

TABELA CENY RYCZAŁTOWEJ

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:
PRZEBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ
W DROGOSZOWICACH – ETAP II

CZĘŚĆ 1

9 45410000-4		TYNKI (sufity)			
58	KNNR 2 d.9 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		52,51	m ²	52,510	
				RAZEM	52,510
59	KNR K-04 d.9 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		52,51	m ²	52,510	
				RAZEM	52,510
10 45410000-4		TYNKI (ściany)			
60	KNR 2-02 d.10 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (cementowo wapienne typu lekkiego)	m ²		
		109,160<ściany>	m ²	109,160	
		6,77<ościeża>	m ²	6,770	
				RAZEM	115,930
61	KNR 2-02 d.10 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		29,70	m ²	29,700	
				RAZEM	29,700
62	KNNR 2 d.10 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (ściany i ościeża)	m ²		
		poz.60	m ²	115,930	
				RAZEM	115,930
63	KNR K-04 d.10 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.60	m ²	115,930	
				RAZEM	115,930

14 45421153-1		WYPOSAŻENIE KUCHENNE		
72 d.14		Zlewozmywak dwukomorowy	kpl.	
	1		kpl.	1,000
				RAZEM
				1,000
73 d.14		Lodówka wolnostojąca	kpl.	
	1		kpl.	1,000
				RAZEM
				1,000
74 d.14		Mikrofalówka	kpl.	
	1		kpl.	1,000
				RAZEM
				1,000
75 d.14		Płyta elektryczna 4 palnikowa	kpl.	
	1		kpl.	1,000
				RAZEM
				1,000
76 d.14		Piekarnik elektryczny	kpl.	
	1		kpl.	1,000
				RAZEM
				1,000
77 d.14		Czajnik elektryczny	kpl.	
	1		kpl.	1,000
				RAZEM
				1,000
78 d.14		Umywalka	kpl.	
	1		kpl.	1,000
				RAZEM
				1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.14		Zabudowa kuchenna	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.14		Szafa	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.14		Miska ustępowa dla niepełnospr	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.14		Umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.14		Poręcze dla niepełnosprawnych	kpl.		
	4		kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

2		Instalacje wewnętrzne		
9	KNNR 5 d.2 0406-07 analogia	Montaż kurtyny powietrznej	szt.	
		1	szt.	1,000
				RAZEM
				1,000
10	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	
		1	szt.	1,000
				RAZEM
				1,000
11	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	
		1	szt.	1,000
				RAZEM
				1,000
12	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	
		20	szt.	20,000
				RAZEM
				20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI INSTALACJE SANITARNE					
1	45332200-5	INSTALACJA WODNA WEWNĘTRZNA			
1.1		INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ			
1	KNR 0-31	Rurociągi z PEX o śr. 25 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach - wykonanie bruzd w betonie dla rurociągów w podejściach	m		
d.1.1	0202-04 z.o. 2.4.8.b) analogia				
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 0-31	Rurociągi z PEX o śr. 20 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach - wykonanie bruzd w betonie dla rurociągów w podejściach	m		
d.1.1	0202-03 z.o. 2.4.8.b) analogia				
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 0-31	Rurociągi z PEX o śr. 16 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
d.1.1	0202-01 analogia				
		7,5+5+2	m	14,500	
				RAZEM	14,500
4	KNR-W 2-15	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.1	0121-01 analogia				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNNR 4	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.1.1	0122-01				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe np. Wodomierz Fila FRANKO 2,0m ³ /h; klasa metrologiczna: II R=20 oraz R100	kpl.		
d.1.1	0140-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 4	Zawory antyskażeniowe typ EA	szt.		
d.1.1	0134-07				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1.1	0112-03				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 4	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0137-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 4	Baterie zlewozmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0137-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 4	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm ³	kpl.		
d.1.1	0143-01				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 4	Urządzenia do podgrzewania wody-przepływowy podgrzewacz wody	kpl.		
d.1.1	0143-01 analiza indywidualna				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 4	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0115-09				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; zimna woda	m		
d.1.1	0113-03 analogia				
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
16 d.1.1	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
17 d.1.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0,5	odc. 200m odc. 200m	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
18 d.1.1	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
19 d.1.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 20*0,10*0,05	m ³ m ³	 0,100	 0,100
				RAZEM	0,100

TABELA CENY RYCZAŁTOWEJ

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:
PRZEBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ
W DROGOSZOWICACH – ETAP II

CZĘŚĆ 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ W DROGOSZOWICACH					
1 45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (opaska betonowa)	m ³		
d.1	0212-02	19,40*0,10	m ³	1,940	
				RAZEM	1,940
2	kalk. własna	Demontaż instalacji natynkowych i ponowny montaż po dociepleniu budynku i ponowny montaż (skrzynka na listy, klimatyzator)	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	6,70	m	6,700	
				RAZEM	6,700
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3,35	m	3,350	
				RAZEM	3,350
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (mur ogniowy)	m ²		
d.1	0535-08	16,80	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
6	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	58,90	m ²	58,900	
				RAZEM	58,900
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	15,50	m ²	15,500	
				RAZEM	15,500
2 45321000-3 TERMOMODERNIZACJA COKÓŁU (poniżej poziomu gruntu)					
8	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (cokół poniżej poziomu gruntu)	m ³		
d.2	0212-04	20,441	m ³	20,441	
				RAZEM	20,441
9	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły (poniżej poziomu gruntu)	m ²		
d.2	0737-01	32,85*0,90	m ²	29,565	
				RAZEM	29,565
10	KNR AT-26	Impregnacja grzybobójcza ręczna (poniżej poziomu gruntu)	m ²		
d.2	0102-03	poz.9	m ²	29,565	
				RAZEM	29,565
11	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna ręczna (poniżej poziomu gruntu)	m ²		
d.2	0102-05	poz.9	m ²	29,565	
				RAZEM	29,565
12	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa (poniżej poziomu gruntu)	m ²		
d.2	0201-02	poz.9	m ²	29,565	
				RAZEM	29,565
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (cokół poniżej poziomu gruntu)	m ²		
d.2	0603-01	29,565	m ²	29,565	
				RAZEM	29,565
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (cokół poniżej poziomu gruntu)	m ²		
d.2	0603-02	29,565	m ²	29,565	
				RAZEM	29,565
15	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na klej	m ²		
d.2	0207-03	32,85*0,90	m ²	29,565	
				RAZEM	29,565

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 32,85*0,90	m ²		
			m ²	29,565	
3	45321000-3	TERMOIZOLACJA COKOŁU (do poziomu gruntu)		RAZEM	29,565
17	KNR-W 4-01 d.3 0737-01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły 3,90+3,20+3,70+3,10	m ²		
			m ²	13,900	
18	KNR AT-26 d.3 0102-03	Impregnacja grzybobójcza ręczna poz.17	m ²	RAZEM	13,900
			m ²	13,900	
19	KNR AT-26 d.3 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna poz.17	m ²	RAZEM	13,900
			m ²	13,900	
20	KNR AT-40 d.3 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły poz.17	m ²	RAZEM	13,900
			m ²	13,900	
21	KNR AT-26 d.3 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa poz.17	m ²	RAZEM	13,900
			m ²	13,900	
22	KNR AT-31 d.3 0204-04	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); plyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach poz.17	m ²	RAZEM	13,900
			m ²	13,900	
4	45321000-3	TERMOIZOLACJA ŚCIAN (powyżej cokołu)		RAZEM	13,900
23	KNR-W 4-01 d.4 0737-01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły 103,73	m ²		
			m ²	103,730	
24	KNR AT-26 d.4 0102-03	Impregnacja grzybobójcza ręczna 103,73	m ²	RAZEM	103,730
			m ²	103,730	
25	KNR AT-26 d.4 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 103,73	m ²	RAZEM	103,730
			m ²	103,730	
26	KNR AT-26 d.4 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 103,73	m ²	RAZEM	103,730
			m ²	103,730	
27	KNR AT-31 d.4 0204-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); plyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach (4,86+7,08+2,73+7,33)*0,25	m ²	RAZEM	103,730
			m ²	5,500	
28	KNR AT-31 d.4 0204-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); plyty styropianowe gr. 16 cm na ścianach 103,73	m ²	RAZEM	5,500
			m ²	103,730	
29	KNR AT-31 d.4 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 9,10+7,70+5,55+7,10+4,00+1,75	m	RAZEM	103,730
			m	35,200	
30	KNR AT-31 d.4 0703-01	Montaż listwy początkowej 18,50+4,80+1,15+7,75	m	RAZEM	35,200
			m	32,200	
5	45261000-4	OBRÓBKI BLACHARSKIE		RAZEM	32,200
31	KSNR 2 d.5 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 16,80<mur ogniowy> 3,85*0,32<parapety zewn.> 58,55*0,32<obróbki połączeniowe dachowej wzdłuż muru ogniowego> 1,30*0,32<wokół komina>	m ²		
			m ²	16,800	
			m ²	1,232	
			m ²	18,736	
			m ²	0,416	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,184
32	KNR-W 2-02 d.5 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6,70	m	6,700	
				RAZEM	6,700
33	KNR-W 2-02 d.5 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2,20	m	2,200	
				RAZEM	2,200
34	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3,35	m	3,350	
				RAZEM	3,350
35	KNR 2-02 d.5 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3,20	m	3,200	
				RAZEM	3,200
6	45233253-7	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
36	KNR 2-31 d.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		16,00	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
37	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		16,00	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
38	KNR 2-31 d.6 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 11	m ²		
		16,00	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
39	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		30,50	m	30,500	
				RAZEM	30,500
40	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		30,50*0,10*0,10	m ³	0,305	
				RAZEM	0,305
41	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		30,50	m	30,500	
				RAZEM	30,500
7		CHODNIK			
42	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		36,25	m ²	36,250	
				RAZEM	36,250
43	KNR 2-31 d.7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2,4	m ²		
		36,25	m ²	36,250	
				RAZEM	36,250
44	KNR 2-31 d.7 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		36,25	m ²	36,250	
				RAZEM	36,250
45	KNR 2-31 d.7 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		5,75	m ²	5,750	
				RAZEM	5,750
46	KNR 2-31 d.7 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		36,25	m ²	36,250	
				RAZEM	36,250
47	KNR 2-31 d.7 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		
		36,25	m ²	36,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,250
48 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) 36,25	m ² m ²	36,250	
				RAZEM	36,250
49 d.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 20,40	m m	20,400	
				RAZEM	20,400
50 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 20,40*0,10*0,10	m ³ m ³	0,204	
				RAZEM	0,204
51 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20,40	m m	20,400	
				RAZEM	20,400
8 45261213-0 REMONT DACHU					
52 d.8	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łąkach lub deskowaniu 59,00	m ² m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
53 d.8	KSNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 59,00	m ² m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
54 d.8	analiza indywidualna	Montaż folii - paroizolacja 59,00	m ² m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
55 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 59,00	m ² m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
56 d.8	analiza indywidualna	Montaż folii wiatroszczelnej 59,00	m ² m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
57 d.8		Drabiny pionowe z koszem - aluminiowe (wejście na dach) 3,50	m m	3,500	
				RAZEM	3,500

11	45262690-4	REMONT KOMINA				
64 d.11	KNR-W 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²			
		3,00	m ²		3,000	
					RAZEM	3,000
65 d.11	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (czapa kominowa)	m ²			
		1,00	m ²		1,000	
					RAZEM	1,000
12	45262521-9	ŚCIANKA OSŁONOWA SCHODÓW				
66 d.12	KNR 9-04 0101-05 analogia	Ściany o gr. 25 cm (1 cegła) budynków jednokondygnacyjnych z cegieł budowlanych ceramicznych pełnych o wys. do 4,5 m na zaprawie cementowej (ścianka osłonowa schodów wejściowych)	m ²			
		3,70	m ²		3,700	
					RAZEM	3,700
67 d.12	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²			
		12,90	m ²		12,900	
					RAZEM	12,900
13	45223220-4	DASZEK NAD WEJŚCIEM				
68 d.13	analiza indywidualna	Rygle stalowe wg projektu konstrukcyjnego	kpl.			
		1	kpl.		1,000	
					RAZEM	1,000
69 d.13	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4,00 m ² (daszek nad wejściem)	m ²			
		4,00	m ²		4,000	
					RAZEM	4,000
70 d.13	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m			
		2,37	m		2,370	
					RAZEM	2,370
71 d.13	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m			
		3,15	m		3,150	
					RAZEM	3,150

15	45262120-8	RUSZTOWANIA			
84 d.15	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
	2		kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.15	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:2,3,5,28,29,32,34,58,59,62,69,70,71)			
16	45111220-6	WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
86 d.16		Podstawienie kontenera KP-7(o pojemności 7 m3)	doza		
	10		doza	10,000	
				RAZEM	10,000
87 d.16		Koszty transportu	km		
	5,9		km	5,900	
				RAZEM	5,900
88 d.16		Koszt odbioru zmieszanych odpadów budowlanych	t		
	(1,940+0,452)*2,000<gruz betonowy>		t	4,784	
	(1,623+1,050+2,306)*1,600<skuty tynk>		t	7,966	
	3,151*1,700<posadzki>		t	5,357	
	0,385+0,250+0,150+0,465<złom stalowy>		t	1,250	
	(11,728+3,200)*1,700<ziemia z wykopów>		t	25,378	
				RAZEM	44,735
89 d.16		Drabiny pionowe Crynoline z koszem - aluminiowe	m		
	3,50		m	3,500	
				RAZEM	3,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45312310-3	Instalacja odgromowa			
1	KNR 5-08 d.1 0111-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu 5*2	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNNR 5 d.1 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 33	m m	33,000	
				RAZEM	33,000
3	KNNR 5 d.1 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - zwody 5*2	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 5 d.1 0612-05	Złącza krzyżowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 d.1 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV 21	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
6	KNNR 5 d.1 0612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - współczynnik do R-1,5 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 d.1 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego hermetyczne o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² - puszka hermetyczna IP-65 wraz ze złączem pomiarowym 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000