. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²	137.979		
45 d.1. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	137.979		
Razem dział: Roboty malarskie						
1.10	45443000-4	Elewacja				
46 d.1. 10	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr.15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	88.358		
47 d.1. 10	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	3.303		
48 d.1. 10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	12.649		
49 d.1. 10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	24.430		
50 d.1. 10	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	31.290		
51 d.1. 10	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	12.649		
52 d.1. 10	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - cokół o szer. do 30 cm	m ²	7.329		
53 d.1. 10	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	5.320		
Razem dział: Elewacja						
1.11	45000000-7	Roboty różne (opaska, uzupełnienie nawierzchni)				
54 d.1. 11	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 20 cm	m ²	2.760		
55 d.1. 11	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 17 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	15.105		
56 d.1. 11	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	15.105		
57 d.1. 11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	30.420		
Razem dział: Roboty różne (opaska, uzupełnienie nawierzchni)						
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: