
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: REMONT BUDYNKU NR 56

ADRES INWESTYCJI: ul. Okólna 37, 87-103 Toruń

NAZWA INWESTORA: 12 Wojskowy Oddział Gospodarczy

ADRES INWESTORA: 87-103 Toruń, ul. Okólna 37

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 24 kwietnia 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

czwartek, 24 kwietnia 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		(2,63 + 2,68) * 3,17 * 0,1	m ³	1,683	
				RAZEM	1,683
3 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m ²		
		(3,17 * 2 + 2,63 + 2,68) * 2,85	m ²	33,20	
				RAZEM	33,20
4 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		poz.2 + 33,2 * 0,12	m ³	5,67	
				RAZEM	5,67
5 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
		poz.4	m ³	5,67	
				RAZEM	5,67
6 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami Krotność = 9	m ³		
		poz.4	m ³	5,67	
				RAZEM	5,67
7 d.1		Oплата за wysypisko	m ³		
		poz.4	m ³	5,67	
				RAZEM	5,67
2		ZAMUROWANIE I DOSTOSOWANIE OTWORÓW W ŚCIANACH NOŚNYCH			
2.1		OKNA I DRZWI			
8 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1,50 * 2,20 * 3	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
9 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1,50 * 0,85 * 20	szt.	25,500	
				RAZEM	25,500
10 d.2.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1,50 * 0,85 * 20 + 1,50 * 2,20 * 3	m ³	35,400	
				RAZEM	35,400
2.2		ŚCIANY MIĘDZY KOMORAMI			
11 d.2.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,50 * 1,21 * 2,42 * 4 + 0,50 * 0,87 * 4,00	m ³	7,596	
				RAZEM	7,596
12 d.2.2	KNR 4-04 0108-04	Rozebranie przesklepień (nadproży) na belkach prefabrykowanych	m ³		
		0,25 * 0,50 * 2,10 * 2	m ³	0,525	
				RAZEM	0,525
13 d.2.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		4,50 * 0,50 * 0,2 * 2	m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
14 d.2.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,50 * 6	m	27,000	
				RAZEM	27,000
3		POMIESZCZENIA BIUROWE I SOCJALNE			
3.1		BUDOWA ŚCIAN			
15 d.3.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		(11,97 + 3,20 * 3) * 3,00 - 0,90 * 2,10 * 3 - 1,40 * 1,40	m2	57,080	
				RAZEM	57,080
16 d.3.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,3 * 4 + 1,70	m	6,900	
				RAZEM	6,900
17 d.3.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		11,97 * 3,00 + 3,20 * 3,00 * 6 - 0,90 * 2,10 * 4 - 1,40 * 1,40	m2	83,990	
				RAZEM	83,990
18 d.3.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 3szt. ościeżnice drewniane szer. 90 cm - PORTA SYSTEM lub równorzędne skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórową otworową - kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem	m2		
		2,05 * 0,9 * 3	m2	5,535	
				RAZEM	5,535
19 d.3.1	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
20 d.3.1	KNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 okna i drzwi balkonowe z PCW - witraż PCV o wym. 1400x1400 mm	m2		
		1,40 * 1,40	m2	1,960	
				RAZEM	1,960
3.2		SANITARIAT			
21 d.3.2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2		
		3,91 * 3,20	m2	12,512	
				RAZEM	12,512
22 d.3.2	KNR AT-61 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. 125 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.3.2	KNR AT-61 0201-03	Montaż kształtek wentylacyjnych kołowych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 125 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.3.2	KNR AT-61 0302-02	Wentylatory kanałowe o śr. 125 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3.2	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		3,91 * 3,20	m2	12,512	
				RAZEM	12,512

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		3,91 * 3,20	m2	12,512	
				RAZEM	12,512
28 d.3.2	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm Gres polerowany szklony 60 cm x 60 cm połysk- kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 60 x 60 cm	m2		
		3,91 * 3,20	m2	12,512	
				RAZEM	12,512
29 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		3 * (3,91 * 2 + 3,20 * 2) - 0,90 * 5,05	m2	38,115	
				RAZEM	38,115
30 d.3.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; płytki o wymiarach 30x60 cm Gres polerowany szklony 30 cm x 60 cm połysk- kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 30 x 60 cm	m2		
		3 * (3,91 * 2 + 3,20 * 2) - 0,90 * 5,05	m2	38,115	
				RAZEM	38,115
31 d.3.2	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3.2	KNR AT-22 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.3.2	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.3.2	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
36 d.3.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.3.2	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
38 d.3.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.3.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.3.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3.2	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.3.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3.2	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.3.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt sedesy typu kompakt - kłapa wolnoopadająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3.2	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3.2	KNNR 0-35 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpiel z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3.2	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3.2	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 120 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3.2	KNNR 7 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2	m2		
		2,1 * 3,20	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
50 d.3.2	KNNR 7 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2	m2		
		2,1 * 1,5	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
51 d.3.2	KNNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.3.2	KNNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.3.2	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		0,12	m3	0,120	
				RAZEM	0,120
3.3		POMIESZCZENIE SOCJALNE			
54 d.3.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		3,20 * 3,91	m2	12,512	
				RAZEM	12,512
55 d.3.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ścianę na wysokość 10cm	m2		
		3,20 * 3,91 + (3,20 + 3,91) * 0,10 * 2	m2	13,934	
				RAZEM	13,934
56 d.3.3	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2		
		3,20 * 3,91	m2	12,512	
				RAZEM	12,512
57 d.3.3	KNR AT-61 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. 125 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.3.3	KNR AT-61 0201-03	Montaż kształtek wentylacyjnych kołowych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 125 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.3.3	KNR AT-61 0302-02	Wentylatory kanałowe o śr. 125 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3.3	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		3,0 * (3,91 * 2 + 3,20 * 2) - 0,90 * 2,05 * 2	m2	38,970	
				RAZEM	38,970
62 d.3.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		3,0 * (3,91 * 2 + 3,20 * 2) - 0,90 * 2,05 * 2	m2	38,970	
				RAZEM	38,970
63 d.3.3	KNR 0-17 0930-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		1,5 * (3,91 * 2 + 3,20 * 2) - 0,90 * 1,5 * 2	m2	18,630	
				RAZEM	18,630
64 d.3.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowanie	m2		
		1,5 * (3,91 * 2 + 3,20 * 2) - 0,90 * 0,55 * 2	m2	20,340	
				RAZEM	20,340
3.4		POMIESZCZENIE BIUROWE			
65 d.3.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		3,91 * 3,20	m2	12,512	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,512
66 d.3.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		3,91 * 3,20	m2	12,512	
				RAZEM	12,512
67 d.3.4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		3,91 * 3,20	m	12,512	
				RAZEM	12,512
68 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		3,0 * (3,91 * 2 + 3,20 * 2) - 0,90 * 2,05 - 1,40 * 1,40	m2	38,855	
				RAZEM	38,855
69 d.3.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		3,0 * (3,91 * 2 + 3,20 * 2) - 0,90 * 2,05 - 1,40 * 1,40	m2	38,855	
				RAZEM	38,855
70 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		3,0 * (3,91 * 2 + 3,20 * 2) - 0,90 * 2,05 - 1,40 * 1,40	m2	38,855	
				RAZEM	38,855
71 d.3.4	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.3.4	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.3.4	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2		
		3,91 * 3,20	m2	12,512	
				RAZEM	12,512
3.5		WĘZEL CIEPŁOWNICZY			
74 d.3.5	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2		
		2,00 * 3,20	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
75 d.3.5	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.3.5	KNR AT-61 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. 125 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.3.5	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.3.5	KNR AT-61 0201-03	Montaż kształtek wentylacyjnych kołowych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 125 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.3.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		2,00 * 3,20	m2	6,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,400
80 d.3.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		2,00 * 3,20	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
81 d.3.5	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm Gres polerowany szklony 60 cm x 60 cm połysk- kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 60 x 60 cm	m2		
		2,00 * 3,20	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
82 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		3,00 * (2,00 * 2 + 3,20 * 2) - 0,90 * 2,05	m2	29,355	
				RAZEM	29,355
83 d.3.5	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; płytki o wymiarach 30x60 cm Gres polerowany szklony 30 cm x 60 cm połysk- kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 30 x 60 cm	m2		
		3,00 * (2,00 * 2 + 3,20 * 2) - 0,90 * 2,05	m2	29,355	
				RAZEM	29,355
84 d.3.5	KNR AT-22 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		POSADZKA			
85 d.4	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		(11,97 * 22,30 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 22,13) * 0,17	m3	135,062	
				RAZEM	135,062
86 d.4	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka izolacji	m2		
		(11,97 * 22,30 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 22,13)	m2	794,49	
				RAZEM	794,49
87 d.4	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka izolacji - warstwa następna	m2		
		poz.86	m2	794,49	
				RAZEM	794,49
88 d.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
		poz.85	m3	135,06	
				RAZEM	135,06
89 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		
		poz.88	m3	135,06	
				RAZEM	135,06
90 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.89	m3	135,06	
				RAZEM	135,06
91 d.4	analiza indywidualna	Opłata za wysypisko - utylizacja gruzu i papy	m3		
		poz.89	m3	135,06	
				RAZEM	135,06
92 d.4	KNR 19-01 0116-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku	m3		
		$(11,97 * 22,30 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 22,13) * 0,20$	m3	158,897	
				RAZEM	158,897
93 d.4	KNNR-W 3 0104-04	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru	m3		
		poz.92	m3	158,897	
				RAZEM	158,897
94 d.4	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.92	m3	158,897	
				RAZEM	158,897
95 d.4	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		
		$(11,97 * 22,30 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 22,13) * 0,10$	m3	79,45	
				RAZEM	79,45
96 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(11,97 * 19,00 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 22,13) * 0,12$	m3	90,598	
				RAZEM	90,598
97 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,3 mm, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		
	pom. soc.	$11,97 * 3,20$	m2	38,30	
				RAZEM	38,30
98 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr. 10 cm [EPS 200-036]	m2		
	pom. soc	$11,97 * 3,20$	m2	38,30	
				RAZEM	38,30
99 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,3 mm, izolacja pozio- ma podposadzkowa	m2		
		794,49	m2	794,49	
				RAZEM	794,49
100 d.4	KNR 19-01 0624-08	Izolacje szczelin dylatacyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW o szer. 200 "3" z zabetonowaniem	m		
		$(11,97 + 22,30 + 11,97 + 21,98 + 11,95 + 22,13) * 2$	m	204,600	
				RAZEM	204,600
101 d.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
	pom soc-biur	$11,97 * 3,20 * 0,07$	m3	2,681	
				RAZEM	2,681
102 d.4	KNR 2-22 1003-02 1003-03	Posadzki betonowe grubości 8 cm zatarte na gładko zbrojone włóknom stalowym	m2		
	magazyn	$(11,97 * 19,00 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 22,13)$	m2	754,984	
				RAZEM	754,984
103 d.4	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 7	m2		
	magazyn	$(11,97 * 19,00 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 22,13)$	m2	754,984	
				RAZEM	754,984

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.4	kalk. własna	Dopłata za zbrojenie rozproszone włóknom stalowym w ilości 28 kg/m ³	m ³		
		poz.103 * 0,15	m ³	113,248	
				RAZEM	113,248
105 d.4	KNR 9-13 0303-01	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją CEKOL DL-80	m ²		
		11,97 * 19,00 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 22,13	m ²	754,984	
				RAZEM	754,984
106 d.4	KNR 9-13 0303-04	Wykonanie podkładu pod posadzki elastyczną zaprawą wyrównującą mrozo- i wodoodporną o zwiększonej przyczepności do podłoża np. CEKOL ZW-05 grubości 2 mm	m ²		
		11,97 * 19,00 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 22,13	m ²	754,984	
				RAZEM	754,984
107 d.4	KNR 9-13 0303-05	Wykonanie podkładu pod posadzki elastyczną zaprawą wyrównującą mrozo- i wodoodporną o zwiększonej przyczepności do podłoża np. CEKOL ZW-05 - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 13	m ²		
		11,97 * 19,00 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 22,13	m ²	754,984	
				RAZEM	754,984
108 d.4	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki epoksydowe - warstwy gruntujące grunt np. ROMPOX 1505- (zużycie - 0.28 kg/m ²)	m ²		
		11,97 * 19,00 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 22,13	m ²	754,984	
				RAZEM	754,984
109 d.4	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki - epoksydowe powłokowe - kolor - RAL 7042 powoka antyelektrostatyczna np. ROMPOX 1102AE - (zużycie - 1,6 kg/m ²) lakier przewodzący np. ROMPOX 1104ESD - (zużycie - 0.15 kg/m ²) taśma miedziana np. ROMPOX 1106 ESD - (zużycie - 0.25 m/m ²)	m ²		
		11,97 * 19,00 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 22,13	m ²	754,984	
				RAZEM	754,984
110 d.4	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą szczelin dylatacyjnych na głębokość 1/3 grubości posadzki	m		
		170,00	m	170,000	
				RAZEM	170,000
111 d.4	KNR-W 2-02 1104-05	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		poz.110	m	170,000	
				RAZEM	170,000
5		POMIESZCZENIA MAGAZYNOWE			
112 d.5	KNR AT-50 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
	POM. 1.	22,13 * 3,80 * 2 + 11,95 * 2 * 4,95 - 3,00 * 3,50 - 1,50 * 0,85 * 14 - 1,62 * 2,28 * 3	m ²	247,062	
	POM. 2.	21,98 * 3,80 * 2 + 11,97 * 2 * 4,95 - 3,00 * 3,50 * 2 - 1,50 * 0,85 * 12 - 1,62 * 2,28 * 3	m ²	238,170	
	POM. 5.	22,30 * 3,80 * 2 + 11,97 * 2 * 4,95 - 3,00 * 3,50 - 1,50 * 0,85 * 14 - 1,60 * 2,25 * 3	m ²	248,833	
				RAZEM	734,065
113 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.112	m ²	734,065	
				RAZEM	734,065
114 d.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.112	m ²	734,065	
				RAZEM	734,065

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		860,225	m2	860,225	
				RAZEM	860,225
116 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		860,225	m2	860,225	
				RAZEM	860,225
117 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		860,225	m2	860,225	
				RAZEM	860,225
118 d.5	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone kasetonowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2		
		(11,97 * 22,13 + 11,97 * 21,98 + 11,95 * 18,98)	m2	754,808	
				RAZEM	754,808
6		KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA - PODŁĄCZENIE SANITARIATU DO ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO			
119 d.6	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		1,2 * 2,0 * 7,0	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
120 d.6	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.6	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1,2 * 1,5	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
122 d.6	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		1,2 * 2,00 * 15,0	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
123 d.6	KNR 2-31 1203-02	Demontaż i ponowny montaż obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
124 d.6	KNNR 6 1106-01	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m2		
		1,2 * 1,5	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
125 d.6	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12,4	m	12,400	
				RAZEM	12,400
126 d.6	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
127 d.6	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		22,0 * 0,1 * 1,2	m3	2,640	
				RAZEM	2,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.6	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zbiornik bezodpływowy	m3		
		4,00 * 2,50 * 3,00	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
129 d.6	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - zbiornik bezodpływowy	m3		
		4,00 * 2,50 * 0,10	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.6	KNR-W 2-18 0510-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m3		
		4,00 * 2,50 * 0,10	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.6	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		36,00 + 30,00 - 2,00	m3	64,000	
				RAZEM	64,000
132 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego na ścieki sanitarne o pojemności V=10,0 m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI I MONTAŻ PRZYŁĄCZA WODY			
133 d.7	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		7,00 * 2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
134 d.7	KNR-W 5-10 0323-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie Krotność = 4	m		
		7,00 * 2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
135 d.7	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		7,00 * 1,10	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
136 d.7	KNNR 5 0719-09	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
137 d.7	KNCK-1 0702-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy lub nawierzchni drogowej betonowej - grubość warstwy 10 cm	m2		
		1,10 * 22,00	m2	24,200	
				RAZEM	24,200
138 d.7	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		4,20	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
139 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		3,00	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
140 d.7	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		1,05 * 2,00 * 25,00	m3	52,500	
				RAZEM	52,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.7	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
142 d.7	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
		1,1 * 0,15 * 25	m3	4,125	
				RAZEM	4,125
143 d.7	KNR 2-18 0109-02	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
144 d.7	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
145 d.7	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 63 mm	złąc. z.		
		6	złąc. z.	6,000	
				RAZEM	6,000
146 d.7	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.7	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
		26	m3	26,000	
				RAZEM	26,000
148 d.7	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		1,1 * 0,15 * 25	m3	4,125	
				RAZEM	4,125
149 d.7	KNNR 4 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
150 d.8	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		1,1 * 1,65 * 25	m3	45,375	
				RAZEM	45,375
151 d.8	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3		
		1,1 * 0,12 * 25	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
152 d.8	KNNR 6 0308-04 z.o.2.6. 9901-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		1,10 * 7,00	m2	7,700	
				RAZEM	7,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.8	KNNR 6 0309-06 z.o.2.6. 9901-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		1,10 * 7,00	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
154 d.8	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
9		KRATY OKIENNE I DRZWIOWE			
155 d.9	KNR-W 2-02 1211-06	Kraty przewietrzające (dwuskrzydłowe) otwierane stalowe siatkowe ocynkowane o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach w ramach z profili stalowych z kompletem zamknięć	m2		
		2,10 * 2,70 * 6	m2	34,020	
				RAZEM	34,020
156 d.9	KNR-W 2-02 1211-06	Kraty przesuwne podwieszane dwuskrzydłowe (oddzielające komory magazynowe) stalowe siatkowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach z kompletem zamknięć	m2		
		3,80 * 3,20 * 2	m2	24,320	
				RAZEM	24,320
10		RAMPA PRZEŁADUNKOWA SAMOCHODOWA			
157 d.10	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
	płyta oraz filary rampy	52,00 * 2,50 * 0,12 + 0,25 * 0,27 * 52,00 * 2 + 0,25 * 0,25 * 1,30 * 11 + 0,45 * 0,35 * 11 + 0,25 * 1,30 * 2,40 * 2 + 0,45 * 2,50 * 0,35 * 2	m3	27,594	
				RAZEM	27,594
158 d.10	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	podjazdy rampy	2,50 * 12,00 * 0,25	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
159 d.10	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		27,594 + 7,50	m3	35,094	
				RAZEM	35,094
160 d.10		Oplata za wysypisko - utylizacja gruzu	m3		
		poz.159	m3	35,09	
				RAZEM	35,09
161 d.10	KNR-W 2-01 0203-04 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km	m3		
		0,60 * 0,10 * 67,00	m3	4,020	
				RAZEM	4,020
162 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,60 * 0,10 * 67,00	m3	4,020	
				RAZEM	4,020
163 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,072	t	0,072	
				RAZEM	0,072
164 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,45	t	0,450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,450
165 d.10	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,60 * 0,35 * 67,00	m3	14,070	
				RAZEM	14,070
166 d.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		1,248	t	1,248	
				RAZEM	1,248
167 d.10	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1,35 * 67,00	m2	90,450	
				RAZEM	90,450
168 d.10	KNKRB 1 0213-05	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gruntu 40 cm zagęszczarkami	m3		
		poz.161	m3	4,020	
				RAZEM	4,020
169 d.10	KNR 13-12 1001-01	Podsypka z piasku	m3		
		2,10 * 0,40 * 67,00	m3	56,280	
				RAZEM	56,280
170 d.10	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
		2,10 * 67,00	m2	140,700	
				RAZEM	140,700
171 d.10	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
		2,10 * 67,00	m2	140,700	
				RAZEM	140,700
172 d.10	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1,55 * 2,50	m2	3,875	
				RAZEM	3,875
173 d.10	KNR 4-01 0201-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów	m2		
		0,22 * 67,00	m2	14,740	
				RAZEM	14,740
174 d.10	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (płyta rampy)	t		
		0,38	t	0,380	
				RAZEM	0,380
175 d.10	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych z wykonaniem nacięć dylatacyjnych - płyta rampy na gruncie wraz z podjazdem	m3		
		67,00 * 2,50 * 0,20	m3	33,500	
				RAZEM	33,500
176 d.10	KNR 13-12 1103-01	Obramowanie elementów betonowych z kątowników stalowych - krawędź rampy	t		
		0,908	t	0,908	
				RAZEM	0,908
177 d.10	KNR-W 2-02 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		
		67,00 * (2,50 + 0,2) + (4 * 0,30 + 5 * 0,17) * 2,50	m2	186,025	
				RAZEM	186,025
178 d.10	KNR-W 2-02 1104-05	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		2,50 * 10 + 67,00	m	92,000	
				RAZEM	92,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.10	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL CS oraz CEKOL CW - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2		
		(0,65 + 0,20 + 0,15) * 67,00	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
180 d.10	KNR 9-13 0101-03	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL CS oraz CEKOL CW - wyrównanie powierzchni zaprawą wyrównującą grubości 3 mm	m2		
		poz. 179	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
181 d.10	KNR 9-13 0202-01	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego tynku mineralnego CEKOL C-35 "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - zagruntowanie emulsją CEKOL DL-80	m2		
		(0,65 + 0,20 + 0,15) * 67,00	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
182 d.10	KNR 9-13 0202-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego tynku mineralnego CEKOL C-35 "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 1,5 mm na ścianach płaskich	m2		
		(0,65 + 0,20 + 0,15) * 67,00	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
183 d.10	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		(0,65 + 0,20 + 0,15) * 67,00	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
184 d.10	KNNR 7 0914-02	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych, skorodowanych więźby dachowej na murach lub słupach	t		
		3,25	t	3,250	
				RAZEM	3,250
11		INSTALACJA CO			
185 d.11	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
186 d.11	KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
187 d.11	KSNR 8 0423-08	Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych 4 rzędowego G-4 o dł. 2.5-5.0 m	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
188 d.11	KNR AT-47 0101-04	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 20 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
189 d.11	KNR AT-47 0101-05	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 25 mm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
190 d.11	KNR AT-47 0101-06	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 32 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
191 d.11	KNR 0-35 0209-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 2300-3000 mm, montaż grzejników na ścianie grzejniki stalowe płytowe typ C33 zestawem wsporników montażowych o wymiarach 600/3000 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.11	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie grzejniki stalowe płytowe typ C 22 z zestawem wsporników montażowych o wymiarach 600/1000mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
193 d.11	KNR-W 2-15 0118-04	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
194 d.11	KNR-W 2-15 0118-03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
195 d.11	KNR-W 2-15 0118-02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
196 d.11	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
197 d.11	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
198 d.11	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
199 d.11	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
200 d.11	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
201 d.11	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
202 d.11	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
203 d.11	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		18	szt.g rz.	18,000	
				RAZEM	18,000
204 d.11	KNR 19-01 0350-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. 1 cegły	otwór		
		4	otwór	4,000	
				RAZEM	4,000
205 d.11	KNR 19-01 0350-05	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 2 cegieł	otwór		
		4	otwór	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
206 d.11	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
207 d.11	analiza indywidualna	Koszt uzyskania złomu	kg		
		-1900	kg	-1 900,000	
				RAZEM	-1 900,000