

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262210-6 Fundamentowanie
45262522-6 Roboty murarskie
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45262321-7 Wyrównywanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza)
tom A+K-2

ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków w Nowej Wsi
działka nr 111/2, 190/1, 190/3, 190/4

INWESTOR : Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 28/30, 86 300 Grudziądz

BRANŻA : ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA

PRZEDMIAR

3 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-2.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			STACJA MECHANICZNEGO ZAGĘSZCZANIA OSADU SMZO (OB. 17) STACJA ODWADNIANIA OSADU SOO (OB. 21)			
1.1		45110000-1	Roboty rozbiórkowe i remontowe			
1 d.1. 1	ST - 01.03	KNR 4-04 0302-05	Rozbiórka istniejącego fundamentu silosu wapna	m ³		
			6.9	m ³	6.90	
					RAZEM	6.90
2 d.1. 1	ST - 01.03	KNR 4-04 0303-02	Wykucie otworu kanału technologicznego	m ³		
			0.3	m ³	0.30	
					RAZEM	0.30
3 d.1. 1	ST - 01.03	KNR 4-04 0102-02	Wykucie ściany pod czerpnię ścienną	m ³		
			0.3	m ³	0.30	
					RAZEM	0.30
4 d.1. 1	ST - 01.03	KNR 4-04 0102-02	Rozbiórka ściany pod drzwi	m ³		
			0.7	m ³	0.70	
					RAZEM	0.70
5 d.1. 1	ST - 01.03	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			poz. 1+poz.2+poz.3+poz.4	m ³	8.20	
					RAZEM	8.20
6 d.1. 1		Scalona	Dwukrotne malowanie wewnątrz ścian i sufitów farbami emulsyjnymi	m ²		
			602.2	m ²	602.20	
					RAZEM	602.20
7 d.1. 1		Scalona	Skucie i położenie nowych płytek gresowych podłogowych w pomieszczeniach	m ²		
			289.5	m ²	289.50	
					RAZEM	289.50
8 d.1. 1		Scalona	Skucie i położenie nowych płytek ściennych do poziomu +2.00m nad posadzką	m ²		
			161.3	m ²	161.30	
					RAZEM	161.30
9 d.1. 1		Scalona	Wymiana blach tworzących tory jezdne kontenerów na nowe ze stali k/o, wraz z nowymi odbojami	kg		
			1657.3	kg	1657.30	
					RAZEM	1657.30
10 d.1. 1		Scalona	Wymiana odwodnień liniowych na nowe ze stali k/o	m		
			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
11 d.1. 1		Scalona	Wymiana istniejących bram segmentowych na nowe rolowane, systemowe, w wykonaniu materiałowym zapewniającym najwyższą ochronę przed korozją, ocieplone o współczynniku przenikania ciepła U=1,5 W/(m2xK) 28	m ²		
				m ²	28.00	
					RAZEM	28.00
12 d.1. 1		Scalona	Wymiana okuć i krat pomostowych kanałów na nowe ze stali k/o	m		
			490	m	490.00	
					RAZEM	490.00
13 d.1. 1		Scalona	Malowanie elewacji budynku z zachowaniem istniejącej kolorystyki wraz z oczyszczeniem elementów klinkierowych, w rejonie istniejących bram, skucie i wymiana płytek klinkierowych na nowe	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
1.2		45111200-0	Roboty ziemne			
14 d.1. 2	ST - 01.02	KNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
			133.5	m ²	133.50	
					RAZEM	133.50

PRZEDMIAR

3 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-2.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST - d.1. 2	KNNR 1 0210-03	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV	m ³		
			100.4	m ³	100.40	
					RAZEM	100.40
16	ST - d.1. 2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV	m ³		
			50.5	m ³	50.50	
					RAZEM	50.50
17	ST - d.1. 2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Odwóz nadmiaru gruntu	m ³		
			poz.15-poz.16	m ³	49.90	
					RAZEM	49.90
1.3			Roboty konstrukcyjno-budowlane			
1.3.1		45262210-6	Fundamenty			
18	ST - d.1. 3.1	KNNR 2 1201-01	Podbeton pod ławami fundamentowymi z betonu C12/15	m ³		
			3.3	m ³	3.30	
					RAZEM	3.30
19	ST - d.1. 3.1	KNNR 2 0103-01	Deskowanie ław fundamentowych	m ²		
			25.6	m ²	25.60	
					RAZEM	25.60
20	ST - d.1. 3.1	KNNR 2 0103-03	Deskowanie ścian fundamentowych	m ²		
			62.4	m ²	62.40	
					RAZEM	62.40
21	ST - d.1. 3.1	KNNR 2 0103-03	Deskowanie kanału technologicznego	m ²		
			19.5	m ²	19.50	
					RAZEM	19.50
22	ST - d.1. 3.1	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg		
			230	kg	230.00	
					RAZEM	230.00
23	ST - d.1. 3.1	KNNR 2 0110-01 z.sz. 5.5.	Betonowanie ław fundamentowych z betonu C20/25	m ³		
			7.3	m ³	7.30	
					RAZEM	7.30
24	ST - d.1. 3.1	KNNR 2 0110-02	Betonowanie ścian fundamentowych z betonu C20/25	m ³		
			7.7	m ³	7.70	
					RAZEM	7.70
25	ST - d.1. 3.1	KNNR 2 0110-02	Betonowanie kanału technologicznego z betonu C20/25	m ³		
			2.7	m ³	2.70	
					RAZEM	2.70
26	ST - d.1. 3.1	KNNR-W 2- 02 2601-01	Ociepleniem ścian fundamentowych styropianem gr. 30 mm	m ²		
			39.6	m ²	39.60	
					RAZEM	39.60
27	d.1. 3.1	Scalona	Izolacje powierzchni na styku z gruntem powłoką bitumiczną - 2x warstwa gruntująca + 2x warstwa nawierzchniowa	m ²		
			109.1	m ²	109.10	
					RAZEM	109.10
1.3.2		45262522-6	Ściany nadziemia			
28	ST - d.1. 3.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma z dwóch warstw folii PE.	m ²		
			8.6	m ²	8.60	

PRZEDMIAR

3 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-2.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.60
29	ST - d.1. 02.02 3.2	KNNR 2 0303-03	Ściany nadziemna warstwowe z cegły kratówki klasy 15MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy 5MPa, gr.25cm	m ²		
			32.2	m ²	32.20	
					RAZEM	32.20
30	ST - d.1. 02.02 3.2	KNNR 2 0701-02	Ściany działowe z cegły	m ²		
			17.2	m ²	17.20	
					RAZEM	17.20
31	ST - d.1. 02.02 3.2	KNNR 2 0302-05	Nadproża prefabrykowane L-19-N	otw.		
			3	otw.	3.00	
					RAZEM	3.00
1.3. 3		45262522-6	Wieńce, rdzenie, nadproża, podciąg i gzyms			
32	ST - d.1. 02.02 3.3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie wieńca	m ²		
			16.1	m ²	16.10	
					RAZEM	16.10
33	ST - d.1. 02.02 3.3	KNNR 2 0101-06	Deskowanie rdzeni	m ²		
			5.2	m ²	5.20	
					RAZEM	5.20
34	ST - d.1. 02.02 3.3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie nadproży	m ²		
			10.1	m ²	10.10	
					RAZEM	10.10
35	ST - d.1. 02.01 3.3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg		
			272.8	kg	272.80	
					RAZEM	272.80
36	ST - d.1. 02.02 3.3	KNNR 2 0110-04	Betonowanie wieńców z betonu C20/25	m ³		
			2	m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
37	ST - d.1. 02.02 3.3	KNNR 2 0110-03 z.sz. 5.5.	Betonowanie rdzeni z betonu C20/25	m ³		
			0.7	m ³	0.70	
					RAZEM	0.70
38	ST - d.1. 02.02 3.3	KNNR 2 0110-04 z.sz. 5.5.	Betonowanie nadproży z betonu C20/25	m ³		
			1.0	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
1.3. 4		45260000-7	Stropodach			
39	ST - d.1. 02.03 3.4	KNNR 7 0206-04	Konstrukcja stalowa dachu ze stali S235JR ocynkowanej ogniowo	kg		
			3707.5	kg	3707.50	
					RAZEM	3707.50
40	ST - d.1. 02.03 3.4	KNNR 7 0602-03	Płyta warstwowa gr. 100 mm z rdzeniem styropianowym	m ²		
			144.8	m ²	144.80	
					RAZEM	144.80
41	ST - d.1. 02.03 3.4	KNNR 7 0206-04	Cokół podstawy dachowej ze stali S235JR ocynkowanej ogniowo	kg		
			116.5	kg	116.50	
					RAZEM	116.50
1.3. 5		45421000-4	Stolarka budowlana			

PRZEDMIAR

3 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-2.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	ST - d.1. 03.03 3.5	KNR-W 2- 02 1019-04	Okna podwójnie szklone, z PCV z rozszczelniającymi o współczynniku przenikania ciepła szyby U=1,1 W/(m2xK) i okna U=1,6 W/(m2xK). Parapety wewnętrzne z konglomeratu. 9.7	m ² m ²	 9.70	
					RAZEM	9.70
43	ST - d.1. 03.03 3.5	NNRNKB 202 2804-01	Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowych 2.2	m ² m ²	 2.20	
					RAZEM	2.20
44	ST - d.1. 03.03 3.5	KNR-W 2- 02 1205-01	Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplone o współczynniku przenikania ciepła U=1,5 W/(m2xK) 2	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00
45	ST - d.1. 03.03 3.5	KNR-W 2- 02 1205-01	Drzwi wewnętrzne stalowe 2	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00
46	ST - d.1. 03.03 3.5	KNR-W 2- 02 1205-05	Bramy zewnętrzne rolowane, systemowe, w wykonaniu materiałowym zapewniającym najwyższą ochronę przed korozją, ocieplone o współczynniku przenikania ciepła U=1,5 W/(m2xK) 6.9	m ² m ²	 6.90	
					RAZEM	6.90
1.3. 6		45324000-4	Tynki, okładziny wewnętrzne i malowanie			
47	ST - d.1. 03.04 3.6	KNNR 2 0801-03	Tynki ścian cementowo-wapienne wewnętrzne ścian III kategorii 208.6	m ² m ²	 208.60	
					RAZEM	208.60
48	ST - d.1. 03.04 3.6	KNNR 2 0803-02	Płytki ściennie 110.2	m ² m ²	 110.20	
					RAZEM	110.20
49	ST - d.1. 03.02 3.6	KNNR 2 1401-05	Ściany pomieszczeń malowane dwukrotnie emulsją 98.4	m ² m ²	 98.40	
					RAZEM	98.40
1.3. 7		45262321-7	Posadzka			
50	ST - d.1. 02.02 3.7	KNNR 2 1201-03	Zagęszczona podsypka piaskowa 20.9	m ³ m ³	 20.90	
					RAZEM	20.90
51	ST - d.1. 02.02 3.7	KNNR 2 1201-01	Płyta z betonu C12/15 o gr. 100 mm, 10.4	m ³ m ³	 10.40	
					RAZEM	10.40
52	ST - d.1. 04.01 3.7	KNNR 2 0604-01	Izolacja – folie PE gr.0.5mm 104.4	m ² m ²	 104.40	
					RAZEM	104.40
53	ST - d.1. 02.02 3.7	KNNR 2 1201-01	Płyta posadzki gr. 150 mm z betonu C20/25 ze zbrojeniem rozproszonym polimerowym w ilości 1,5 kg m3 betonu 15.7	m ³ m ³	 15.70	
					RAZEM	15.70
54	ST - d.1. 03.01 3.7	KNNR 2 1203-02	Płytki ceramiczne gres w gat.1 poz.52	m ² m ²	 104.40	
					RAZEM	104.40
55	d.1. 3.7	Scalona	Przykrycie kanału technologicznego kratą 40x3 stal k/o 38.3	kg kg	 38.30	
					RAZEM	38.30

PRZEDMIAR

3 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-2.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.8			Wykończenie zewnętrzne			
56 d.1. 3.8	ST - 03.04	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi	m ²		
			94.7	m ²	94.70	
					RAZEM	94.70
57 d.1. 3.8	ST - 03.04	KNNR-W 2- 02 0123-01 analogia	Cegła klinkierowa gr. 60 mm	m ²		
			34.4	m ²	34.40	
					RAZEM	34.40
58 d.1. 3.8	ST - 03.04	KNNR AT-26 0301-04 analogia	Tynk strukturalny na siatce	m ²		
			75.2	m ²	75.20	
					RAZEM	75.20
59 d.1. 3.8	ST - 02.04	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej i powlekanej o gr. 0,55mm	m ²		
			41.1	m ²	41.10	
					RAZEM	41.10
60 d.1. 3.8	ST - 02.04	KNNR 2 0506-01	Rynny z PCV	m		
			23.3	m	23.30	
					RAZEM	23.30
61 d.1. 3.8	ST - 02.04	KNNR 2 0506-03	Rury spustowe z PCV	m		
			4.1	m	4.10	
					RAZEM	4.10
62 d.1. 3.8	ST - 08.02	KNNR 6 0101-08	Koryto pod opaskę chodnikową gr. 20 cm	m ²		
			14.5	m ²	14.50	
					RAZEM	14.50
63 d.1. 3.8	ST - 08.02	KNNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²		
			poz.62	m ²	14.50	
					RAZEM	14.50
64 d.1. 3.8	ST - 08.06	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			35.6	m	35.60	
					RAZEM	35.60
65 d.1. 3.8	ST - 08.04	KNNR 6 0502-01	Opaski z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			poz.62	m ²	14.50	
					RAZEM	14.50
66 d.1. 3.8	ST - 02.02	KNNR 2 1201-01	Podesty i podjazdy betonowe	m ³		
			2.1	m ³	2.10	
					RAZEM	2.10
2			STACJA OPERACYJNA KOMÓR FERMENTACYJNYCH SOKF (OB. 19)			
2.1		45110000-1	Roboty rozbiórkowe i remontowe			
67 d.2. 1	ST - 01.03	KNNR 4-04 0102-02	Rozbórka ściany pod otwór komunikacyjny	m ³		
			0.3	m ³	0.30	
					RAZEM	0.30
68 d.2. 1	ST - 01.03	KNNR-W 3 0702-01	Demontaż istniejących okien	m ²		
			2.4	m ²	2.40	
					RAZEM	2.40
69 d.2. 1	ST - 01.03	KNNR 4-01 0304-04	Zamurowanie otworów okiennych	m ³		
			0.3	m ³	0.30	
					RAZEM	0.30

PRZEDMIAR

3 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-2.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2. 1	ST - 01.03	KNR 4-04 0505-04 analogia	Rozbiórka ocieplenia	m ²		
			28.1	m ²	28.10	
					RAZEM	28.10
71 d.2. 1	ST - 01.03	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			3	m ³	3.00	
					RAZEM	3.00
72 d.2. 1		Scalona	Dwukrotne malowanie wewnątrz ścian i sufitów farbami emulsyjnymi	m ²		
			269.8	m ²	269.80	
					RAZEM	269.80
73 d.2. 1		Scalona	Skucie i położenie nowych płytek gresowych podłogowych w pomieszczeniach	m ²		
			70.1	m ²	70.10	
					RAZEM	70.10
74 d.2. 1		Scalona	Skucie i położenie nowych płytek ściennych do poziomu +2.00m nad posadzką	m ²		
			86.3	m ²	86.30	
					RAZEM	86.30
75 d.2. 1		Scalona	Wymiana pokrycia dachowego na nowe – takie jak dla części dobudowywanej	m ²		
			374.6	m ²	374.60	
					RAZEM	374.60
76 d.2. 1		Scalona	Wymiana rynien i rur spustowych na nowe	m		
			50	m	50.00	
					RAZEM	50.00
77 d.2. 1	ST - 02.04	KNNR 2 0504-02	Wymiana obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej i powlekanej o gr. 0, 55mm	m ²		
			17	m ²	17.00	
					RAZEM	17.00
78 d.2. 1		Scalona	Malowanie elewacji budynku z zachowaniem istniejącej kolorystyki wraz z oczyszczeniem elementów klinkierowych, w rejonie istniejących bram, skucie i wymiana płytek klinkierowych na nowe	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
2.2		45111200-0	Roboty ziemne			
79 d.2. 2	ST - 01.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
			53.3	m ²	53.30	
					RAZEM	53.30
80 d.2. 2	ST - 01.02	KNNR 1 0210-03	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV	m ³		
			42.4	m ³	42.40	
					RAZEM	42.40
81 d.2. 2	ST - 01.02	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV	m ³		
			16.8	m ³	16.80	
					RAZEM	16.80
82 d.2. 2	ST - 01.02	KNNR 1 0202-06 0208-02	Odwóz nadmiaru gruntu	m ³		
			poz.80-poz.81	m ³	25.60	
					RAZEM	25.60
2.3			Roboty konstrukcyjno-budowlane			
2.3.1		45262210-6	Fundamenty			
83 d.2. 3.1	ST - 02.02	KNNR 2 1201-01	Podbeton pod ławami fundamentowymi z betonu C12/15	m ³		
			2.2	m ³	2.20	
					RAZEM	2.20

PRZEDMIAR

3 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-2.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	ST - d.2. 3.1	KNNR 2 0103-01	Deskowanie ław fundamentowych	m ²		
			15.1	m ²	15.10	
					RAZEM	15.10
85	ST - d.2. 3.1	KNNR 2 0103-03	Deskowanie ścian fundamentowych	m ²		
			33.9	m ²	33.90	
					RAZEM	33.90
86	ST - d.2. 3.1	KNNR 2 0103-03	Deskowanie kanału technologicznego	m ²		
			26.4	m ²	26.40	
					RAZEM	26.40
87	ST - d.2. 3.1	KNNR 2 0103-03	Deskowanie fundamentów F1	m ²		
			5	m ²	5.00	
					RAZEM	5.00
88	ST - d.2. 3.1	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg		
			270	kg	270.00	
					RAZEM	270.00
89	ST - d.2. 3.1	KNNR 2 0110-01 z.sz. 5.5.	Betonowanie ław fundamentowych z betonu C20/25	m ³		
			3.8	m ³	3.80	
					RAZEM	3.80
90	ST - d.2. 3.1	KNNR 2 0110-02	Betonowanie ścian fundamentowych z betonu C20/25	m ³		
			4.2	m ³	4.20	
					RAZEM	4.20
91	ST - d.2. 3.1	KNNR 2 0110-02	Betonowanie kanału technologicznego z betonu C20/25	m ³		
			3.1	m ³	3.10	
					RAZEM	3.10
92	ST - d.2. 3.1	KNNR 2 0110-01 z.sz. 5.5.	Betonowanie fundamentów F-1.1 i F-1.2 z betonu C20/25	m ³		
			1.0	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
93	ST - d.2. 3.1	KNNR-W 2- 02 2601-01	Ociepleniem ścian fundamentowych styropianem gr. 30 mm	m ²		
			18.4	m ²	18.40	
					RAZEM	18.40
94	d.2. 3.1	Scalona	Izolacje powierzchni na styku z gruntem powłoką bitumiczną - 2x warstwa gruntująca + 2x warstwa nawierzchniowa	m ²		
			52.7	m ²	52.70	
					RAZEM	52.70
2.3.	2	45262522-6	Ściany nadziemna			
95	ST - d.2. 3.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma z dwóch warstw folii PE.	m ²		
			4.1	m ²	4.10	
					RAZEM	4.10
96	ST - d.2. 3.2	KNNR 2 0303-03	Ściany nadziemna warstwowe z cegły kratówki klasy 15MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy 5MPa, gr.25cm	m ²		
			16	m ²	16.00	
					RAZEM	16.00
2.3.	3	45262522-6	Wieżce, rdzenie, nadproża, podciąg i gzyms			
97	ST - d.2. 3.3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie wieńca	m ²		
			22.3	m ²	22.30	
					RAZEM	22.30

PRZEDMIAR

3 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-2.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	ST - d.2. 3.3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie nadproży	m ²		
			2.6	m ²	2.60	
					RAZEM	2.60
99	ST - d.2. 3.3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg		
			244.1	kg	244.10	
					RAZEM	244.10
100	ST - d.2. 3.3	KNNR 2 0110-04	Betonowanie wieńców z betonu C20/25	m ³		
			2.8	m ³	2.80	
					RAZEM	2.80
101	ST - d.2. 3.3	KNNR 2 0110-04 z.sz. 5.5.	Betonowanie nadproży z betonu C20/25	m ³		
			0.2	m ³	0.20	
					RAZEM	0.20
2.3.		45260000-7	Stropodach			
4						
102	ST - d.2. 3.4	KNNR 2 0405-03	Wiązary kratowe deskowe systemowe prefabrykowane	elem.		
			6	elem.	6.00	
					RAZEM	6.00
103	ST - d.2. 3.4	KNNR 2 0402-01	Murłaty i podwaliny	m		
			Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.70
			0.7			
			0.3	m	0.30	
					RAZEM	0.30
104	ST - d.2. 3.4	KNNR 2 0604-02	Folia paroprzepuszczalna	m ²		
			63.9	m ²	63.90	
					RAZEM	63.90
105	ST - d.2. 3.4	KNR K-05 0104-06	Łaty 50x40, kontrłaty 30x40	m ²		
			0.5	m ²	0.50	
					RAZEM	0.50
106	ST - d.2. 3.4	KNR K-05 0201-07	Dachówka cementowa	m ²		
			63.9	m ²	63.90	
					RAZEM	63.90
107	ST - d.2. 3.4	KNNR 2 0602-05	Wełna mineralna TS120 o gr. 10cm	m ²		
			33.1	m ²	33.10	
					RAZEM	33.10
108	ST - d.2. 3.4	KNNR 2 0604-02	Folia paroizolacyjna	m ²		
			33.1	m ²	33.10	
					RAZEM	33.10
109	ST - d.2. 3.4	NNRNKB 202 2028-02	Płyty G/K wodoodporne gr. 1.25cm na ruszcie drewnianym 40x60 co 50cm	m ²		
			33.1	m ²	33.10	
					RAZEM	33.10
110	ST - d.2. 3.4	NNRNKB 202 0416-03 analogia	Cokoły pod podstawy dachowe wentylatorów i wywietrzaków drewniane	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
2.3.		45421000-4	Stolarka budowlana			
5						

PRZEDMIAR

3 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-2.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	ST - d.2. 03.03 3.5	KNR-W 2-02 1019-04	Okna podwójnie szklone, z PCV z rozszczelniającymi o współczynniku przenikania ciepła szyby U=1,1 W/(m ² xK) i okna U=1,6 W/(m ² xK). Parapety wewnętrzne z konglomeratu.	m ²		
			6.1	m ²	6.10	
					RAZEM	6.10
112	ST - d.2. 03.03 3.5	NNRNKB 202 2804-01	Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowych	m ²		
			1.2	m ²	1.20	
					RAZEM	1.20
113	ST - d.2. 03.03 3.5	KNR-W 2-02 1205-05	Bramy zewnętrzne rolowane, systemowe, w wykonaniu materiałowym zapewniającym najwyższą ochronę przed korozją, ocieplone o współczynniku przenikania ciepła U=1,5 W/(m ² xK)	m ²		
			6.3	m ²	6.30	
					RAZEM	6.30
2.3. 6		45324000-4	Tynki, okładziny wewnętrzne i malowanie			
114	ST - d.2. 03.04 3.6	KNNR 2 0801-03	Tynki ścian cementowo-wapienne wewnętrzne ścian III kategorii	m ²		
			92.8	m ²	92.80	
					RAZEM	92.80
115	ST - d.2. 03.04 3.6	KNNR 2 0803-02	Płytki ściennie	m ²		
			38.9	m ²	38.90	
					RAZEM	38.90
116	ST - d.2. 03.02 3.6	KNNR 2 1401-05	Ściany pomieszczeń malowane dwukrotnie emulsją	m ²		
			53.9	m ²	53.90	
					RAZEM	53.90
117	ST - d.2. 03.04 3.6	KNNR 2 1401-05	Sufit malowany dwukrotnie emulsją	m ²		
			33.1	m ²	33.10	
					RAZEM	33.10
2.3. 7		45262321-7	Posadzka			
118	ST - d.2. 02.02 3.7	KNNR 2 1201-03	Zagęszczona podsypka piaskowa	m ³		
			4.3	m ³	4.30	
					RAZEM	4.30
119	ST - d.2. 02.02 3.7	KNNR 2 1201-01	Płyta z betonu C12/15 o gr. 100 mm,	m ³		
			2.2	m ³	2.20	
					RAZEM	2.20
120	ST - d.2. 04.01 3.7	KNNR 2 0604-01	Izolacja – folie PE gr.0.5mm	m ²		
			21.7	m ²	21.70	
					RAZEM	21.70
121	ST - d.2. 02.02 3.7	KNNR 2 1201-01	Płyta posadzki gr. 150 mm z betonu C20/25 ze zbrojeniem rozproszonym polimerowym w ilości 1,5 kg m ³ betonu	m ³		
			3.3	m ³	3.30	
					RAZEM	3.30
122	ST - d.2. 03.01 3.7	KNNR 2 1203-02	Płytki ceramiczne gres w gat. 1	m ²		
			poz.120	m ²	21.70	
					RAZEM	21.70
123	d.2. 3.7	Scalona	Przykrycie kanału technologicznego kratą 40x3 stal k/o	kg		
			44	kg	44.00	
					RAZEM	44.00
2.3. 8			Wykończenie zewnętrzne			
124	ST - d.2. 03.04 3.8	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi	m ²		

PRZEDMIAR

3 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-2.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			63.5	m ²	63.50	
					RAZEM	63.50
125	ST - d.2. 03.04 3.8	KNR-W 2-02 0123-01 analogia	Cegła klinkierowa gr. 60 mm	m ²		
			33.8	m ²	33.80	
					RAZEM	33.80
126	ST - d.2. 03.04 3.8	KNR AT-26 0301-04 analogia	Tynk strukturalny na siatce	m ²		
			35.9	m ²	35.90	
					RAZEM	35.90
127	ST - d.2. 02.04 3.8	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej i powlekanej o gr. 0,55mm	m ²		
			5.3	m ²	5.30	
					RAZEM	5.30
128	ST - d.2. 02.04 3.8	KNNR 2 0506-01	Rynny z PCV	m		
			11.5	m	11.50	
					RAZEM	11.50
129	ST - d.2. 02.04 3.8	KNNR 2 0506-03	Rury spustowe z PCV	m		
			9.4	m	9.40	
					RAZEM	9.40
130	ST - d.2. 08.02 3.8	KNNR 6 0101-08	Koryto pod opaskę chodnikową gr. 20 cm	m ²		
			8.2	m ²	8.20	
					RAZEM	8.20
131	ST - d.2. 08.02 3.8	KNNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²		
			poz.130	m ²	8.20	
					RAZEM	8.20
132	ST - d.2. 08.06 3.8	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			16.3	m	16.30	
					RAZEM	16.30
133	ST - d.2. 08.04 3.8	KNNR 6 0502-01	Opaski z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			poz.130	m ²	8.20	
					RAZEM	8.20
134	ST - d.2. 02.02 3.8	KNNR 2 1201-01	Podesty i podjazdy betonowe	m ³		
			1.7	m ³	1.70	
					RAZEM	1.70