

PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONANY NA PODSTAWIE DOSTARCZONEJ DOKUMENTACJI

REMONT I RENOWACJA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWO-ADAPTACYJNE
ADRES INWESTYCJI : POLSKIE RADIO SZCZECIN ul. WOJSKA POLSKIEGO 73,
INWESTOR : POLSKIE RADIO SZCZECIN
ADRES INWESTORA : 70-481 SZCZECIN al. WOJSKA POLSKIEGO 73
BRANŻA : BUDOWLANA - REMONT I RENOWACJA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2022 r.

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT

I PODSTAWA OPRACOWANIA :

I.1 - Podstawy prawne :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 Maja 2004 r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.Nr 130, poz.1389 z dnia 08,06,2004 r)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 20 grudnia 2021 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr z 29.12.2021 poz. 2454 z 29.12.2021 r)
- USTAWA z dnia 11 Września 2021 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.z 2021 r. poz.1129, 1598, 2054, 2269) '

I.2 - Podstawy formalne :

- Kosztorys opracowano na podstawie
- 1. Projektu wykonawczego "Zagospodarowanie terenu"
- opracowanego przez : "Studio A 4" Spółka Projektowa z o.o. 70-470 Szczecin ul. Wojska Polskiego 20

I.3 - Ogólna charakterystyka obiektu lub robót :

- 1. Usytuowanie obiektu - Szczecin ul. Wojska Polskiego 73,
- Remont i renowacja

W przedmiotowym opracowaniu ujęto następujący zakres robót :

1. Roboty branżowe :

- * wykonanie robót rozbiórkowych, w tym rozbiórka szklanego łącznika
- * roboty remontowe elewacji w bud. A (willi) po rozbiórce łącznika
- * wykonanie projektowanych robót nawierzchniowych,
- * wykonanie projektowanych nawierzchni w zieleni,
- * wykonanie projektowanych robót elektrycznych,
- * wykonanie projektowanych robót sanitarnych,
- * pozostałe roboty zagospodarowania terenu i małej architektury.
- * pozostałe roboty adaptacyjno-remontowe w pomieszczeniach 12, 15 i 16
- * wymiana drzwi w pomieszczeniach ZE1 Nr 19, 20, 21, 22

II ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT :

II.1 - Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim zgodnie z normami i przepisami.

III DANE O CENACH WYJŚCIOWYCH :

IV PODSTAWY WYCENY :

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące dane, bazując na dostarczonej dokumentacji :

- IV.1.1 - właściwe KNR-y
- IV.1.2 - właściwe KNSR-y
- IV.1.3 - właściwe KNNR-y
- IV.1.4 - właściwe WKI
- IV.1.5 - adekwatne opracowania własne
- IV.1.6 - wydawnictwa Sekocenbudu
- IV.1.7 - dane przekazane, uzgadniane z Inwestorem

V SKŁADNIKI KALKULACJI :

' - Ustawa uchyla Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, z załącznikami

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe			
R*1.25 - Za utrudnienia związane z pracami w użytkowanym obiekcie i godzinach nocnych			
1	ETAP IV B - ZAGOSPODAROWANIE TERENU, MAŁA ARCHITEKTURA	1	69
1.1	Rozbiórki i demontaże	1	17
1.1.1	Demontaż stojaka rowerowego	1	1
1.1.2	Nawierzchnia z kostki betonowej	2	3
1.1.3	Okładzina murka oporowego z płytek klinkierowych	4	4
1.1.4	Rozbiórka szklanego łącznika	5	12
1.1.5	Roboty towarzyszące - wywóz gruzu i utylizacja	13	17
1.2	Roboty projektowane	18	69
1.2.1	Przełożenie chodnika	18	18
1.2.2	Renowacja ogrodzenia od strony północnej	19	19
1.2.3	Wymiana nakrywy betonowej studzienki	20	21
1.2.4	Wymiana wpustu chodnikowego	22	23
1.2.5	Murek / fundament ogrodzenia od strony willi	24	35
1.2.6	Chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych	36	45
1.2.7	Krawężnik	46	49
1.2.8	Okładzina stopni schodowych - stopnie blokowe	50	51
1.2.9	Okładzina murku ogrodzeniowego z płyt betonowych	52	53
1.2.10	Wymiana nawierzchni żwirowej	54	56
1.2.11	Remont elewacji willi	57	58
1.2.12	Likwidacja otworu po przejściu szklanym łącznikiem	59	69
2	ETAP III C - ELEWACJE	70	87
2.1	Rusztowania	70	71
2.2	Rozbiórki i demontaże	72	76
2.3	Roboty towarzyszące	77	80
2.4	Roboty kamieniarskie	81	84
2.5	Dokończenie portalu wejściowego	85	85
2.6	Stolarka, ślusarka drzwiowa i okienna	86	87
3	ETAP III C - WNĘTRZA, BUDOWLANKA, KONSTRUKCJA	88	131
3.1	Rozbiórki	88	99
3.1.1	Ściany konstrukcyjne i inne	88	89
3.1.2	Posadzki	90	90
3.1.3	Sufity podwieszane	91	91
3.1.4	Inne	92	93
3.1.5	Roboty towarzyszące	94	99
3.2	Projekt-konstrukcja "budowlanka"	100	113
3.2.1	Ścianki murowane, zamurowania	100	100
3.2.2	Nadproża stalowe	101	109
3.2.3	Elementy z płyt G-K i sufity podwieszane	110	111
3.2.4	Stolarka drzwiowa	112	112
3.2.5	Drzwi aluminiowe - szklane	113	113
3.3	Wykończenie	114	131
3.3.1	Roboty posadzkarskie	114	118
3.3.2	Tynki wewnętrzne i izolacje wewnętrzne	119	121
3.3.3	Roboty malarskie	122	124

DZIAŁY KOSZTORYSU
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
3.3. 4	Okładziny ścian wewnętrznych	125	128
3.3. 5	Sufity	129	131
4	ETAP III C - MEBLE, WYPOSAŻENIE RUCHOME, ŻALUZJE	132	133
4.1	Rolety na okna	132	132
4.2	Wyposażenie meblowe	133	133

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
R*1.25 - Za utrudnienia związane z pracami w użytkowanym obiekcie i godzinach nocnych						
1			ETAP IV B - ZAGOSPODAROWANIE TERENU, MAŁA ARCHITEKTURA			
1.1	45110000-1		Rozbiórki i demontaże			
1.1.1			Demontaż stojaka rowerowego			
1 d.1. 1.1	Wycena zakładowa analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż stojaków parkingowych rowerowych - przyjęto 50% nakładów R montażu Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.2			Nawierzchnia z kostki betonowej			
2 d.1. 1.2	KNR 0-11 0317-02 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm - przyjęto 50% nakładów R i S ułożenia Do obliczeń przyjęto : Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 90.00	m ² m ²	 90.000	
					RAZEM	90.000
3 d.1. 1.2	KNR 2-31 0804-03 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm - 50% do odzysku Wg dostarczonej dokumentacji 90.00*50%	m ² m ²	 45.000	
					RAZEM	45.000
1.1.3			Okładzina murka oporowego z płytek klinkierowych			
4 d.1. 1.3	KNR 4-01 0819-15 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Skucie okładziny murka oporowego z płytek klinkierowych - od strony północnej Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 34.00	m ² m ²	 34.000	
					RAZEM	34.000
1.1.4			Rozbiórka szklanego łącznika			
5 d.1. 1.4	KNR 2-02 1202-08 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż dachu szklanego łącznika ; - rozszklenie powierzchni dachu szklanego - rozbiórka konstrukcji metalowej daszku - przyjęto 50% nakładów R i S montażu Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 4.90*2.70	m ² m ²	 13.230	
					RAZEM	13.230
6 d.1. 1.4	KNR 2-02 1202-08 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż fasad szklanych łącznika ; - rozszklenie powierzchni fasad szklanych - rozbiórka konstrukcji metalowej fasad - przyjęto 50% nakładów R i S montażu Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 2.00*(4.00*1.80+3.50*1.80+3.20*1.30)	m ² m ²	 35.320	
					RAZEM	35.320
7 d.1. 1.4	KNR 4-01 0811-07 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Rozebranie powierzchni cokołów Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto :	m ²		

PRZEDMIAR

Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

[illegible]

PRZEDMIAR

Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

[illegible]

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< fasady łącznika > $2.00 \cdot (4.00 \cdot 1.80 + 3.50 \cdot 1.80 + 3.20 \cdot 1.30) \cdot 15.40 / 1000$	tona	0.544	
					RAZEM	0.748
1.2	45453000-7		Roboty projektowane			
1.2.1			Przełożenie chodnika			
18 d.1. 2.1	KNR 2-31 1103-06 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.1.3	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej : - przy budynku A (willa) - rozbiórka na czas wykonywania projektowanych robót Z.T. i złożenie w "bezpiecznym" miejscu - ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej po wykonaniu projektowanych robót Z.T. - materiał główny (kostka) z demontażu Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < przy budynku A > 15.30	m ² m ²	 15.300	
					RAZEM	15.300
1.2.2			Renowacja ogrodzenia od strony północnej			
19 d.1. 2.2	KNR 4-01 1212-05	SST-1.0.0 / SST-1.0.7	Renowacja (czyszczenie i malowanie) istniejącego ogrodzenia stalowego od strony północnej Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < ogrodzenie stalowe od strony północnej - obudtronnie > 42.00	m ² m ²	 42.000	
					RAZEM	42.000
1.2.3			Wymiana nakrywy betonowej studzienki			
20 d.1. 2.3	KNR 4-05I 0410-05 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż nakrywy betonowej studzienki E/T wraz z ramą Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.1. 2.3	KNR 2-18 0626-05 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.3.2	Montaż nowej nakrywy betonowej studzienki E/T wraz z ramą, z regulacją wysokości Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.2.4			Wymiana wpustu chodnikowego			
22 d.1. 2.4	KNR 4-02 0234-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż wpustu chodnikowego Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
23 d.1. 2.4	KNP 05 0210-02.01	SST-1.0.0 / SST-1.2.1	Wpust chodnikowy żeliwny żeliwny Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.2.5			Murek / fundament ogrodzenia od strony willi			

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1. 2.5	KNR 2-01 0702-0202	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Murek / fundament od strony willi : - kopanie koparkami rowów dla wykonania fundamentów Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 26.95	m m	 26.950	
					RAZEM	26.950
25 d.1. 2.5	KNR 2-02 1101-07	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Murek / fundament od strony willi : - podsypka piaskowa gr. 10 cm Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 0.94	m ³ m ³	 0.940	
					RAZEM	0.940
26 d.1. 2.5	KNR 2-02 1101-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.4	Murek / fundament od strony willi : - podkład z chudego betonu gr. 10 cm - C 8/10 Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 0.94	m ³ m ³	 0.940	
					RAZEM	0.940
27 d.1. 2.5	KNR 2-02 0602-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.5	Murek / fundament od strony willi : - Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane z emulsji systemowej - pierwsza warstwa Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < rys. wykaz ogrodzeń : Etap IV a > 9.40	m ² m ²	 9.400	
					RAZEM	9.400
28 d.1. 2.5	KNR 2-02 0602-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.5	Murek / fundament od strony willi : - Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane z emulsji systemowej - druga warstwa Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < rys. wykaz ogrodzeń : Etap IV a > 9.40	m ² m ²	 9.400	
					RAZEM	9.400
29 d.1. 2.5	KNR 2-02 0201-01 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.4	Murek / fundament od strony willi : - fundament betonowy szer. 15 cm - C 16/20 Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 3.17	m ³ m ³	 3.170	
					RAZEM	3.170
30 d.1. 2.5	KNR 2-02 0290-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.4	Murek / fundament od strony willi : - zbrojenie elementów żelbetowych stalą zębkowaną - wskaźnikowo Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 385.00/1000	t t	 0.385	
					RAZEM	0.385
31 d.1. 2.5	KNR 0-41 0107-01 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.5	Murek / fundament od strony willi : - Systemowa izolacja przeciwwilgociowa - zewnętrzne powierzchnie pionowe fundamentów i ścian fundamentowych - 1-sza warstwa Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < rys. wykaz ogrodzeń : Etap IV a > 43.10	m ² m ²	 43.100	
					RAZEM	43.100

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1. 2.5	KNR 0-41 0107-02 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.5	Murek / fundament od strony willi : - Systemowa izolacja przeciwwilgociowa - zewnętrzne powierzchnie pionowe fundamentów i ścian fundamentowych - 2-ga warstwa Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < rys. wykaz ogrodzeń : Etap IV a > 43.10	m ² m ²	 43.100	 43.100
					RAZEM	43.100
33 d.1. 2.5	KNR 2-01 0704-0203	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Murek / fundament od strony willi : - ręczne zasypywanie rowów po wykonaniu fundamentów Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 26.95	m m	 26.950	 26.950
					RAZEM	26.950
34 d.1. 2.5	KNR 2-02 0239-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.4	Murek / fundament od strony willi : - murek betonowy : h= 50 cm, szer. = 15 cm - beton architektoniczny - z zastosowaniem pompy do betonu - C 20/25 Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 3.23	m ³ m ³	 3.230	 3.230
					RAZEM	3.230
35 d.1. 2.5	TZKNBK 2304-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Montaż ogrodzenia ze stali nierdzewnej o wys. 1,00 m Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1006.58	kg kg	 1006.580	 1006.580
					RAZEM	1006.580
1.2. 6			Chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych			
36 d.1. 2.6	KNR 2-31 0101-01	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 90.00	m ² m ²	 90.000	 90.000
					RAZEM	90.000
37 d.1. 2.6	KNR 2-31 0101-02	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 40 cm) Krotność = 4 Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 90.00	m ² m ²	 90.000	 90.000
					RAZEM	90.000
38 d.1. 2.6	KNR 9-11 0202-02	SST-1.0.0 / SST-1.1.2	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - separacja warstw gruntu z geotkaniny polipropylenowej 30/30 kN/m - pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 90.00	m ² m ²	 90.000	 90.000
					RAZEM	90.000
39 d.1. 2.6	KNR 2-31 0104-07	SST-1.0.0 / SST-1.1.2	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - warstwa odsączająca z piasku, - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto :	m ²		

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			90.00	m ²	90.000	
					RAZEM	90.000
40 d.1. 2.6	KNR 2-31 0104-08	SST-1.0.0 / SST-1.1.2	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - warstwa odsączająca z piasku, - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm (do 15 cm) Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 90.00	m ²		
				m ²	90.000	
					RAZEM	90.000
41 d.1. 2.6	KNR 2-31 0114-05	SST-1.0.0 / SST-1.1.2	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 90.00	m ²		
				m ²	90.000	
					RAZEM	90.000
42 d.1. 2.6	KNR 2-31 0114-06	SST-1.0.0 / SST-1.1.2	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 8 cm) - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Krotność = -7 Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 90.00	m ²		
				m ²	90.000	
					RAZEM	90.000
43 d.1. 2.6	KNR 2-31 0114-07	SST-1.0.0 / SST-1.1.2	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 90.00	m ²		
				m ²	90.000	
					RAZEM	90.000
44 d.1. 2.6	KNR 2-31 0114-08	SST-1.0.0 / SST-1.1.2	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do gr. = 7 cm) - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Krotność = -1 Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 90.00	m ²		
				m ²	90.000	
					RAZEM	90.000
45 d.1. 2.6	KNR 2-31 0309-07	SST-1.0.0 / SST-1.1.3	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - nawierzchnia z płyt drogowych betonowych wielkoformatowych gr. 8 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - z wypełnieniem spoin zaprawą Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 90.00	m ²		
				m ²	90.000	
					RAZEM	90.000
1.2. 7			Krawężnik			
46 d.1. 2.7	KNR 2-31 0401-04	SST-1.0.0 / SST-1.1.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe Wg dostarczonej dokumentacji	m		

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : 11.00	m	11.000	
					RAZEM	11.000
47 d.1. 2.7	KNR 2-31 0402-04	SST-1.0.0 / SST-1.1.4	Nawierzchnie utwardzane - chodniki : - ława pod obrzeża betonowa z oporem - C 12/15 Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : (0.18*0.05+0.15*0.10)*(11.00)	m ³ m ³	 0.264	
					RAZEM	0.264
48 d.1. 2.7	KNR 2-31 0403-03	SST-1.0.0 / SST-1.1.4	Osadzenie krawężników wystających na ławie betonowej, - na podsypce cementowo-piaskowej Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 11.00	m m	 11.000	
					RAZEM	11.000
49 d.1. 2.7	KNR 2-01 0704-0201	SST-1.0.0 / SST-1.1.4	Ręczne zasypywanie wykopu po ułożeniu krawężników Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 11.00	m m	 11.000	
					RAZEM	11.000
1.2. 8			Okładzina stopni schodowych - stopnie blokowe			
50 d.1. 2.8	KNR 2-23 0502-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.4	Wykonanie podkładu z betonu pod prefabrykowane stopnie schodowe - C 12/15 Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.30*2.70*0.10	m ³ m ³	 0.351	
					RAZEM	0.351
51 d.1. 2.8	KNR 2-23 0501-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.8	Montaż schodów betonowych 130x30x12 cm na przygotowanym podłożu Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 9.00	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
1.2. 9			Okładzina murku ogrodzeniowego z płyt betonowych			
52 d.1. 2.9	KNR 2-02 0829-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.8	Okładzina murku ogrodzeniowego od strony północnej - z płyt betonowych 40x40x1,50 cm - na zaprawie klejowej - przygotowanie podłoża Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 34.00	m ² m ²	 34.000	
					RAZEM	34.000
53 d.1. 2.9	KNR 0-12 0829-05	SST-1.0.0 / SST-1.0.8	Okładzina murku ogrodzeniowego od strony północnej - z płyt betonowych 40x40x1,50 cm - na zaprawie klejowej - ułożenie płytek ze spoinowaniem Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 34.00	m ² m ²	 34.000	
					RAZEM	34.000
1.2. 10			Wymiana nawierzchni żwirowej			

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1. 2.1 0	KNR 2-31 0804-01 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Wymiana nawierzchni żwirowej gr. 5 cm : - ręczne rozebranie nawierzchni żwirowej o grubości 15 cm Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 13.31	m ² m ²	 13.310	
					RAZEM	13.310
55 d.1. 2.1 0	KNR 2-31 0804-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Wymiana nawierzchni żwirowej gr. 5 cm : - ręczne rozebranie nawierzchni żwirowej - za każdy dalszy 1 cm grubości (do 5 cm) Krotność = -10 Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 13.31	m ² m ²	 13.310	
					RAZEM	13.310
56 d.1. 2.1 0	KNR 2-31 0202-05	SST-1.0.0 / SST-1.1.6	Wymiana nawierzchni żwirowej gr. 5 cm : - nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 13.31	m ² m ²	 13.310	
					RAZEM	13.310
1.2. 11			Remont elewacji willi			
57 d.1. 2.1 1	KNR 4-01 1204-08	SST-1.0.0 / SST-1.0.7	Remont elewacji willi : - przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi - starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 5.50*2.50	m ² m ²	 13.750	
					RAZEM	13.750
58 d.1. 2.1 1	KNR 4-01 1204-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.7	Remont elewacji willi : - Dwukrotne malowanie farbami elewacji - tynki gładkie Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 5.50*2.50	m ² m ²	 13.750	
					RAZEM	13.750
1.2. 12			Likwidacja otworu po przejściu szklanym łącznikiem			
59 d.1. 2.1 2	KNR 4-01 0304-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 3.00*0.24	m ³ m ³	 0.720	
					RAZEM	0.720
60 d.1. 2.1 2	KNR-W 2- 02 1001-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 1	Okna drewniane wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2, - 2 skrzydłowe ze szprosami i 8 polami, - uchylno/rozwieralne - wykonanie na wzór istniejącego w elewacji tylnej willi zgodnie z dokumentacją projektową Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < O3 > 1.20*2.35	m ² m ²	 2.820	
					RAZEM	2.820

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1. 2.1 2	KNR 2-02 0129-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 1	Obsadzenie podokienników wewnętrznych Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
62 d.1. 2.1 2	KNR 4-01 0716-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 0	Powierzchnia do wyremontowania - tynki zwykle wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 10.00	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
63 d.1. 2.1 2	KNR 4-01 0726-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 0	Powierzchnia do wyremontowania - tynki zewnętrzne zwykłych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 3.00	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
64 d.1. 2.1 2	KNR 4-01 1204-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 10.00	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
65 d.1. 2.1 2	KNR 0-33 0105-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - powierzchnia zamurowania Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 3.00	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
66 d.1. 2.1 2	KNR 0-33 0105-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 10.00	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
67 d.1. 2.1 2	KNR 0-33 0023-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 2	Elewacja : - Ocieplenie ścian budynków płytami izolacyjnymi - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Styropian : (10.00+3.00)*5	szt. szt.	 65.000	
					RAZEM	65.000

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1. 2.1 2	KNR 0-33 0025-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 2	Elewacja : - Docieplenie ścian - wykonanie warstwy pośredniej Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Styropian : 10.00+3.00	m ² m ²	 13.000	
					RAZEM	13.000
69 d.1. 2.1 2	KNR 0-33 0128-01	ST-1.0.0 / SST-1.0.7	Elewacja : - Malowanie elewacji Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Styropian : 10.00+3.00	m ² m ²	 13.000	
					RAZEM	13.000
2			ETAP III C - ELEWACJE			
2.1	45262100-2		Rusztowania			
70 d.2. 1	KNR 2-02 1604-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 3	Rusztowania zewnętrzne Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 50.00	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
71 d.2. 1	KNR 2 1505-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 3	Oslony z siatki na rusztowaniach Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 50.00	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
2.2	45110000-1		Rozbiórki i demontaże			
72 d.2. 2	TZKNBK IV -563	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż istniejących krat w otworach okiennych - z doniesieniem do miejsca składowania przy budynku Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.80*1.60*12	m ² m ²	 34.560	
					RAZEM	34.560
73 d.2. 2	KNR 2-02 1005-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - analogia (przyjęto 10% robocizny montażu) Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < o > 12.98	m ² m ²	 12.980	
					RAZEM	12.980
74 d.2. 2	KNR 4-01 0354-12	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Wykucie z muru istniejących podokienników Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < o > 8.60	m m	 8.600	
					RAZEM	8.600

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2. 2	KNR 4-01 0354-05	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < o > 12.98	m ² m ²	 12.980	
					RAZEM	12.980
76 d.2. 2	KNR 4-01 0106-04	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Usunięcie z budynku gruzu Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Stolarka drzewiowa i okienna : < o > 1.772 Elementy metalowe : Kraty okienne : 1.80*1.60*0.05*12	m ³ m ³ m ³	 1.772 1.728	
					RAZEM	3.500
2.3	45100000-8		Roboty towarzyszące			
77 d.2. 3	KNR 4-04 1103-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 5 samochodow samowyladowczych Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Stolarka drzewiowa i okienna : < o > 1.772 Elementy metalowe : Kraty okienne : 1.80*1.60*0.05*12	m ³ m ³ m ³	 1.772 1.728	
					RAZEM	3.500
78 d.2. 3	WKI zeszyt 72/2021 (2064) - 2.600.40	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Oplata za dowiezienie materialow do utylizacji na odleglosc ponad 10 km - materialow zmieszanych z rozbiorki Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Stolarka drzewiowa i okienna : < o > 1.772 Elementy metalowe : Kraty okienne : 1.80*1.60*0.05*12	m ³ m ³ m ³	 1.772 1.728	
					RAZEM	3.500
79 d.2. 3	WKI zeszyt 72/2021 (2064) - 2.701.07	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Utylizacja odpadów z remontu lub rozbiórki - z opłatą za korzystanie ze środowiska w zł/1Mg w 2019 r. - wartość uśredniona Wg dostarczonej dokumentacji Współczynnik przeliczeniowy rozbiieranych elementów z m3 na tony = 1,00; Do obliczeń przyjęto : Stolarka drzewiowa i okienna : < o > 1.772*1.00/1000	t t	 0.002	
					RAZEM	0.002
80 d.2. 3	WKI zeszyt 72/2021 (2064) - 2.704.09	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Oplata za utylizacje ze stawkami za korzystanie ze sredowiska : - zlom metalowy - wartosc wy sredniona Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Elementy metalowe : < o > 1.772*20.13/1000	tona tona	 0.036	
					RAZEM	0.036
2.4			Roboty kamieniarskie			

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2. 4	KNR 0-33 0101-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 3	Uzupełnienie izolacji termicznej pod okładziny kamienne z płyt styropianowych gr. 5 cm Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 15.50	m ² m ²	 15.500	
					RAZEM	15.500
82 d.2. 4	TZKNBK XVIIm 0101-04	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 4	Montaż okładziny ścian - materiał główny (elementy kamienne) z odzysku Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < ściana w osi 1 : po otworze drzwiowym w pom. Nr 15 > 1.30*1.40 < ściana w osi H - 3 piętro w miejscu okna w maszynowni > 1.20*1.51 < ściana w osi 6 na klatce K-1 - w miejscu zdemontowanego urządzenia wentylacyjnego > 0.20	m ² m ² m ² m ²	 1.820 1.812 0.200	
					RAZEM	3.832
83 d.2. 4	TZKNBK XVIIm 0104-04	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 4	Naprawa elewacji w kamieniarce po usunięciu okien - ościeża, parapety - materiał główny (elementy kamienne) z odzysku Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 24.00	m ² m ²	 24.000	
					RAZEM	24.000
84 d.2. 4	TZKNBK XVIIm 0105-01 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 4	Naprawa elewacji kamiennych po demontażu krat - wypełnienie zaprawą kamienio podobną Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 12.00	elem. elem.	 12.000	
					RAZEM	12.000
2.5			Dokończenie portalu wejściowego			
85 d.2. 5	KNR AT-43 0209-01 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 2	Obudowa od spodu portalu wejściowego : - podwieszenie płyt Alucobond/Dibond/HPL gr. 20 mm - na podkonstrukcji systemowej - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.70*1.20*4	m ² m ²	 8.160	
					RAZEM	8.160
2.6	45421000-4		Stolarka, ślusarka drzwiowa i okienna			
86 d.2. 6	KNR-W 2-02 1039-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - w kolorze RAL 7016 zgodnym z dokumentacją projektową lub istniejącymi oknami - stałe, izolacja termiczna U=1,1 W/m2/K, - przeciwwłamaniowe P4 - izolacja akustyczna min. 38 dB (dla całego wyrobu) - Wyposażenie : - 1 kontaktron antywłamaniowy nawierzchniowy w obudowie aluminiowej - stopień ochrony Grade 3 wg EN 50131 - 2 kontaktron sterowania instalacją wentylacyjną (wpuszczany - lub czujnik otwarcia w mechanizmie klamki, styk NO/NC) - klasa p.poż EI 60 - otwierane do mycia - obejmuje tylko montaż - materiał główny Inwestora Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto :	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< O 1 > 1.72*1.51*1 < O 2 > 1.30*1.51*1	m ² m ²	2.597 1.963	
					RAZEM	4.560
87 d.2. 6	KNR 2-02 0129-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 1	Osadzenie podokienników wewnętrznych - z płyt MDF, laminowanych w kolorze białym Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 6.00	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
3			ETAP III C - WNĘTRZA, BUDOWLANKA, KONSTRUKCJA			
3.1	45111300-1		Rozbiórki			
3.1.	45111300-1		Ściany konstrukcyjne i inne			
88 d.3. 1.1	KNR 4-01 0701-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - o powierzchni odbicia do 5 m2 Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < parter - pom. Nr 12 : podniesienie nadproża > 1.40*0.50	m ² m ²	 0.700	
					RAZEM	0.700
89 d.3. 1.1	KNR 4-01 0349-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < parter - pom. Nr 12 : podniesienie nadproża > 1.40*0.50*0.38 < poziomy techniczne > 0.70*2.05*0.25+2.10*2.05*0.25 < piętro 1 > 1.00*2.05*0.25 < piętro 3 > 1.10*2.05*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.266 1.435 0.512 0.564	
					RAZEM	2.777
3.1.	2		Posadzki			
90 d.3. 1.2	KNR 4-01 0818-05	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 36.11	m ² m ²	 36.110	
					RAZEM	36.110
3.1.	3		Sufity podwieszane			
91 d.3. 1.3	KNR 4-01 0429-06 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Rozebranie sufitu podwieszanego - pełna zabudowa sucha z płyt GK Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 36.11	m ² m ²	 36.110	
					RAZEM	36.110
3.1.	4		Inne			
92 d.3. 1.4	KNR-W 2- 02 1022-01 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż skrzydeł drzwiowych - przyjęto 50% nakładów R i S montażu Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < wymiar średni > 8.20	m ² m ²	 8.200	
					RAZEM	8.200

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.3. 1.4	KNR 4-01 0354-05	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < wymiar średni > 16.40	m ² m ²	 16.400	
					RAZEM	16.400
3.1.	45100000-58		Roboty towarzyszące			
94 d.3. 1.5	KNR 4-01 0106-04	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Usunięcie z budynku gruzu Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Wykładzina podłogowa : 36.11*0.005 Sufity podwieszane 36.11*0.10 Stolarka otworowa Drzwi : < wymiar średni > 8.20*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.181 3.611 0.656	
					RAZEM	4.448
95 d.3. 1.5	KNR 4-04 1103-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 5 samochodow samowyladowczych Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Wykładzina podłogowa : 36.11*0.005 Sufity podwieszane 36.11*0.10 Stolarka otworowa Drzwi : < wymiar średni > 8.20*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.181 3.611 0.656	
					RAZEM	4.448
96 d.3. 1.5	WKI zeszyt 72/2021 (2064) - 2.600.40	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Oplata za dowiezienie materialow do utylizacji na odleglosc ponad 10 km - materialow zmieszanych z rozbiorki Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Sufity podwieszane 36.11*0.10 Stolarka otworowa Drzwi : < wymiar średni > 8.20*0.08	m ³ m ³ m ³	 3.611 0.656	
					RAZEM	4.267
97 d.3. 1.5	WKI zeszyt 72/2021 (2064) - 2.701.07	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Utylizacja odpadów z remontu lub rozbiórki - z opłatą za korzystanie ze środowiska w zł/1Mg w 2019 r. - wartość uśredniona Wg dostarczonej dokumentacji Współczynnik przeliczeniowy rozbiieranych elementów z m3 na tony = 1,80; keramzytu = 0,50; stolarki otworowej = 1,00 : Do obliczeń przyjęto : Sufity podwieszane 36.11*0.10*1.8 Stolarka otworowa Drzwi : < wymiar średni > 8.20*0.08*1.8	t t t	 6.500 1.181	
					RAZEM	7.681

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.3. 1.5	WKI zeszyt 72/2021 (2064) - 2.600.40	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Oplata za dowiezienie wykladzin podlogowych do utylizacji na odleglosc ponad 10 km - materialow zmieszanych z rozbiorki Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczen przyjeta : Wykladzina podlogowa : 36.11*0.005	m ³ m ³	 0.181	
					RAZEM	0.181
99 d.3. 1.5	WKI zeszyt 72/2021 (2064) - 2.702.03	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Oplata za utylizacje ze stawkami za korzystanie ze sredowiska : - wykladziny podlogowe - wartosc wysredniona Wg dostarczonej dokumentacji < do przeliczen przyjeta srednia wartosc 1 m*3 = 1200 kg > Do obliczen przyjeta : Wykladzina podlogowa : 36.11*0.005*1.2	tona tona	 0.217	
					RAZEM	0.217
3.2			Projekt-konstrukcja "budowlanka"			
3.2.1			Scianki murowane, zamurowania			
100 d.3. 2.1	KNR 4-01 0304-01 2.1	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Uzupelnienie scian lub zamurowanie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczen przyjeta : < parter pom. Nr 15 > 1.40*0.38 < otwor w elewacji w osi 6-38 > 0.50*0.38 < polpoziomy > 6.00*0.25 < parter pom. Nr 15 > 1.70*0.38 < pietro III > 2.00*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.532 0.190 1.500 0.646 0.500	
					RAZEM	3.368
3.2.45223100-27			Nadproza stalowe			
101 d.3. 2.2	KNR 4-01 0422-03 2.2 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Podstemplowania zabezpieczajace pod montaz nadprozy stalowych - material ujeta w innych tablicach - przyjeta do wyliczenia 1 m-g 1 szt stempla systemowego = uzywanie przez 7 dni Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczen przyjeta : 1.00	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
102 d.3. 2.2	KNNR 7 0919-02 2.2	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej przed montazem : - nadproza przed obetonowaniem - malowanie 2x farbami ftalowymi podkladowymi antykorozyjnymi Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczen przyjeta : 20.00/1000	t t	 0.020	
					RAZEM	0.020
103 d.3. 2.2	KNR BC-02 0212-01 + 0212-03 2.2 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Poduszka z zaprawy montazowej pod projektowane nadproza stalowe Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczen przyjeta : 0.25*0.25*2	m ² m ²	 0.125	
					RAZEM	0.125

PRZEDMIAR

Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.3. 2.2	KNR 4-01 0313-05	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Osadzenie nadproża z][140 : w ścianie murowanej Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne wykucie strzępi, bruzd i gniazd w ścianach. 2. Wykonanie i rozebranie stemplowań i deskowań kol.01-03. 3. Murowanie przesklepień ceglami. 4. Dostarczenie, obsadzenie i obmurowanie końcówek belek stalowych. 5. Wykucie cegieł z pomiędzy belek osadzonych w bruzdach oraz w części nad belkami. Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.40*2	m m	 2.800	
					RAZEM	2.800
105 d.3. 2.2	KNR AT-32 0501-07 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Podbicie klinami i wypełnienie zaprawą montażową systemową - między wierzchnia powierzchnią wymianu a powierzchnia stropu Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.40*0.25	m ² m ²	 0.350	
					RAZEM	0.350
106 d.3. 2.2	KNR 4-03 1017-17	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Mechaniczne wiercenie otworów fi= do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu - dla połączenia elementów ram stalowych Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 4.00*2	otw. otw.	 8.000	
					RAZEM	8.000
107 d.3. 2.2	KNP 16 0223-01.01	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Skręcenie śrubami nadproży stalowych Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 4.00	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
108 d.3. 2.2	KNR 4-01 0203-07	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Osiatkowanie i obetonowanie nadproży stalowych po ich ułożeniu Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 0.15*0.08*1.40	m ³ m ³	 0.017	
					RAZEM	0.017
109 d.3. 2.2	KNR 4-01 0422-07	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Rozebranie, po wykonaniu projektowanych robót, podstemplowania zabezpieczającego pod montaż podciągu stalowego Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3.2.3			Elementy z płyt G-K i sufity podwieszane			
110 d.3. 2.3	KNR AT-12 0103-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych - na metalowej konstrukcji nośnej, - z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - 12,50+100+12,50 mm (płyta Gk+wełna mineralna+płyta GK) Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 5.50	m ² m ²	 5.500	
					RAZEM	5.500

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.3. 2.3	KNR 2-02 1505-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 5	Ścianki działowe z G-K : - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 5.50*2	m ² m ²	 11.000	 11.000
3.2. 4			Stolarka drzwiowa		RAZEM	11.000
112 d.3. 2.4	KNR-W 2-02 1027-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 1	Drzwi pełne jednoskrzydłowe bez naświetli - laminat w kolorze zgodnym z dokumentacją projektową - z ościeżnicą - po trzy zawiasy na skrzydło - obustronne w klamki, z zamkiem pojedynczym wpuszczanym z wkładką dwustronną - komplet klamek z rozetkami pod klamkę, ze stali nierdzewnej, wykonanie matowe - samozamykacz - izolacyjność akustyczna Rwmin. 42 Db Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < D3 > 1.18*2.14*1 < D4 > 1.00*2.05*1	m ² m ² m ²	 2.525 2.050	 4.575
3.2. 5			Drzwi aluminiowe - szklane		RAZEM	4.575
113 d.3. 2.5	KNR-W 2-02 1040-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą : - wewnętrzne, akustyczne - w kolorze RAL 9003*, zgodnym z dokumentacją projektową - skrzydło przeszkłone - po trzy zawiasy na skrzydło - samozamykacz - obustronne klamki z rozetkami - zamek drzwiowy, pojedynczy, wpuszczany, z wkładką dwustronną, z rozetkami, - szklenie bezpieczne - izolacyjność akustyczna min. 42 Db - obejmuje tylko montaż - materiał główny Inwestora Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < D1 > 1.18*2.14*3	m ² m ²	 7.576	 7.576
3.3			Wykończenie		RAZEM	7.576
3.3. 1			Roboty posadzkarskie			
114 d.3. 3.1	NNRNKB 202 1130-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 6	Uzupełnienie i wyrównanie posadzki - po zerwanych wykładzinach i bruzdach na przewody elektryczne, - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. do 5 mm Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Pod płytki gresowe : 36.11	m ² m ²	 36.110	 36.110
115 d.3. 3.1	KNR 2-02 1113-05	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 6	Posadzki z wykładzin tekstylnych systemowych - płytki 50x50cm typu CONDOR SOLID Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 8.14	m ² m ²	 8.140	 8.140
					RAZEM	8.140

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.3. 3.1	KNR 2-02 1113-05	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 6	Posadzki z wykładzin tekstylnych systemowych typu Alfa Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 27.97	m ² m ²	 27.970	
					RAZEM	27.970
117 d.3. 3.1	KNR 2-02 1112-09	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 6	Posadzki z wykładzin dywanowych - zgrzewanie wykładzin podłogowych Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 8.14 27.97	m ² m ² m ²	 8.140 27.970	
					RAZEM	36.110
118 d.3. 3.1	KNR 2-02 1113-08 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 6	Montaż listew przypodłogowych wykładzinowych h= 8 cm Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 32.50	m m	 32.500	
					RAZEM	32.500
3.3. 2			Tynki wewnętrzne i izolacje wewnętrzne			
119 d.3. 3.2	KNR 4-01 0711-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 0	Uzupełnienie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 4.50	m ² m ²	 4.500	
					RAZEM	4.500
120 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 0803-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 0	Naprawa istniejących tynków - 10% pow. ścian Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 10.00	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
121 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 2010-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 0	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego - grubości 10 mm - wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 3.00	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
3.3. 3			Roboty malarskie			
122 d.3. 3.3	KNR 2-02 1505-08 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.7	Gruntowanie, przygotowanie pod malowanie, podłoża pod projektowaną szpachlę - ściany - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 4.50	m ² m ²	 4.500	

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.500
123 d.3. 3.3	KNR-W 2-02 2011-04	SST-1.0.0 / SST-1.0.7	Ułożenie, przygotowanie pod malowanie, szpachli, twardej systemowej - na ścianach - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 4.50	m ² m ²	 4.500	
					RAZEM	4.500
124 d.3. 3.3	KNR 2-02 1505-05	SST-1.0.0 / SST-1.0.7	Malowanie farbami lateksowymi - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 4.50	m ² m ²	 4.500	
					RAZEM	4.500
3.3. 4			Okładziny ścian wewnętrznych			
125 d.3. 3.4	KNR 0-33 0102-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 7	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej półtwardej o gr. 50 mm na ścianie pod okładziny Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Ściany : 84.51	m ² m ²	 84.510	
					RAZEM	84.510
126 d.3. 3.4	KNR 0-33 0123-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 7	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Ściany : 425.00	szt. szt.	 425.000	
					RAZEM	425.000
127 d.3. 3.4	KNR 2-02 2006-03 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 7	Okładziny z paneli meblowych z laminatu drewnopodobnego, systemowych - na ścianach na gotowej podkonstrukcji Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : Ściany : 79.67	m ² m ²	 79.670	
					RAZEM	79.670
128 d.3. 3.4	KNR 2-02 2006-03 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 7	Okładziny - tablice magnetyczne, suchościernalne, systemowe - na ścianach na gotowej podkonstrukcji Wg Projektu Wykonawczego Do obliczeń przyjęto : 4.84	m ² m ²	 4.840	
					RAZEM	4.840
3.3. 5			Sufity			
129 d.3. 3.5	KNR AT-12 0201-02 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 8	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych gr. 9,5 mm - na metalowej konstrukcji - dwie warstwy pokrycia Wg dostarczonej dokumentacji	m ²		

PRZEDMIAR
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : 15.95	m ²	15.950	
					RAZEM	15.950
130 d.3. 3.5	KNR 2-02 1505-05	SST-1.0.0 / SST-1.0.7	Malowanie farbami lateksowymi - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 15.95	m ² m ²	 15.950	
					RAZEM	15.950
131 d.3. 3.5	KNNR 7 0702-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 8	Sufit podwieszany akustyczny, modułowy, systemowy 60x60 cm, o krawędziach X - systemowy - na podkonstrukcji metalowej, systemowej Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 18.00	m ² m ²	 18.000	
					RAZEM	18.000
4			ETAP III C - MEBLE, WYPOSAŻENIE RUCHOME, ŻALUZJE			
4.1			Rolety na okna			
132 d.4. 1	KNR-W 2- 02 1038-01 1 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 1	Żaluzje na okna : - drewniane szer. 50 mm - typu klasycznego, - rozwijane ręcznie - kompletne Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 2.80	m ² m ²	 2.800	
					RAZEM	2.800
4.2			Wyposażenie meblowe			
133 d.4. 2	Analiza własna 2	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 9	Wyposażenie - meble - zgodnie z dokumentacją projektową Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Montaż urządzeń małej architektury : stojaka parkingowego rowerowego	kpl.	0.6250	0.00	0.00
2.	Roboczogodzina	r-g	2296.2067	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane	m ³	0.0005		0.0005	0.00	0.00
2.	Bale nasyczone	m ³	0.9840		0.9840	0.00	0.00
3.	Benzyna do lakierów	dm ³	1.4280		1.4280	0.00	0.00
4.	Beton C 12/15	m ³	0.3615		0.3615	0.00	0.00
5.	Beton C 16/20	m ³	3.2176		3.2176	0.00	0.00
6.	Beton C 20/25	m ³	0.2919		0.2919	0.00	0.00
7.	Beton C 20/25 - architektoniczny	m ³	3.2946		3.2946	0.00	0.00
8.	Beton C 8/10	m ³	0.9682		0.9682	0.00	0.00
9.	Blacha ze stali St3SX	kg	0.7800		0.7800	0.00	0.00
10.	Blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	622.6000		622.6000	0.00	0.00
11.	Bloczki z betonu komórkowego autoklawizowane-go 49x24x24 cm	szt.	24.8400		24.8400	0.00	0.00
12.	Cegła budowlana pełna	szt.	1286.4960		1286.4960	0.00	0.00
13.	Cement CEM I "32,50"	kg	745.0744		745.0744	0.00	0.00
14.	Cement CEM I "32,50"	t	0.9927		0.9927	0.00	0.00
15.	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.2208		0.2208	0.00	0.00
16.	Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm	m ³	0.2678		0.2678	0.00	0.00
17.	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1450		0.1450	0.00	0.00
18.	Drut stalowy okrągły	kg	0.4500		0.4500	0.00	0.00
19.	Drzwi pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli - laminat w kolorze zgodnym z dokumentacją pro-jektową - z ościeżnicą - po trzy zawiasy na skrzydło - obustronne w klamki, z zamkiem pojedynczym wpuszczanym z wkładką dwustronną - komplet klamek z rozetkami pod klamkę, ze sta-li nierdzewnej, wykonanie matowe - samozamykacz - izolacyjność akustyczna Rwmin. 42 Db	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
20.	Dwuteowniki 140 ze stali St3SX	kg	20.0000		20.0000	0.00	0.00
21.	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	67.6000		67.6000	0.00	0.00
22.	Elementy okładzinowe kamienne - materiał z de-montażu	m ²	28.3503		28.3503	0.00	0.00
23.	Emulsja systemowa	kg	5.1700		5.1700	0.00	0.00
24.	Farba elewacyjna systemowa	dm ³	4.5500		4.5500	0.00	0.00
25.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	4.3751		4.3751	0.00	0.00
26.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	4.1948		4.1948	0.00	0.00
27.	Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	10.0622		10.0622	0.00	0.00
28.	Farby lateksowe	dm ³	5.2966		5.2966	0.00	0.00
29.	Geotkanina polipropylenowa 30/30 kN/m	m ²	91.8000		91.8000	0.00	0.00
30.	Gips-mieszanka tynkarska	t	0.0375		0.0375	0.00	0.00
31.	Gips szpachlowy	kg	65.4750		65.4750	0.00	0.00
32.	Gips szpachlowy Finisz	kg	3.4485		3.4485	0.00	0.00
33.	Gips szpachlowy Start	kg	11.9130		11.9130	0.00	0.00
34.	Gлина budowlana	m ³	0.1131		0.1131	0.00	0.00
35.	Grunt	dm ³	0.5445		0.5445	0.00	0.00
36.	Gwoździe budowlane	kg	5.1697		5.1697	0.00	0.00
37.	Haki do muru	kg	0.6000		0.6000	0.00	0.00
38.	Klamry ciesielskie	kg	5.1680		5.1680	0.00	0.00
39.	Klej kostny	kg	0.1022		0.1022	0.00	0.00
40.	Klej systemowy do wykładziny dywanowej	kg	28.8880		28.8880	0.00	0.00
41.	Kliny stalowe	kg	1.7500		1.7500	0.00	0.00
42.	Kołki rozporowe	szt.	510.1868		510.1868	0.00	0.00
43.	Konstrukcja nośna T 24x do płyt systemowych	m ²	18.0000		18.0000	0.00	0.00
44.	Kotwy metalowe	szt.	36.2065		36.2065	0.00	0.00
45.	Kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0.3000		0.3000	0.00	0.00
46.	Krawężniki iglaste	m ³	0.0258		0.0258	0.00	0.00
47.	Krawężniki drogowe 10x30x100 cm	m	11.2200		11.2200	0.00	0.00
48.	Kruszywo łamane	t	32.5780		32.5780	0.00	0.00
49.	Listwa przypodłogowa wykładziniowa wys. 80 mm	m	37.7000		37.7000	0.00	0.00
50.	Listwy maskujące	m	13.9398		13.9398	0.00	0.00
51.	Łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD	szt.	81.3450		81.3450	0.00	0.00
52.	Łącznik wzdluzny do systemu 60CD	szt.	9.8890		9.8890	0.00	0.00
53.	Masa szpachlowa zbrojeniowa systemowa	kg	39.0000		39.0000	0.00	0.00
54.	Miał kamienny	t	1.2870		1.2870	0.00	0.00
55.	Nakrywa betonowa studzienki E/T wraz z ramą	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
56.	Narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	0.3000		0.3000	0.00	0.00
57.	Ogrodzenie ze stali nierdzewnej zgodne z doku-mentacją projektową	kg	1006.5800		1006.5800	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
58.	Okna drewniane wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2, - 2 skrzydłowe ze szprosami i 8 polami, - uchylno/rozwieralne - wykonanie na wzór istniejącego w elewacji tylnej willi zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	2.8200		2.8200	0.00	0.00
59.	Panel meblowy - laminat drewnopodobny, systemowy	m ²	82.0601		82.0601	0.00	0.00
60.	Papier ścierny	ark.	23.5200		23.5200	0.00	0.00
61.	Parapet wewnętrzny z systemowy z płyt MDF, laminowany w kolorze białym	m	34.0000		34.0000	0.00	0.00
62.	Pianka poliuretanowa	dm ³	4.0143		4.0143	0.00	0.00
63.	Piasek	m ³	23.4885		23.4885	0.00	0.00
64.	Piasek do zapraw	m ³	2.8199		2.8199	0.00	0.00
65.	Płytki betonowe 40x40x1,50 cm	m ²	34.6800		34.6800	0.00	0.00
66.	Płytki podłogowe z systemowej wykładziny dywanowej o wym 50x50 cm typu Condor Solid	m ²	8.7098		8.7098	0.00	0.00
67.	Płyty Alucobond/Dibond/HPL gr. 20 mm	m ²	8.4048		8.4048	0.00	0.00
68.	Płyty betonowe wielkoformatowe systemowe	m ²	90.0000		90.0000	0.00	0.00
69.	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-ogniochronne gr. 12,50 mm	m ²	11.3300		11.3300	0.00	0.00
70.	Płyty gipsowo-kartonowe wodo-ogniochronne gr. 9,50 mm	m ²	32.8570		32.8570	0.00	0.00
71.	Płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0200		0.0200	0.00	0.00
72.	Płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0100		0.0100	0.00	0.00
73.	Płyty pomostowe robocze	m ²	0.7700		0.7700	0.00	0.00
74.	Płyty stropu podwieszanego akustycznego 60x60 cm o krawędziach X, systemowego, systemowy	m ²	18.0000		18.0000	0.00	0.00
75.	Płyty styropianowe gr. 10 cm - docieplenie fasady	m ³	0.8640		0.8640	0.00	0.00
76.	Płyty styropianowe gr. 12 cm - docieplenie fasady	m ³	0.2592		0.2592	0.00	0.00
77.	Płyty styropianowe gr. 5 cm - docieplenie fasady	m ²	16.2750		16.2750	0.00	0.00
78.	Płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m ²	5.7750		5.7750	0.00	0.00
79.	Płyty z wełny mineralnej półtwardziej gr. 50 mm	m ²	91.2708		91.2708	0.00	0.00
80.	Podkonstrukcja systemowa do płyt Alucobond	m ²	8.4048		8.4048	0.00	0.00
81.	Podokiennik wewnętrzny drewniany	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
82.	Pręt do zbrojenia betonu żebrowany #= 12 mm	kg	392.7000		392.7000	0.00	0.00
83.	Pręt gwintowany M 16/410 z podkładkami i nakrętkami	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00
84.	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	1.0833		1.0833	0.00	0.00
85.	Profile stalowe 60CD	m	60.2910		60.2910	0.00	0.00
86.	Profile stalowe 60UD	m	8.7725		8.7725	0.00	0.00
87.	Profile stalowe C100	m	11.4400		11.4400	0.00	0.00
88.	Profile stalowe U100	m	4.6200		4.6200	0.00	0.00
89.	Przetyczka do noniusza	szt.	72.2535		72.2535	0.00	0.00
90.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm ³	0.0114		0.0114	0.00	0.00
91.	Siatka osłonowa	m ²	7.0000		7.0000	0.00	0.00
92.	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	15.3400		15.3400	0.00	0.00
93.	Silikon	kg	1.2136		1.2136	0.00	0.00
94.	Stal zbrojeniowa	kg	22.2656		22.2656	0.00	0.00
95.	Stopień schodowy betonowy 130x30x12 cm	elem.	9.0000		9.0000	0.00	0.00
96.	Systemowa wykładzina dywanowa typu Alfa	m ²	29.9279		29.9279	0.00	0.00
97.	Szpachla twarda systemowa	kg	15.1200		15.1200	0.00	0.00
98.	Szpachlówka celulozowa	dm ³	0.9150		0.9150	0.00	0.00
99.	Szpilki z prętów stalowych	szt.	7.2000		7.2000	0.00	0.00
100.	Środek izolacyjny systemowy	kg	221.9650		221.9650	0.00	0.00
101.	Środek gruntujący systemowy	kg	4.1600		4.1600	0.00	0.00
102.	Śruby, podkładki, nakrętki	kg	5.4910		5.4910	0.00	0.00
103.	Tablice magnetyczne, suchościernalne, systemowe	m ²	4.9852		4.9852	0.00	0.00
104.	Taśma uszczelniająca systemowa	m	7.3150		7.3150	0.00	0.00
105.	Taśma zbrojąca	m	20.2565		20.2565	0.00	0.00
106.	Taśma zbrojąca systemowa	m	19.2500		19.2500	0.00	0.00
107.	Tuleja stalowa fi= 40,00x5 mm	m	2.5600		2.5600	0.00	0.00
108.	Tynk elewacyjny, cinkowarstwowy dla dociepleń na styropianie, systemowy	kg	29.9000		29.9000	0.00	0.00
109.	Wapno suchogaszzone	kg	123.8280		123.8280	0.00	0.00
110.	Wapno suchogaszzone	t	0.1131		0.1131	0.00	0.00
111.	Wieszak górny noniusza	szt.	36.2065		36.2065	0.00	0.00
112.	Wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	36.2065		36.2065	0.00	0.00
113.	Wkręty do drewna	kg	0.9750		0.9750	0.00	0.00
114.	Woda	m ³	8.4753		8.4753	0.00	0.00
115.	Wpust chodnikowy żeliwny ściekowy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
116.	Wyposażenie meblowe - Blat z płyty MDF :gł. 60 cm, gr. 4 cm dł. 325+152 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
117.	Wyposażenie meblowe - Fotel obrotowy	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
118.	Wypożyczenie meblowe - Kontener podblatowy 10K06 / 44x80x65 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
119.	Wypożyczenie meblowe - Szafa aktowa wysoka O6J23 / 100*44*213 cm + płoza	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
120.	Wypożyczenie meblowe - Szafka wisząca 200x75 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
121.	Wypożyczenie meblowe - Wieszak metalowy na ubrania firmy Profim Seven biały	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
122.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0130		0.0130	0.00	0.00
123.	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.2060		0.2060	0.00	0.00
124.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0750		0.0750	0.00	0.00
125.	Zaprawa kamieniopodobna	kg	12.0000		12.0000	0.00	0.00
126.	Zaprawa klejąca	kg	338.3000		338.3000	0.00	0.00
127.	Zaprawa klejąca do styropianu systemowa	kg	69.7500		69.7500	0.00	0.00
128.	Zaprawa klejąca systemowa	kg	58.5000		58.5000	0.00	0.00
129.	Zaprawa montażowa systemowa	kg	4.2000		4.2000	0.00	0.00
130.	Zaprawa montażowa systemowa	kg	12.6875		12.6875	0.00	0.00
131.	Zaprawa samopoziomująca	kg	294.2965		294.2965	0.00	0.00
132.	Zaprawa spoinująca	kg	15.3000		15.3000	0.00	0.00
133.	Zaprawa wapienna	m ³	0.0270		0.0270	0.00	0.00
134.	Zaprawa warstwy szpęgnej	kg	0.2538		0.2538	0.00	0.00
135.	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca systemowa	kg	338.0400		338.0400	0.00	0.00
136.	Żaluzje na okna drewniane, szer. 50 mm, typu klasycznego z systemem zwijania ręcznego	m ²	2.8000		2.8000	0.00	0.00
137.	Żwir płukany granitowy	m ³	0.5604		0.5604	0.00	0.00
138.	Materiały pomocnicze	zł					0.00
						RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski	m-g	0.1260	0.00	0.00
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.5052	0.00	0.00
3.	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0719	0.00	0.00
4.	Ciągnik kołowy	m-g	4.5908	0.00	0.00
5.	Gietarka do prętów	m-g	1.8480	0.00	0.00
6.	Koparko-ładowarka	m-g	4.9953	0.00	0.00
7.	Mieszarka do zapraw	m-g	0.0180	0.00	0.00
8.	Nożyce do prętów	m-g	2.2330	0.00	0.00
9.	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.6095	0.00	0.00
10.	Prościarka do prętów	m-g	1.6555	0.00	0.00
11.	Przenośne maszyny do zszywania	m-g	3.6000	0.00	0.00
12.	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.6489	0.00	0.00
13.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.5076	0.00	0.00
14.	Rusztowanie	m-g	8.8500	0.00	0.00
15.	Samochód skrzyniowy	m-g	5.8152	0.00	0.00
16.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	8.9818	0.00	0.00
17.	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1.1745	0.00	0.00
18.	Stemple systemowe o regulowanej wysokości 2 ÷ 3,56 m : przyjęto użycie przez 7 dni	m-g	1.0000	0.00	0.00
19.	Srodek transportowy	m-g	9.9319	0.00	0.00
20.	Ubijak spalinowy	m-g	9.8550	0.00	0.00
21.	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.7740	0.00	0.00
22.	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5.4037	0.00	0.00
23.	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	1.4100	0.00	0.00
24.	Wyciąg	m-g	47.0517	0.00	0.00
25.	Zrywarka przyczepna	m-g	0.3555	0.00	0.00
26.	Żuraw okienny	m-g	2.6937	0.00	0.00
27.	Żuraw samochodowy	m-g	0.0192	0.00	0.00
28.	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.3080	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe								
R*1.25 - Za utrudnienia związane z pracami w użytkowanym obiekcie i godzinach nocnych								
1		ETAP IV B - ZAGOSPODAROWANIE TERENU, MAŁA ARCHITEKTURA						
1.1	45110000-1	Rozbiórki i demontaże						
1.1.1		Demontaż stojaka rowerowego						
1	Wycena za-	Demontaż stojaków parkingowych	kpl.				1.000	
d.1.	kładowa	rowerowych						
1.1	analogia	- przyjęto 50% nakładów R monta- żu -- Robocizna -- Montaż urządzeń małej architektury : stojaka parkingowego rowerowe- go (1*50/100=0.5)*1.25=	kpl.	0.6250	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1						0.00000	1.000	0.00
1.1.2		Nawierzchnia z kostki betonowej						
2	KNR 0-11	Rozbiórka nawierzchni z kostki be-	m ²				90.000	
d.1.	0317-02	tonowej grubości 80 mm						
1.2	analogia	- przyjęto 50% nakładów R i S uło- żenia -- Robocizna -- Roboczogodzina (1.1186*50/100=0.5593)*1.25= -- Sprzęt -- Ubijak spalinowy 0.053*50/100=0.0265=	r-g	0.6991	0.00	0.00000		
			m-g	0.0265	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2						0.00000	90.000	0.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudo-	m ²				45.000	
d.1.	0804-03	wy z tłucznia kamiennego o gru- bości 15 cm						
1.2	analogia	- 50% do odzysku -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.2321*1.25= -- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Zrywarka przyczepna	r-g	0.2901	0.00	0.00000		
			m-g	0.0079	0.00	0.00000		
			m-g	0.0079	0.00	0.00000		
Razem pozycja 3						0.00000	45.000	0.00
1.1.3		Okładzina murka oporowego z płytek klinkierowych						
4	KNR 4-01	Skucie okładziny murka oporowe-	m ²				34.000	
d.1.	0819-15	go z płytek klinkierowych						
1.3	analogia	- od strony północnej -- Robocizna -- Roboczogodzina 1.38*1.25=	r-g	1.7250	0.00	0.00000		
Razem pozycja 4						0.00000	34.000	0.00
1.1.4		Rozbiórka szklanego łącznika						
5	KNR 2-02	Demontaż dachu szklanego łączni-	m ²				13.230	
d.1.	1202-08	ka ;						
1.4	analogia	- rozszklenie powierzchni dachu szklanego - rozbiórka konstrukcji metalowej daszku - przyjęto 50% nakładów R i S montażu -- Robocizna -- Roboczogodzina (3.29*50/100=1.645)*1.25= -- Sprzęt -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.37*50/100=0.185= Środek transportowy 0.02*50/100=0.01=	r-g	2.0562	0.00	0.00000		
			m-g	0.1850	0.00	0.00000		
			m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 5						0.00000	13.230	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6	KNR 2-02 d.1. 1202-08 1.4 analogia	Demontaż fasad szklanych łącznika ; - rozszklenie powierzchni fasad szklanych - rozbiórka konstrukcji metalowej fasad - przyjęto 50% nakładów R i S montażu -- Robocizna -- Roboczogodzina (3.29*50/100=1.645)*1.25= -- Sprzęt -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.37*50/100=0.185= Środek transportowy 0.02*50/100=0.01=	m ²				35.320	
			r-g	2.0562	0.00	0.00000		
			m-g	0.1850	0.00	0.00000		
			m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 6						0.00000	35.320	0.00
7	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.4 analogia	Rozebranie powierzchni cokołów -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.92*1.25=	m ²				6.640	
			r-g	1.1500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 7						0.00000	6.640	0.00
8	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.4 analogia	Rozebranie powierzchni schodów -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.92*1.25=	m ²				4.400	
			r-g	1.1500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 8						0.00000	4.400	0.00
9	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1.4	Rozbiórka konstrukcji schodów betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina 13.81*1.25=	m ³				0.660	
			r-g	17.2625	0.00	0.00000		
Razem pozycja 9						0.00000	0.660	0.00
10	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.4 analogia	Rozebranie powierzchni posadzki -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.92*1.25=	m ²				9.600	
			r-g	1.1500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 10						0.00000	9.600	0.00
11	KNR 4-04 d.1. 0301-03 1.4	Rozebranie podłogi łącznika z betonu o grubości do 15 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina 6.45*1.25=	m ³				1.440	
			r-g	8.0625	0.00	0.00000		
Razem pozycja 11						0.00000	1.440	0.00
12	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1.4	Rozbiórka fundamentu łącznika -- Robocizna -- Roboczogodzina 24.76*1.25=	m ³				1.920	
			r-g	30.9500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 12						0.00000	1.920	0.00
1.1.	45100000-8	Roboty towarzyszące - wywóz gruzu i utylizacja						
5								
13	KNR 4-04 d.1. 1103-03 1.5	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 5 samochodow samowyladowczych -- Sprzęt -- Koparko-ladowarka	m ³				21.605	
			m-g	0.1010	0.00	0.00000		
Razem pozycja 13						0.00000	21.605	0.00
14	WKI zeszyt d.1. 72/2021 (2064 1.5) - 2.600.40	Oplata za dowiezienie materialow do utylizacji na odleglosc ponad 10 km - materialow zmieszanych z rozbiorki	m ³				21.605	
Razem pozycja 14						0.00000	21.605	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
15	WKI zeszyt d.1. 72/2021 (2064 1.5) - 2.701.07	Utylizacja odpadów z remontu lub rozbiórki - z opłatą za korzystanie ze środowiska w zł/1Mg w 2019 r. - wartość uśredniona	t				33.994	
Razem pozycja 15						0.00000	33.994	0.00
16	WKI zeszyt d.1. 72/2021 (2064 1.5) 2.704.09	Opłata za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - złom metalowy - wartość wyśredniona	tona				0.874	
Razem pozycja 16						0.00000	0.874	0.00
17	WKI zeszyt d.1. 72/2021 (2064 1.5) 2.702.02	Opłata za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - szkło - wartość wyśredniona	tona				0.748	
Razem pozycja 17						0.00000	0.748	0.00
1.2 45453000-7 Roboty projektowane								
1.2.1 Przełożenie chodnika								
18	KNR 2-31 d.1. 1103-06 2.1 analogia	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej : - przy budynku A (willa) - rozbiórka na czas wykonywania projektowanych robót Z.T. i złożenie w "bezpiecznym" miejscu - ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej po wykonaniu projektowanych robót Z.T. - materiał główny (kostka) z demontażu -- Robocizna -- Roboczogodzina 2.8148*1.25= -- Materiały -- Piasek Cement CEM I "32,50" Woda Materiały pomocnicze(od M)	m ²				15.300	
			r-g	3.5185	0.00	0.00000		
			m ³	0.1180	0.00	0.00000		
			t	0.0328	0.00	0.00000		
			m ³	0.0877	0.00	0.00000		
			%	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 18						0.00000	15.300	0.00
1.2.2 Renowacja ogrodzenia od strony północnej								
19	KNR 4-01 d.1. 1212-05 2.2	Renowacja (czyszczenie i malowanie) istniejącego ogrodzenia stalowego od strony północnej -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.94*1.25= -- Materiały -- Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze(od M)	m ²				42.000	
			r-g	1.1750	0.00	0.00000		
			dm ³	0.0770	0.00	0.00000		
			dm ³	0.0770	0.00	0.00000		
			dm ³	0.0340	0.00	0.00000		
			ark.	0.5600	0.00	0.00000		
			%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 19						0.00000	42.000	0.00
1.2.3 Wymiana nakrywy betonowej studzienki								
20	KNR 4-05I d.1. 0410-05 2.3 analogia	Demontaż nakrywy betonowej studzienki E/T wraz z ramą -- Robocizna -- Roboczogodzina 2.82*1.25= -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy Wciągarka ręczna 3-5 t	kpl.				1.000	
			r-g	3.5250	0.00	0.00000		
			m-g	0.8600	0.00	0.00000		
			m-g	1.4100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 20						0.00000	1.000	0.00
21	KNR 2-18 d.1. 0626-05 2.3 analogia	Montaż nowej nakrywy betonowej studzienki E/T wraz z ramą, z regulacją wysokości -- Robocizna -- Roboczogodzina 4.44*0.955*1.25= -- Materiały -- Nakrywa betonowa studzienki E/T wraz z ramą Materiały pomocnicze(od M)	kpl.				1.000	
			r-g	5.3002	0.00	0.00000		
			szt.	1.0000	0.00	0.00000		
			%	2.5000	0.00	0.00000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy	m-g	1.0800	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 21				0.00000	1.000	0.00
1.2.		Wymiana wpustu chodnikowego						
4								
22	KNR 4-02	Demontaż wpustu chodnikowego	szt.				1.000	
d.1.	0234-01							
2.4		-- Robocizna -- Roboczogodzina 3.86*1.25=	r-g	4.8250	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 22				0.00000	1.000	0.00
23	KNP 05 0210-	Wpust chodnikowy żeliwny żeliwny	szt.				1.000	
d.1.	02.01							
2.4		-- Robocizna -- Roboczogodzina 1.15*1.25=	r-g	1.4375	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Wpust chodnikowy żeliwny ściekowy	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 23				0.00000	1.000	0.00
1.2.		Murek / fundament ogrodzenia od strony willi						
5								
24	KNR 2-01	Murek / fundament od strony willi :	m				26.950	
d.1.	0702-0202	- kopanie koparkami rowów dla wykonania fundamentów						
2.5		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0321*0.955*1.25=	r-g	0.0383	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Koparko-ladowarka	m-g	0.0746	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 24				0.00000	26.950	0.00
25	KNR 2-02	Murek / fundament od strony willi :	m³				0.940	
d.1.	1101-07	- podsypka piaskowa gr. 10 cm						
2.5		-- Robocizna -- Roboczogodzina 4.32*1.25=	r-g	5.4000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Piasek	m³	1.0800	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 25				0.00000	0.940	0.00
26	KNR 2-02	Murek / fundament od strony willi :	m³				0.940	
d.1.	1101-01	- podkład z chudego betonu gr. 10 cm						
2.5		- C 8/10						
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 5.26*1.25=	r-g	6.5750	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Beton C 8/10	m³	1.0300	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 26				0.00000	0.940	0.00
27	KNR 2-02	Murek / fundament od strony willi :	m²				9.400	
d.1.	0602-01	- Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome						
2.5		- wykonywane z emulsji systemowej						
		- pierwsza warstwa						
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0635*1.25=	r-g	0.0794	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Emulsja systemowa	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0005	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 27				0.00000	9.400	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
28 d.1. 2.5	KNR 2-02 0602-02	Murek / fundament od strony willi : - Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane z emulsji systemowej - druga warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0587*1.25= -- Materiały -- Emulsja systemowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m² r-g kg % m-g m-g	 0.0734 0.2500 1.5000 0.0004 0.0004	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	9.400	
Razem pozycja 28						0.00000	9.400	0.00
29 d.1. 2.5	KNR 2-02 0201-01 analogia	Murek / fundament od strony willi : - fundament betonowy szer. 15 cm - C 16/20 -- Robocizna -- Roboczogodzina 3.4084*1.25= -- Materiały -- Beton C 16/20 Drewno okrągłe na stemple budowlane Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie	m³ r-g m³ m³ m³ m³ kg % m-g m-g	 4.2605 1.0150 0.0060 0.0080 0.0050 0.5100 1.5000 0.0500 0.0700	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	3.170	
Razem pozycja 29						0.00000	3.170	0.00
30 d.1. 2.5	KNR 2-02 0290-02	Murek / fundament od strony willi : - zbrojenie elementów żelbetowych stałą żebrowaną - wskaźnikowo -- Robocizna -- Roboczogodzina 42.88*1.25= -- Materiały -- Pręt do zbrojenia betonu żebrowany #= 12 mm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętak do prętów Żuraw samochodowy 5-6 t Środek transportowy	t r-g kg % m-g m-g m-g m-g m-g	 53.6000 1020.0000 1.5000 4.3000 5.8000 4.8000 0.8000 1.6000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	0.385	
Razem pozycja 30						0.00000	0.385	0.00
31 d.1. 2.5	KNR 0-41 0107-01 analogia	Murek / fundament od strony willi : - Systemowa izolacja przeciwwilgociowa - zewnętrzne powierzchnie pionowe fundamentów i ścian fundamentowych - 1-sza warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0872*1.25= -- Materiały -- Środek izolacyjny systemowy -- Sprzęt -- Środek transportowy	m² r-g kg m-g	 0.1090 1.5000 0.0013	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	43.100	
Razem pozycja 31						0.00000	43.100	0.00
32 d.1. 2.5	KNR 0-41 0107-02 analogia	Murek / fundament od strony willi : - Systemowa izolacja przeciwwilgociowa - zewnętrzne powierzchnie pionowe fundamentów i ścian fundamentowych - 2-ga warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.2074*1.25= -- Materiały --	m² r-g	 0.2592	 0.00	 0.00000	43.100	

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Środek izolacyjny systemowy	kg	3.6500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0035	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 32				0.00000	43.100	0.00
33 d.1. 2.5	KNR 2-01 0704-0203	Murek / fundament od strony willi : - ręczne zasypywanie rowów po wykonaniu fundamentów -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.4312*0.955*1.25=	m r-g	 0.5147	 0.00	 0.00000	 26.950	
		Razem pozycja 33				0.00000	26.950	0.00
34 d.1. 2.5	KNR 2-02 0239-03	Murek / fundament od strony willi : - murek betonowy : h= 50 cm, szer. = 15 cm - beton architektoniczny - z zastosowaniem pompy do betonu - C 20/25 -- Robocizna -- Roboczogodzina 28.1895*1.25= -- Materiały -- Beton C 20/25 - architektoniczny Drewno okrągłe na stemple budowlane Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm Krawędziaki iglaste Gwoździe budowlane Klamry ciesielskie Śruby, podkładki, nakrętki Materiały pomocnicze (od M) -- Sprzęt -- Pompa do betonu na samochodzie Środek transportowy	m³ r-g m³ m³ m³ m³ kg kg kg kg m-g m-g	 35.2369 1.0200 0.0390 0.0540 0.0780 0.0080 1.1000 1.6000 1.7000 1.5000 0.1200 0.2100	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	 3.230	
		Razem pozycja 34				0.00000	3.230	0.00
35 d.1. 2.5	TZKNBK 2304-01	Montaż ogrodzenia ze stali nierdzewnej o wys. 1,00 m -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.126*1.25= -- Materiały -- Ogrodzenie ze stali nierdzewnej zgodne z dokumentacją projektową	kg r-g kg	 0.1575 1.0000	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	 1006.580	
		Razem pozycja 35				0.00000	1006.580	0.00
1.2. 6		Chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych						
36 d.1. 2.6	KNR 2-31 0101-01	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0376*1.25= -- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m² r-g m-g m-g	 0.0470 0.0035 0.0086	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	 90.000	
		Razem pozycja 36				0.00000	90.000	0.00
37 d.1. 2.6	KNR 2-31 0101-02	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 40 cm) Krotność = 4 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0005*1.25*4=	m² r-g	 0.0025	 0.00	 0.00000	 90.000	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

[illegible]

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
41 d.1. 2.6	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0333*1.25= -- Materiały -- Kruszywo łamane Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) Walec statyczny samojezdny 10 t	m² r-g t m³ % m-g m-g	 0.0416 0.3182 0.0150 0.5000 0.0027 0.0387	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	90.000	
Razem pozycja 41						0.00000	90.000	0.00
42 d.1. 2.6	KNR 2-31 0114-06	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 8 cm) - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Krotność = -7 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0011*1.25*-7= -- Materiały -- Kruszywo łamane 0.0212*-7= Woda 0.001*-7= Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*-7= Walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*-7=	m² r-g t m³ % m-g m-g	 -0.0096 -0.1484 -0.0070 0.5000 -0.0014 -0.0091	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	90.000 90.000	
Razem pozycja 42						0.00000	90.000	0.00
43 d.1. 2.6	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych : - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0304*1.25= -- Materiały -- Kruszywo łamane Miąż kamienney Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) Walec statyczny samojezdny 10 t	m² r-g t t m³ % m-g m-g	 0.0380 0.1697 0.0143 0.0080 0.5000 0.0025 0.0256	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	90.000 90.000	
Razem pozycja 43						0.00000	90.000	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość				
44 d.1. 2.6	KNR 2-31 0114-08	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych :	m ²				90.000					
		- podbudowa z kruszywa łamanego										
		- stabilizowanego mechanicznie										
		- warstwa górna										
		- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do gr. = 7 cm)										
		- wyprowadzić projektowane spadki i połączenia										
		Krotność = -1										
		-- Robocizna --										
		Roboczogodzina	r-g	-0.0014	0.00	0.00000						
		0.0011*1.25*-1=										
		-- Materiały --										
		Kruszywo łamane	t	-0.0212	0.00	0.00000						
		0.0212*-1=										
		Kruszywo łamane	t	0.0437	0.00	0.00000						
		35.717-31.786=3.931=										
		Woda	m ³	-0.0010	0.00	0.00000						
		0.001*-1=										
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000						
		-- Sprzęt --										
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	-0.0002	0.00	0.00000						
		0.0002*-1=										
		Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	-0.0013	0.00	0.00000						
		0.0013*-1=										
		Razem pozycja 44					0.00000	90.000	0.00			
		45 d.1. 2.6	KNR 2-31 0309-07	Nawierzchnie utwardzane - chodnik z płyt betonowych wielkoformatowych :	m ²				90.000			
				- nawierzchnia z płyt drogowych betonowych wielkoformatowych gr. 8 cm								
				- na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm								
				- z wypełnieniem spoin zaprawą								
				-- Robocizna --								
				Roboczogodzina	r-g	0.8611	0.00	0.00000				
0.6889*1.25=												
-- Materiały --												
Płyty betonowe wielkoformatowe systemowe	m ²			1.0000	0.00	0.00000						
Piasek	m ³			0.0895	0.00	0.00000						
		Cement CEM I "32,50"	t	0.0040	0.00	0.00000						
		Woda	m ³	0.0480	0.00	0.00000						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000						
		Razem pozycja 45					0.00000	90.000	0.00			
		1.2. 7		Krawężnik								
				46 d.1. 2.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m				11.000	
						-- Robocizna --						
						Roboczogodzina	r-g	0.4182	0.00	0.00000		
						0.3346*1.25=						
						Razem pozycja 46					0.00000	11.000
47 d.1. 2.7	KNR 2-31 0402-04					Nawierzchnie utwardzane - chodniki :	m ³				0.264	
						- ława pod obrzeża betonowa z oporem						
						- C 12/15						
						-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g			11.2750	0.00	0.00000				
		9.02*1.25=										
		-- Materiały --										
		Beton C 20/25	m ³	1.0400	0.00	0.00000						
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.0400	0.00	0.00000						
		Piasek	m ³	0.2700	0.00	0.00000						
		Woda	m ³	0.4700	0.00	0.00000						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000						
		Razem pozycja 47					0.00000	0.264	0.00			

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
48 d.1. 2.7	KNR 2-31 0403-03	Osadzenie krawężników wystających na ławie betonowej, - na podsypce cementowo-piaskowej -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.429*1.25= -- Materiały -- Krawężniki drogowe 10x30x100 cm Piasek Cement CEM I "32,50" Woda Materiały pomocnicze(od M)	m r-g m m³ t m³ %	 0.5362 1.0200 0.0127 0.0039 0.0042 0.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	11.000	
Razem pozycja 48						0.00000	11.000	0.00
49 d.1. 2.7	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie wykopu po ułożeniu krawężników -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.2156*0.955*1.25=	m r-g	 0.2574	 0.00	 0.00000	11.000	
Razem pozycja 49						0.00000	11.000	0.00
1.2. 8	Okładzina stopni schodowych - stopnie blokowe							
50 d.1. 2.8	KNR 2-23 0502-02	Wykonanie podkładu z betonu pod prefabrykowane stopnie schodowe - C 12/15 -- Robocizna -- Roboczogodzina 7.62*0.955*1.25= -- Materiały -- Beton C 12/15 Materiały pomocnicze(od M)	m³ r-g m³ %	 9.0964 1.0300 0.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	0.351	
Razem pozycja 50						0.00000	0.351	0.00
51 d.1. 2.8	KNR 2-23 0501-03	Montaż schodów betonowych 130x30x12 cm na przygotowanym podłożu -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.9278*0.955*1.25= -- Materiały -- Stopień schodowy betonowy 130x30x12 cm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Ciągnik kołowy Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	szt. r-g elem % m-g m-g	 1.1076 1.0000 0.5000 0.0721 0.0721	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	9.000	
Razem pozycja 51						0.00000	9.000	0.00
1.2. 9	Okładzina murku ogrodzeniowego z płyt betonowych							
52 d.1. 2.9	KNR 2-02 0829-01	Okładzina murku ogrodzeniowego od strony północnej - z płyt betonowych 40x40x1,50 cm - na zaprawie klejowej - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.3033*1.25= -- Materiały -- Zaprawa klejająca Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m² r-g kg % m-g	 0.3791 4.7500 1.5000 0.0072	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	34.000	
Razem pozycja 52						0.00000	34.000	0.00
53 d.1. 2.9	KNR 0-12 0829-05	Okładzina murku ogrodzeniowego od strony północnej - z płyt betonowych 40x40x1,50 cm - na zaprawie klejowej - ułożenie płytek ze spoinowaniem -- Robocizna -- Roboczogodzina 1.2528*1.25= -- Materiały -- Płytki betonowe 40x40x1,50 cm Zaprawa klejająca Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze(od M)	m² r-g m² kg kg %	 1.5660 1.0200 5.2000 0.4500 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	34.000	

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0370	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0240	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 53				0.00000	34.000	0.00
1.2.10		Wymiana nawierzchni żwirowej						
54	KNR 2-31	Wymiana nawierzchni żwirowej gr. 5 cm :	m ²				13.310	
d.1. 0804-01		- ręczne rozebranie nawierzchni żwirowej o grubości 15 cm						
2.1 analogia		-- Robocizna --						
0		Roboczogodzina 0.5812*1.25=	r-g	0.7265	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 54				0.00000	13.310	0.00
55	KNR 2-31	Wymiana nawierzchni żwirowej gr. 5 cm :	m ²				13.310	
d.1. 0804-02		- ręczne rozebranie nawierzchni żwirowej						
2.1		- za każdy dalszy 1 cm grubości (do 5 cm)						
0		Krotność = -10						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina 0.0387*1.25*-10=	r-g	-0.4838	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 55				0.00000	13.310	0.00
56	KNR 2-31	Wymiana nawierzchni żwirowej gr. 5 cm :	m ²				13.310	
d.1. 0202-05		- nawierzchnia żwirowa						
2.1		- grubość po zagęszczeniu 5 cm						
0		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina 0.0896*1.25=	r-g	0.1120	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Gлина budowlana	m ³	0.0085	0.00	0.00000		
		Piasek	m ³	0.0169	0.00	0.00000		
		Żwir płukany granitowy	m ³	0.0421	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0054	0.00	0.00000		
		Ciągnik kołowy	m-g	0.0054	0.00	0.00000		
		Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0111	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 56				0.00000	13.310	0.00
1.2.11		Remont elewacji willi						
57	KNR 4-01	Remont elewacji willi :	m ²				13.750	
d.1. 1204-08		- przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi						
2.1		- starych tynków z poszpachlowaniem nierówności						
1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina 0.095*1.25=	r-g	0.1188	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Gips szpachlowy	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 57				0.00000	13.750	0.00
58	KNR 4-01	Remont elewacji willi :	m ²				13.750	
d.1. 1204-03		- Dwukrotne malowanie farbami elewacji						
2.1		- tynki gładkie						
1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina 0.147*1.25=	r-g	0.1838	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.3030	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 58				0.00000	13.750	0.00
1.2.12		Likwidacja otworu po przejściu szklanym łącznikiem						
59	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				0.720	
d.1. 0304-02		błockami z betonu komórkowego						
2.1		-- Robocizna --						
2								

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizogodzina 7.14*1.25=	r-g	8.9250	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego 49x24x24 cm	szt.	34.5000	0.00	0.00000		
		Cement CEM I "32,50"	kg	17.9500	0.00	0.00000		
		Wapno suchogaszone	kg	10.6000	0.00	0.00000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0930	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.0430	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1300	0.00	0.00000		
		Wyciąg	m-g	0.9000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 59				0.00000	0.720	0.00
60 d.1. 2.1 2	KNR-W 2-02 1001-03	Okna drewniane wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2, - 2 skrzydłowe ze szprosami i 8 polami, - uchylno/rozwieralne - wykonanie na wzór istniejącego w elewacji tylnej willi zgodnie z dokumentacją projektową -- Robocizna --	m ²				2.820	
		Robocizogodzina 1.66*1.25=	r-g	2.0750	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Okna drewniane wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2, - 2 skrzydłowe ze szprosami i 8 polami, - uchylno/rozwieralne - wykonanie na wzór istniejącego w elewacji tylnej willi zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		Pianka poliuretanowa	dm ³	0.0300	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M3)	%	15.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 60				0.00000	2.820	0.00
61 d.1. 2.1 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych -- Robocizna --	szt				1.000	
		Robocizogodzina 2.12*1.25=	r-g	2.6500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Podokiennik wewnętrzny drewniany	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0130	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M3)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.1100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 61				0.00000	1.000	0.00
62 d.1. 2.1 2	KNR 4-01 0716-02	Powierzchnia do wyremontowania - tynki zwykle wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach -- Robocizna --	m ²				10.000	
		Robocizogodzina 0.69*1.25=	r-g	0.8625	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Cement CEM I "32,50"	t	0.0052	0.00	0.00000		
		Wapno suchogaszone	t	0.0066	0.00	0.00000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.0067	0.00	0.00000		
		Kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0.0300	0.00	0.00000		
		Narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	0.0300	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 62						0.00000	10.000	0.00
63 d.1. 2.1 2	KNR 4-01 0726-03	Powierzchnia do wyremontowania - tynki zewnętrzne zwykłych na podłożach z cegły, pustaków cera- micznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) -- Robocizna -- Roboczogodzina 1.22*1.25= -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogaszone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka wolnospadowa elek- tryczna	m ² r-g t t m ³ m ³ % m-g m-g	 1.5250 0.0042 0.0058 0.0229 0.0053 1.5000 0.0300 0.0400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	3.000	
Razem pozycja 63						0.00000	3.000	0.00
64 d.1. 2.1 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzych ścian -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.119*1.25= -- Materiały -- Farby emulsyjne nawierzchniowe Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0.1488 0.2860 2.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	10.000	
Razem pozycja 64						0.00000	10.000	0.00
65 d.1. 2.1 2	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejony- mi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wy- konywane ręcznie - powierzchnia zamurowania -- Robocizna -- Roboczogodzina 1.726*1.25= -- Materiały -- Płyty styropianowe gr. 12 cm - do- cieplenie fasady Zaprawa klejąca systemowa Masa szpachlowa zbrojeniowa sys- temowa Siatka zbrojeniowa z włókna szkla- nego Tynk elewacyjny, cinkowarstwowy dla dociepleń na styropianie, syste- mowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw okienny Środek transportowy	m ² r-g m ³ kg kg m ² kg % m-g m-g	 2.1575 0.0864 4.5000 3.0000 1.1800 2.3000 1.5000 0.0335 0.0280	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	3.000	
Razem pozycja 65						0.00000	3.000	0.00
66 d.1. 2.1 2	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejony- mi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wy- konywane ręcznie -- Robocizna -- Roboczogodzina 1.726*1.25= -- Materiały -- Płyty styropianowe gr. 10 cm - do- cieplenie fasady Zaprawa klejąca systemowa Masa szpachlowa zbrojeniowa sys- temowa Siatka zbrojeniowa z włókna szkla- nego Tynk elewacyjny, cinkowarstwowy dla dociepleń na styropianie, syste- mowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	m ² r-g m ³ kg kg m ² kg %	 2.1575 0.0864 4.5000 3.0000 1.1800 2.3000 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	10.000	

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Żuraw okienny	m-g	0.0335	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0280	0.00	0.00000		
Razem pozycja 66						0.00000	10.000	0.00
67	KNR 0-33	Elewacja :	szt.				65.000	
d.1.	0023-01	- Ocieplenie ścian budynków płytami izolacyjnymi						
2.1		- przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian						
2		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0438	0.00	0.00000		
		0.035*1.25=						
		-- Materiały --						
		Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.0400	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
Razem pozycja 67						0.00000	65.000	0.00
68	KNR 0-33	Elewacja :	m ²				13.000	
d.1.	0025-01	- Docieplenie ścian - wykonanie warstwy pośredniej						
2.1		-- Robocizna --						
2		Roboczogodzina	r-g	0.1038	0.00	0.00000		
		0.083*1.25=						
		-- Materiały --						
		Środek gruntujący systemowy	kg	0.3200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00000		
Razem pozycja 68						0.00000	13.000	0.00
69	KNR 0-33	Elewacja :	m ²				13.000	
d.1.	0128-01	- Malowanie elewacji						
2.1		-- Robocizna --						
2		Roboczogodzina	r-g	0.1575	0.00	0.00000		
		0.126*1.25=						
		-- Materiały --						
		Farba elewacyjna systemowa	dm ³	0.3500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyniowy	m-g	0.0004	0.00	0.00000		
Razem pozycja 69						0.00000	13.000	0.00
2	ETAP III C - ELEWACJE							
2.1	45262100-2	Rusztowania						
70	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne	m ²				50.000	
d.2.	1604-03							
1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.7808	0.00	0.00000		
		0.6246*1.25=						
		-- Materiały --						
		Płyty pomostowe robocze	m ²	0.0154	0.00	0.00000		
		Płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.00000		
		Płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	0.00	0.00000		
		Bale iglaste obrzynane	m ³	0.00001	0.00	0.00000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.00021	0.00	0.00000		
		0.00002+0.00019=0.00021=						
		Haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.00000		
		Drut stalowy okrągły	kg	0.0090	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Rusztowanie	m-g	0.1770	0.00	0.00000		
Razem pozycja 70						0.00000	50.000	0.00
71	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach	m ²				50.000	
d.2.	1505-01							
1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0400	0.00	0.00000		
		0.032*1.25=						
		-- Materiały --						
		Siatka osłonowa	m ²	0.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 71						0.00000	50.000	0.00
2.2	45110000-1	Rozbiórki i demontaże						

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
72 d.2. 563 2	TZKNBK IV -	Demontaż istniejących krat w otworach okiennych - z doniesieniem do miejsca składowania przy budynku -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.73*1.25=	m ² r-g	 0.9125	 0.00	 0.00000	34.560	
Razem pozycja 72						0.00000	34.560	0.00
73 d.2. 1005-01 2	KNR 2-02	Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - analogia (przyjęto 10% robocizny montażu) -- Robocizna -- Roboczogodzina (2.11*0.10=0.211)*1.25= -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g m-g	 0.2638 0.0600	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	12.980	
Razem pozycja 73						0.00000	12.980	0.00
74 d.2. 0354-12 2	KNR 4-01	Wykucie z muru istniejących podokienników -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.85*1.25=	m r-g	 1.0625	 0.00	 0.00000	8.600	
Razem pozycja 74						0.00000	8.600	0.00
75 d.2. 0354-05 2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.52*1.25=	m ² r-g	 0.6500	 0.00	 0.00000	12.980	
Razem pozycja 75						0.00000	12.980	0.00
76 d.2. 0106-04 2	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu -- Robocizna -- Roboczogodzina 4.54*1.25=	m ³ r-g	 5.6750	 0.00	 0.00000	3.500	
Razem pozycja 76						0.00000	3.500	0.00
2.3 45100000-8		Roboty towarzyszące						
77 d.2. 1103-03 3	KNR 4-04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 5 samochodow samowyladowczych -- Sprzęt -- Koparko-ladowarka	m ³ m-g	 0.1010	 0.00	 0.00000	3.500	
Razem pozycja 77						0.00000	3.500	0.00
78 d.2. 72/2021 (2064 3) - 2.600.40	WKI zeszyt	Oplata za dowiezienie materialow do utylizacji na odleglosc ponad 10 km - materialow zmieszanych z rozbiorki	m ³				3.500	
Razem pozycja 78						0.00000	3.500	0.00
79 d.2. 72/2021 (2064 3) - 2.701.07	WKI zeszyt	Utylizacja odpadow z remontu lub rozbiorki - z oplata za korzystanie ze srodowiska w zl/1Mg w 2019 r. - wartosc usredniona	t				0.002	
Razem pozycja 79						0.00000	0.002	0.00
80 d.2. 72/2021 (2064 3) 2.704.09	WKI zeszyt	Oplata za utylizacje ze stawkami za korzystanie ze srodowiska : - zlom metalowy - wartosc wysredniona	tona				0.036	
Razem pozycja 80						0.00000	0.036	0.00
2.4		Roboty kamieniarskie						
81 d.2. 0101-01 4	KNR 0-33	Uzupelnienie izolacji termicznej pod okladziny kamienne z plyt styropianowych gr. 5 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.7725*1.25= -- Materialy -- Plyty styropianowe gr. 5 cm - docieplenie fasady Zaprawa klejaca do styropianu systemowa	m ² r-g m ² kg	 0.9656 1.0500 4.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	15.500	

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny	m-g	0.0216	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0160	0.00	0.00000		
Razem pozycja 81						0.00000	15.500	0.00
82	TZKNBK d.2. XVIIm 0101-04 4	Montaż okładziny ścian - materiał główny (elementy ka- mienne) z odzysku	m ²				3.832	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina 7.6*1.25=	r-g	9.5000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Elementy okładzinowe kamienne - materiał z demontażu	m ²	1.0100	0.00	0.00000		
		Stal zbrojeniowa	kg	0.8000	0.00	0.00000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0400	0.00	0.00000		
		Cement CEM I "32,50"	kg	14.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	16.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.5800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 82						0.00000	3.832	0.00
83	TZKNBK d.2. XVIIm 0104-04 4	Naprawa elewacji w kamieniarce po usunięciu okien	m ²				24.000	
		- ościeża, parapety						
		- materiał główny (elementy ka- mienne) z odzysku						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina 11.22*1.25=	r-g	14.0250	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Elementy okładzinowe kamienne - materiał z demontażu	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
		Stal zbrojeniowa	kg	0.8000	0.00	0.00000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0400	0.00	0.00000		
		Cement CEM I "32,50"	kg	18.0000	0.00	0.00000		
		Bale nasyczone	m ³	0.0410	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	14.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.9500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 83						0.00000	24.000	0.00
84	TZKNBK d.2. XVIIm 0105-01 4 analogia	Naprawa elewacji kamiennych po demontażu krat	elem				12.000	
		- wypełnienie zaprawą kamienio podobną						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina 5.24*1.25=	r-g	6.5500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa kamieniopodobna	kg	1.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	33.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 84						0.00000	12.000	0.00
2.5		Dokończenie portalu wejściowego						
85	KNR AT-43 d.2. 0209-01 5 analogia	Obudowa od spodu portalu wejś- ciowego :	m ²				8.160	
		- podwieszenie płyt Alucobond/Di- bond/HPL gr. 20 mm						
		- na podkonstrukcji systemowej						
		- zgodnie z dokumentacją projekto- wą						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina 2.15*1.25=	r-g	2.6875	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Płyty Alucobond/Dibond/HPL gr. 20 mm	m ²	1.0300	0.00	0.00000		
		Podkonstrukcja systemowa do płyt Alukobond	m ²	1.0300	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0450	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0140	0.00	0.00000		
Razem pozycja 85						0.00000	8.160	0.00
2.6	45421000-4	Stolarka, ślusarka drzwiowa i okienna						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
86 d.2. 6	KNR-W 2-02 1039-03	Oknna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - w kolorze RAL 7016 zgodnym z dokumentacją projektową lub istniejącymi oknami - stałe, izolacja termiczna U=1,1 W/m2/K, - przeciwwłamaniowe P4 - izolacja akustyczna min. 38 dB (dla całego wyrobu) - Wyposażenie : - 1 kontaktron antywłamaniowy nawierzchniowy w obudowie aluminiowej - stopień ochrony Grade 3 wg EN 50131 - 2 kontaktron sterowania instalacją wentylacyjną (wpuszczany - lub czujnik otwarcia w mechanizmie klamki, styk NO/NC) - klasa p.poż EI 60 - otwierane do mycia - obejmuje tylko montaż - materiał główny Inwestora -- Robocizna -- Roboczogodzina 2.2*1.25= -- Materiały -- Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m²				4.560	
		r-g	2.7500	0.00	0.00000			
		kg	0.1000	0.00	0.00000			
		dm³	0.2900	0.00	0.00000			
		szt.	6.0000	0.00	0.00000			
		%	15.0000	0.00	0.00000			
		m-g	0.0500	0.00	0.00000			
		m-g	0.0600	0.00	0.00000			
Razem pozycja 86						0.00000	4.560	0.00
87 d.2. 6	KNR 2-02 0129-01	Osadzenie podokienników wewnętrznych - z płyt MDF, laminowanych w kolorze białym -- Robocizna -- Roboczogodzina 1.69*1.25= -- Materiały -- Parapet wewnętrzny z systemowy z płyt MDF, laminowany w kolorze białym Zaprawa cementowo-wapienna M 7 Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	szt				6.000	
		r-g	2.1125	0.00	0.00000			
		m	5.6667	0.00	0.00000			
		m³	0.0090	0.00	0.00000			
		%	1.5000	0.00	0.00000			
		m-g	0.0600	0.00	0.00000			
Razem pozycja 87						0.00000	6.000	0.00
3		ETAP III C - WNĘTRZA, BUDOWLANKA, KONSTRUKCJA						
3.1	45111300-1	Rozbiórki						
3.1.	45111300-1	Ściany konstrukcyjne i inne						
88 d.3. 1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - o powierzchni odbicia do 5 m2 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.41*1.25=	m²				0.700	
		r-g	0.5125	0.00	0.00000			
Razem pozycja 88						0.00000	0.700	0.00
89 d.3. 1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -- Robocizna -- Roboczogodzina 7.27*1.25=	m³				2.777	
		r-g	9.0875	0.00	0.00000			
Razem pozycja 89						0.00000	2.777	0.00
3.1.	2	Posadzki						

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
90 d.3. 1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.18*1.25=	m ² r-g	 0.2250	 0.00	 0.00000	36.110	
Razem pozycja 90						0.00000	36.110	0.00
3.1. 3		Sufity podwieszane						
91 d.3. 1.3	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego - pełna zabudowa sucha z płyt GK -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.18*1.25=	m ² r-g	 0.2250	 0.00	 0.00000	36.110	
Razem pozycja 91						0.00000	36.110	0.00
3.1. 4		Inne						
92 d.3. 1.4	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych - przyjęto 50% nakładów R i S montażu -- Robocizna -- Roboczogodzina (0.51*50/100=0.255)*1.25= -- Sprzęt -- Wyciąg 0.04*50/100=0.02= Środek transportowy 0.02*50/100=0.01=	m ² r-g m-g m-g	 0.3188 0.0200 0.0100	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	8.200	
Razem pozycja 92						0.00000	8.200	0.00
93 d.3. 1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.52*1.25=	m ² r-g	 0.6500	 0.00	 0.00000	16.400	
Razem pozycja 93						0.00000	16.400	0.00
3.1. 5	45100000-8	Roboty towarzyszące						
94 d.3. 1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu -- Robocizna -- Roboczogodzina 4.54*1.25=	m ³ r-g	 5.6750	 0.00	 0.00000	4.448	
Razem pozycja 94						0.00000	4.448	0.00
95 d.3. 1.5	KNR 4-04 1103-03	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 5 samochodów samowyladowczych -- Sprzęt -- Koparko-ladowarka	m ³ m-g	 0.1010	 0.00	 0.00000	4.448	
Razem pozycja 95						0.00000	4.448	0.00
96 d.3. 1.5	WKI zeszyt 72/2021 (2064 1.5) - 2.600.40	Oplata za dowozienie materialow do utylizacji na odleglosc ponad 10 km - materialow zmieszanych z rozbiorki	m ³				4.267	
Razem pozycja 96						0.00000	4.267	0.00
97 d.3. 1.5	WKI zeszyt 72/2021 (2064 1.5) - 2.701.07	Utylizacja odpadow z remontu lub rozbiorki - z oplata za korzystanie ze srodowiska w zł/1Mg w 2019 r. - wartosc usredniona	t				7.681	
Razem pozycja 97						0.00000	7.681	0.00
98 d.3. 1.5	WKI zeszyt 72/2021 (2064 1.5) - 2.600.40	Oplata za dowozienie wykladzin podlogowych do utylizacji na odleglosc ponad 10 km - materialow zmieszanych z rozbiorki	m ³				0.181	
Razem pozycja 98						0.00000	0.181	0.00
99 d.3. 1.5	WKI zeszyt 72/2021 (2064 1.5) 2.702.03	Oplata za utylizacje ze stawkami za korzystanie ze srodowiska : - wykladziny podlogowe - wartosc wy sredniona	tona				0.217	
Razem pozycja 99						0.00000	0.217	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3.2		Projekt-konstrukcja "budowlanka"						
3.2.1		Ścianki murowane, zamurowania						
100	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				3.368	
d.3. 0304-01		-- Robocizna --						
2.1		Roboczogodzina	r-g	19.2125	0.00	0.00000		
		15.37*1.25=						
		-- Materiały --						
		Cegła budowlana pełna	szt.	372.0000	0.00	0.00000		
		Cement CEM I "32,50"	kg	61.8000	0.00	0.00000		
		Wapno suchogazszone	kg	34.5000	0.00	0.00000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.3220	0.00	0.00000		
		Woda	m ³	0.1520	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500	0.00	0.00000		
		Wyciąg	m-g	2.1100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 100						0.00000	3.368	0.00
3.2.2	45223100-7	Nadproża stalowe						
101	KNR 4-01	Podstemplowania zabezpieczające pod montaż nadproży stalowych	szt.				1.000	
d.3. 0422-03		- materiał ujęty w innych tablicach						
2.2	analogia	- przyjęto do wyliczenia 1 m-g 1 szt stempla systemowego = używanie przez 7 dni						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.2758	0.00	0.00000		
		1.0206*1.25=						
		-- Sprzęt --						
		Stemple systemowe o regulowanej wysokości 2 ÷ 3,56 m : przyjęto użycie przez 7 dni	m-g	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 101						0.00000	1.000	0.00
102	KNNR 7	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej przed montażem :	t				0.020	
d.3. 0919-02		- nadproża przed obetonowaniem						
2.2		- malowanie 2x farbami ftalowymi podkładowymi antykorozyjnymi						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	15.1250	0.00	0.00000		
		12.1*1.25=						
		-- Materiały --						
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	6.7300	0.00	0.00000		
		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm ³	0.5700	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy	m-g	0.9600	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 102						0.00000	0.020	0.00
103	KNR BC-02	Poduszka z zaprawy montażowej pod projektowane nadproża stalowe	m ²				0.125	
d.3. 0212-01 +		-- Robocizna --						
2.2	KNR BC-02	Roboczogodzina	r-g	2.4250	0.00	0.00000		
	0212-03	(1.52+0.42=1.94)*1.25=						
	analogia	-- Materiały --						
		Zaprawa warstwy szepnej	kg	2.0300	0.00	0.00000		
		Zaprawa montażowa systemowa	kg	101.5000	0.00	0.00000		
		60.9+40.6=101.5=						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 103						0.00000	0.125	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

[illegible]

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 108						0.00000	0.017	0.00
109	KNR 4-01 d.3. 0422-07 2.2	Rozebranie, po wykonaniu projek- towanych robót, podstemplowania zabezpieczającego pod montaż podciągu stalowego -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.386*1.25=	szt. r-g	 0.4825	 0.00	 0.00000	1.000	
Razem pozycja 109						0.00000	1.000	0.00
3.2. 3		Elementy z płyt G-K i sufity podwieszane						
110	KNR AT-12 d.3. 0103-03 2.3	Ścianki działowe z płyt gipsowo- kartonowych - na metalowej konstrukcji nośnej, - z pokryciem obustronnym jedno- warstwowym - 12,50+100+12,50 mm (płyta Gk+ wełna mineralna+płyta GK) -- Robocizna -- Roboczogodzina 2.75*1.25= -- Materiały -- Płyty gipsowo-kartonowe wodo- ogniochronne gr. 12,50 mm Profile stalowe U100 Profile stalowe C100 Płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm Taśma uszczelniająca systemowa Blachowkręty 3,5 x 25 mm Kołki rozporowe Gips szpachlowy Start Taśma zbrojąca systemowa Gips szpachlowy Finisz Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² m m m ² m szt. szt. kg m kg % m-g m-g	 3.4375 2.0600 0.8400 2.0800 1.0500 1.3300 32.0000 1.5000 0.6000 3.5000 0.2500 0.5000 0.0400 0.0290	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	5.500	
Razem pozycja 110						0.00000	5.500	0.00
111	KNR 2-02 d.3. 1505-03 2.3	Ścianki działowe z G-K : - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.1756*1.25= -- Materiały -- Farby emulsyjne nawierzchniowe Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g	 0.2195 0.2760 1.5000 0.0003	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	11.000	
Razem pozycja 111						0.00000	11.000	0.00
3.2. 4		Stolarka drzwiowa						
112	KNR-W 2-02 d.3. 1027-02 2.4	Drzwi pełne jednoskrzydłowe bez naświetli - laminat w kolorze zgodnym z do- kumentacją projektową - z ościeżnicą - po trzy zawiasy na skrzydło - obustronne w klamki, z zamkiem pojedynczym wpuszczanym z wkładką dwustronną - komplet klamek z rozetkami pod klamkę, ze stali nierdzewnej, wyko- nanie matowe - samozamykacz - izolacyjność akustyczna Rwmin. 42 Db -- Robocizna -- Roboczogodzina 3.87*1.25= -- Materiały --	m ² r-g	 4.8375	 0.00	 0.00000	4.575	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

[illegible]

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
115 d.3. 3.1	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych systemowych - płytki 50x50cm typu CONDOR SOLID -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.4507*1.25= -- Materiały -- Płytki podłogowe z systemowej wykładziny dywanowej o wym 50x50 cm typu Condor Solid Klej systemowy do wykładziny dywanowej Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.5634 1.0700 0.8000 1.5000 0.0017 0.0035	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	8.140	
Razem pozycja 115						0.00000	8.140	0.00
116 d.3. 3.1	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych systemowych typu Alfa -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.4507*1.25= -- Materiały -- Systemowa wykładzina dywanowa typu Alfa Klej systemowy do wykładziny dywanowej Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.5634 1.0700 0.8000 1.5000 0.0017 0.0035	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	27.970	
Razem pozycja 116						0.00000	27.970	0.00
117 d.3. 3.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin dywanowych - zgrzewanie wykładzin podłogowych -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.1261*1.25= -- Materiały -- Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0.1576 0.0300 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	36.110	
Razem pozycja 117						0.00000	36.110	0.00
118 d.3. 3.1	KNR 2-02 1113-08 analogia	Montaż listew przypodłogowych wykładzinowych h= 8 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0826*1.25= -- Materiały -- Listwa przypodłogowa wykładzinowa wys. 80 mm Wkręty do drewna Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m r-g m kg % m-g m-g	 0.1032 1.1600 0.0300 1.5000 0.0004 0.0012	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	32.500	
Razem pozycja 118						0.00000	32.500	0.00
3.3. 2		Tynki wewnętrzne i izolacje wewnętrzne						
119 d.3. 3.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach -- Robocizna -- Roboczogodzina 1.29*1.25= -- Materiały -- Cement CEM I "32,50" Wapno suchogazzone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g t t m ³ m ³ % m-g	 1.6125 0.0052 0.0066 0.0266 0.0067 1.5000 0.0500	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.500	

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 119						0.00000	4.500	0.00
120	KNR-W 2-02 d.3. 0803-03 3.2	Naprawa istniejących tynków - 10% pow. ścian -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.681*1.25= -- Materiały -- Zaprawa wapienna Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowo-wapienna M 7 Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g m ³ m ³ m ³ %	 0.8512 0.0027 0.0206 0.0021 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	10.000	
Razem pozycja 120						0.00000	10.000	0.00
121	KNR-W 2-02 d.3. 2010-01 3.2	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego - grubości 10 mm - wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.353*1.25= -- Materiały -- Gips-mieszanka tynkarska Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Agregat tynkarski Środek transportowy	m ² r-g t m ³ %	 0.4412 0.0125 0.0058 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	3.000	
Razem pozycja 121						0.00000	3.000	0.00
3.3.		Roboty malarskie						
3								
122	KNR 2-02 d.3. 1505-08 3.3 analogia	Gruntowanie, przygotowanie pod malowanie, podłoża pod projektowaną szpachlę - ściany - zgodnie z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0505*1.25= -- Materiały -- Grunt Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g dm ³ %	 0.0631 0.1210 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.500	
Razem pozycja 122						0.00000	4.500	0.00
123	KNR-W 2-02 d.3. 2011-04 3.3	Ułożenie, przygotowanie pod malowanie, szpachli, twardej systemowej - na ścianach - zgodnie z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.273*1.25= -- Materiały -- Szpachla twarda systemowa Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g kg m ³ %	 0.3412 3.3600 0.0022 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.500	
Razem pozycja 123						0.00000	4.500	0.00
124	KNR 2-02 d.3. 1505-05 3.3	Malowanie farbami lateksowymi - zgodnie z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.3183*1.25= -- Materiały -- Farby lateksowe	m ² r-g dm ³	 0.3979 0.2590	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	4.500	

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Klej kostny	kg	0.0050	0.00	0.00000		
		Gips szpachlowy	kg	3.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 124				0.00000	4.500	0.00
3.3.		Okładziny ścian wewnętrznych						
4								
125	KNR 0-33	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej półtwardej o gr. 50 mm na ścianie pod okładziny	m ²				84.510	
d.3.	0102-01	-- Robocizna --						
3.4		Roboczogodzina	r-g	1.2049	0.00	0.00000		
		0.9639*1.25=						
		-- Materiały --						
		Płyty z wełny mineralnej półtwardej gr. 50 mm	m ²	1.0800	0.00	0.00000		
		Zaprawa zbrojeniowa i klejąca systemowa	kg	4.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny	m-g	0.0216	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0160	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 125				0.00000	84.510	0.00
126	KNR 0-33	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.				425.000	
d.3.	0123-01	-- Robocizna --						
3.4		Roboczogodzina	r-g	0.0438	0.00	0.00000		
		0.035*1.25=						
		-- Materiały --						
		Kołki rozporowe	szt.	1.0400	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 126				0.00000	425.000	0.00
127	KNR 2-02	Okładziny z paneli meblowych z laminatu drewnopodobnego, systemowych	m ²				79.670	
d.3.	2006-03	- na ścianach na gotowej podkonstrukcji						
3.4	analogia	-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.6304	0.00	0.00000		
		0.5043*1.25=						
		-- Materiały --						
		Panel meblowy - laminat drewnopodobny, systemowy	m ²	1.0300	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0095	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 127				0.00000	79.670	0.00
128	KNR 2-02	Okładziny - tablice magnetyczne, suchościernialne, systemowe	m ²				4.840	
d.3.	2006-03	- na ścianach na gotowej podkonstrukcji						
3.4	analogia	-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.6304	0.00	0.00000		
		0.5043*1.25=						
		-- Materiały --						
		Tablice magnetyczne, suchościernialne, systemowe	m ²	1.0300	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0095	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 128				0.00000	4.840	0.00
3.3.		Sufity						
5								
129	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych gr. 9,5 mm	m ²				15.950	
d.3.	0201-02	- na metalowej konstrukcji						
3.5	analogia	- dwie warstwy pokrycia						
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robociznagodzina 2.65*1.25=	r-g	3.3125	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Płyty gipsowo-kartonowe wodo- ogniochronne gr. 9,50 mm	m ²	2.0600	0.00	0.00000		
		Profile stalowe 60CD	m	3.7800	0.00	0.00000		
		Profile stalowe 60UD	m	0.5500	0.00	0.00000		
		Wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	2.2700	0.00	0.00000		
		Wieszak górny noniusza	szt.	2.2700	0.00	0.00000		
		Łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD	szt.	5.1000	0.00	0.00000		
		Łącznik wzdłużny do systemu 60CD	szt.	0.6200	0.00	0.00000		
		Przetyczka do noniusza	szt.	4.5300	0.00	0.00000		
		Blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	9.0000	0.00	0.00000		
		Blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	19.0000	0.00	0.00000		
		Kotwy metalowe	szt.	2.2700	0.00	0.00000		
		Gips szpachlowy Start	kg	0.5400	0.00	0.00000		
		Taśma zbrojąca	m	1.2700	0.00	0.00000		
		Gips szpachlowy Finisz	kg	0.1300	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0530	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0260	0.00	0.00000		
Razem pozycja 129							15.950	0.00
130	KNR 2-02 d.3. 1505-05 3.5	Malowanie farbami lateksowymi - zgodnie z dokumentacją projek- tową	m ²				15.950	
		-- Robocizna --						
		Robociznagodzina 0.3183*1.25=	r-g	0.3979	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Farby lateksowe	dm ³	0.2590	0.00	0.00000		
		Klej kostny	kg	0.0050	0.00	0.00000		
		Gips szpachlowy	kg	3.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
Razem pozycja 130							15.950	0.00
131	KNNR 7 d.3. 0702-02 3.5	Sufit podwieszany akustyczny, mo- dulowy, systemowy 60x60 cm, o krawędziach X	m ²				18.000	
		- systemowy						
		- na podkonstrukcji metalowej, sys- temowej						
		-- Robocizna --						
		Robociznagodzina 2.09*1.25=	r-g	2.6125	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Płyty stropu podwieszanego akus- tycznego 60x60 cm o krawędziach X, systemowego, systemowy	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		Konstrukcja nośna T 24x do płyt systemowych	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 131							18.000	0.00
4		ETAP III C - MEBLE, WYPOSAŻENIE RUCHOME, ŻALUZJE						
4.1		Rolety na okna						
132	KNR-W 2-02 d.4. 1038-01 1 analogia	Żaluzje na okna : - drewniane szer. 50 mm - typu klasycznego, - rozwijane ręcznie - kompletne	m ²				2.800	
		-- Robocizna --						
		Robociznagodzina 6.3*1.25=	r-g	7.8750	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Żaluzje na okna drewniane, szer. 50 mm, typu klasycznego z syste- mem zwijania ręcznego	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	15.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0980	0.00	0.00000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Polskie Radio w Szczecinie przy ul. Wojska Polskiego 73 - Roboty adaptacyjno-remontowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 132						0.00000	2.800	0.00
4.2		Wyposażenie meblowe						
133	Analiza włas-	Wyposażenie - meble	kpl.				1.000	
d.4.	na	- zgodne z dokumentacją projekto-						
2		wa -- Materiały --						
		Wyposażenie meblowe - Fotel ob-	szt	2.0000	0.00	0.00000		
		rotowy						
		Wyposażenie meblowe - Kontener	szt	2.0000	0.00	0.00000		
		podblatowy 10K06 / 44x80x65 cm						
		Wyposażenie meblowe - Szafa ak-	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		towa wysoka O6J23 / 100*44*213						
		cm + płoza						
		Wyposażenie meblowe - Wieszak	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		metalowy na ubrania firmy Profim						
		Seven biały						
		Wyposażenie meblowe - Błat z pły-	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		ty MDF :gł. 60 cm, gr. 4 cm dł.						
		325+152 cm						
		Wyposażenie meblowe - Szafka	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		wisząca 200x75 cm						
Razem pozycja 133						0.00000	1.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł