
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ ŚCIAN BUDYNKÓW WDMINISTRACYJNYCH W
SKŁADNICY RZĄDOWEJ AGENCJI REZERW STRATEGICZNYCH W STARYM SĄCZU
ADRES INWESTYCJI : 33-30 STARY SĄCZ UL. WĘGIERSKA 12, DZ. NR 2726
INWESTOR : RZĄDOWA AGENCJA REZERW STRATEGICZNYCH
ADRES INWESTORA : 00-844 WARSZAWA UL. GRZYBOWSKA 45
BRANŻA : TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ADAM NOWACKI
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2022 R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2022 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE I PONOWNY MONTAŻ					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru - demontaz KLIMATYZATORA (serwis), KAMER (serwis),	szt.		
d.1	0354-13	ALARMU (serwis), GŁOŚNIKA - itp. - wraz z robotami towarzyszącymi 18.00	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
2	KNR 2-02	Montaż zdemontowanych urządzeń - KLIMATYZATORA (serwis), KAMER	szt.		
d.1	1219-08	(serwis),ALARMU (serwis), GŁOŚNIKA - itp. - wraz z robotami towarzyszący- mi 18.00	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
2 DOCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU					
3	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1604-01	(10.53+13.01+10.63+13.01)*9.05	m ²	426.98	
		(13.01+8.01+23.21+4.57)*4.57	m ²	223.02	
		(5.03+5.11)*4.57	m ²	46.34	
		(24.84+12.71)*4.06	m ²	152.45	
				RAZEM	848.79
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.2	0354-11	100.93	m	100.93	
				RAZEM	100.93
5	KNR 4-01	Demontaż drabin stalowych	szt.		
d.2	1306-01	2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z PCV nadającej się do użytku- rury spustowe do	m		
d.2	0545-05	ponownego użytku 49.44	m	49.44	
				RAZEM	49.44
7	KNR-W 4-01	Demontażi daszków ochronnych na konstrukcji stalowej	szt.		
d.2	1306-01	2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwiczek do głównego zaworu gazu	szt.		
d.2	0354-13	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru drzwi przesuwnych	m ²		
d.2	0353-05	2.45*1.85	m ²	4.53	
				RAZEM	4.53
10	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych uszczelnionych trzybiegunowych do 16 A	szt.		
d.2	0507-08	3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.2	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie 240+335+83	m ²	658.00	
				RAZEM	658.00
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.2	2611-02	krotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże 658.00	m ²	658.00	
				RAZEM	658.00
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m ²		
d.2	2612-01	nowych gr. 5 cm do ścian 240.00	m ²	240.00	
				RAZEM	240.00
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m ²		
d.2	2612-01	nowych gr. 10 cm do ścian 335.00	m ²	335.00	
				RAZEM	335.00
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m ²		
d.2	2612-01	nowych gr. 20 cm do ścian 83.00	m ²	83.00	
				RAZEM	83.00
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m ²		
d.2	2612-02	nowych gr. 3 cm do ościeży (197.00+242)*0.40	m ²	175.60	
				RAZEM	175.60
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty-	szt		
d.2	2612-04	ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 658.00*5	szt	3290.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3290.00
18	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 658.00	m ² m ²	658.00	
				RAZEM	658.00
19	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 175.60	m ² m ²	175.60	
				RAZEM	175.60
20	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 197+242.00	m m	439.00	
				RAZEM	439.00
21	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 185.96	m m	185.96	
				RAZEM	185.96
22	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 658.00+175.00	m ² m ²	833.00	
				RAZEM	833.00
23	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - KOLORYSTYKA ZGODNIE Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM 658.00	m ² m ²	658.00	
				RAZEM	658.00
24	KNR 0-23 d.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża KOLORYSTYKA ZGODNIE Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM 175.60	m ² m ²	175.60	
				RAZEM	175.60
25	NNRNKB d.2 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES Klinkier Paradyż Viano Antracite gr 11 mm mrozoodporne, antypoślizgowe o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej wodoszczelnym elastycznym 1.40*0.60 1.50*0.60 1.60*0.60	m ² m ² m ²	0.84 0.90 0.96	
				RAZEM	2.70
26	KNR-W 4-01 d.2 0405-04 wycena indywidualna	Szkielet z krawędziaków drewnianych 5*10 cm w rozstawie co 60 cm kotwionych do ściany i żelbetowej blendy. Drewno impregnowane - zabezpieczone przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych oraz czynników biologicznych, tj. owady, grzyby, pleśnie - zabudowa sufitu od strony wejścia do budynku warsztatowego 5.66*1.07	m ² m ²	6.06	
				RAZEM	6.06
27	KNR 0-21 d.2 4004-07	Poszycie ścian szkieletowych ze płyty OSB3 gr. 15 mm 5.66*1.07	m ² m ²	6.06	
				RAZEM	6.06
28	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą 5.66*1.07	m ² m ²	6.06	
				RAZEM	6.06
29	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm 5.66*1.07	m ² m ²	6.06	
				RAZEM	6.06
30	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki 5.66*1.07	m ² m ²	6.06	
				RAZEM	6.06
31	KNR 0-23 d.2 0931-02	Tynk silikatowo silikonowy wykonany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu 5.66*1.07	m ² m ²	6.06	
				RAZEM	6.06
32	KNR-W 5-08 d.2 0114-04	Montaż maskownicy koryta z kablami elektrycznymi 3.57	m m	3.57	
				RAZEM	3.57
33	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 100.93*0.40	m ² m ²	40.37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.37
34	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapet zewnętrzny z blachy stalowej powlekanej kolor RAL 9016 27.00	szt szt	27.00	
				RAZEM	27.00
35	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny z blachy stalowej powlekanej kolor RAL 9016 35.00	szt szt	35.00	
				RAZEM	35.00
36	KNR 2-02 1213-04 drabina nr 1 drabina nr 2	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami - drabina z profili stalowych cynkowanych ogniowo, stopnie w drabinach antypoślizgowe 4.30 9.70	m m m	4.30 9.70	
				RAZEM	14.00
37	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe - z blachy stalowej powlekanej - rury z demontażu 49.44	m m	49.44	
				RAZEM	49.44
38	KNR-W 2-25 0209-01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż nowego zadaszzenia z płyt poliwęglanu komorowego na konstrukcji stalowej, komplet uszczelek i taśm uszczelniających 2.00*0.90*3 4.00*0.90*3	m ² m ² m ²	5.40 10.80	
				RAZEM	16.20
39	KNR-W 2-02 1215-04	Drzwiczki do zaworu głównego gazu osadzone w ścianach - drzwiczki zlicować z elewacją 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 2-02 1206-04	Brama przesuwana wykonana z panela z blachy stalowej ocynkowanej malowanej, ocieplona współczynnik przenikalności dla panela Uk=0,6W/m ² xK 2.45*1.85	m ² m ²	4.53	
				RAZEM	4.53
41	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat kolor RAL 7004 - szary 0.80*0.80*5 1.10*0.80*3	m ² m ² m ²	3.20 2.64	
				RAZEM	5.84
42	NNRNKB 202 0541-01 mur ogrodzenia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 13.50*0.18	m ² m ²	2.43	
				RAZEM	2.43
43	NNRNKB 202 0541-02 czapka betonowa	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.40*0.40*5	m ² m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
44	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe 13.50*2.00*2	m ² m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
45	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 13.50*2.00*2	m ² m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
46	KNR 2-02 1805-05	Przesunięcie istniejącego ogrodzenia o ok.20 cm. - demontaż i skrócenie przęsła ogrodzeniowego (siatka w ramce z kątownika) - przestawienie słupka ogrodzeniowego z rury stalowej dn 40 mm 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 2-02 1218-03 wycena indywidualna	Wykonanie i montaż napisu: RZĄDOWA AGENCJA REZERW STRATEGICZNYCH - litery na dystansach z blachy aluminiowej malowane proszkowo kolor RAL 7016 1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 2-02 1218-03 wycena indywidualna	Wykonanie i montaż symbolu flagi na dystansach z blachy aluminiowej malowane proszkowo 1.00	szt. szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
49	KNR 2-02	Uchwyt do flag pojedynczy ze stali nierdzewnej	szt.		
d.2	1219-08	3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
50	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż nowych tabliczek informacyjnych - treść tabliczek do uzgodnienia z inwestorem	szt.		
d.2	1215-01	5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
3 REMONT BALKONÓW - BUDYNEK MIESZKALNY					
51	KNR 4-01	Demontaż balustrad balkonowych.- do ponownego montażu	szt.		
d.3	1306-01	4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
52	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.3	0812-05	2.65*0.95*2	m ²	5.04	
		0.25*0.80*2	m ²	0.40	
		(2.65+0.95+0.95)*0.20*2	m ²	1.82	
		1.30*0.45*2	m ²	1.17	
		0.25*0.80*2	m ²	0.40	
		(0.20+1.30+0.20)*0.20*2	m ²	0.68	
				RAZEM	9.51
53	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.3	0211-01	9.506	m ²	9.51	
				RAZEM	9.51
54	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.3	202 0541-02	(2.65+0.95+0.95)*0.30*2	m ²	2.73	
		(0.20+1.30+0.20)*0.30*2	m ²	1.02	
				RAZEM	3.75
55	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.3	1105-03	9.506	m ²	9.51	
				RAZEM	9.51
56	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.3	1105-01	9.506	m ²	9.51	
				RAZEM	9.51
57	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
d.3	1105-02	Krotność = 3 9.506	m ²	9.51	
				RAZEM	9.51
58	NNRNKB	(z.VI) Posadzki z płytek GRES Klinkier Paradyż Viano Antracite gr 11 mm mrozooodporne, antypoślizgowe o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej wodoszczelnym elastycznym	m ²		
d.3	202 2805-05	2.65*0.95*2	m ²	5.04	
		0.25*0.80*2	m ²	0.40	
		1.30*0.45*2	m ²	1.17	
		0.25*0.80*2	m ²	0.40	
				RAZEM	7.01
59	KNR-W 2-02	Przeróbka balustrady balkonowej, montaż balustrady	m		
d.3	1209-02	(0.20+1.30+0.20)*2	m	3.40	
	wycena indywidualna	(0.95+2.65+0.95)*2	m	9.10	
				RAZEM	12.50
60	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spód balkonu	m ²		
d.3	2611-01	0.95*2.65*2	m ²	5.04	
		1.30*0.45*2	m ²	1.17	
				RAZEM	6.21
61	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą	m ²		
d.3	2611-02	0.95*2.65*2	m ²	5.04	
		1.30*0.45*2	m ²	1.17	
				RAZEM	6.21
62	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki	m ²		
d.3	2612-06	0.95*2.65*2	m ²	5.04	
		1.30*0.45*2	m ²	1.17	
				RAZEM	6.21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 0-23 d.3 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0.95*2.65*2 1.30*0.45*2	m ² m ² m ²	5.04 1.17	
				RAZEM	6.21
64	KNR 0-23 d.3 0931-02	Tynk silikatowo silikonowy wykonany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - spód balkonu 0.95*2.65*2 1.30*0.45*2	m ² m ² m ²	5.04 1.17	
				RAZEM	6.21
65	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - betonowy trzon 20*50*25 cm beton C16/20 0.20*0.50*0.25	m ³ m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
66	KNR 0-21 d.3 4001-02 wycena indywidualna	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych - konstrukcja drewniana z krawędziaków 7*7 cm - zgodnie z rys.E-09 4.70*1.50	m ² ściany m ² ściany	7.05	
				RAZEM	7.05
67	KNR 0-21 d.3 4004-07	Poszycie ścian szkieletowych płytą OSB3 -15 mm 1.50*4.70	m ² m ²	7.05	
				RAZEM	7.05
68	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blenda zabezpieczająca balkon blacha powlekana w kolorze RAL 9006 3.80*1.20 1.78*1.60	m ² m ² m ²	4.56 2.85	
				RAZEM	7.41
69	KNR-W 2-02 d.3 1029-01 wycena indywidualna ścianka I ścianka II zadaszenie balkonu	Analogia: Ścianka ażurowa podzielona na dwie części profile stalowe po obwodzie 50*50*2mm, wypełnienie pionowe z profili 40*40*2mm. Rozstaw profili wypełniających co 10 cm. Profile ze stali S235 połączone przez spawanie, całość ocynkowana ogniowa i malowana proszkowo w kolorze RAL 8023. Ścianki połączone ze sobą przez skręcanie 4.78*1.10 2.83*1.10 2.57*1.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.26 3.11 2.83	
				RAZEM	11.20
4 REMONT WEJŚCIA DO BUDYNKU					
70	KNR-W 4-01 d.4 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1.50*2.00 9.40*1.40 1.50*1.75 4.60*0.85 (1.50+9.40+1.50+4.60)*0.70 1.75*0.70 1.40*1.60 1.70*0.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.00 13.16 2.63 3.91 11.90 1.23 2.24 1.36	
				RAZEM	39.43
71	KNR 4-01 d.4 0210-02	Wykucie bruzd poziomych w elementach z betonu żwirowego - dla ułożnia rury odpływowej z wycieraczek systemowych 2.00	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
72	KNR-W 4-01 d.4 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
73	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość 5 km 1.97	m ³ m ³	1.97	
				RAZEM	1.97
74	KNR-W 4-01 d.4 0211-04	Wykucie wnęk w posadzce z betonu żwirowego przy głębokości do 5 cm do zamontowania wycieraczki systemowej 0.60*0.90*2	m ² m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
75	KNR-W 2-15 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w posadzce o połączeniach wciskowych 2.00	m m	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 4-01 d.4 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w posadzce	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
77	KNR 2-02 d.4 1219-03	Wycieraczki systemowe 60*90 cm góra wycieraczki zlicowania z płytką posadzki	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
78	KNR-W 4-01 d.4 0211-01	Skucie nierówności betonu głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		39.42	m ²	39.42	
				RAZEM	39.42
79	KNR-W 2-02 d.4 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		39.42	m ²	39.42	
				RAZEM	39.42
80	KNR-W 2-02 d.4 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		39.42	m ²	39.42	
				RAZEM	39.42
81	KNR-W 2-02 d.4 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m ²		
		39.42	m ²	39.42	
				RAZEM	39.42
82	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m ²		
		39.42	m ²	39.42	
				RAZEM	39.42
83	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES Klinkier Paradyż Viano Antracite gr 11 mm mrozoodporne, antypoślizgowe o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		39.42	m ²	39.42	
				RAZEM	39.42
84	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściana od strony napisu + ściana głównego wejścia	m ²		
		45.00	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
85	KNR 2-02 d.4 0923-04 parapet	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		4.58*0.45	m ²	2.06	
		2.79*0.45	m ²	1.26	
		2.79*0.45	m ²	1.26	
		4.01*0.45	m ²	1.80	
		1.40*0.45	m ²	0.63	
				RAZEM	7.01
86	NNRNKB d.4 202 2802-05 ściana parapet	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami GRES Klinkier Paradyż Viano Antracite gr 11 mm mrozoodporne, o wym. 30x60 cm - ściana od strony napisu + ściana głównego wejścia	m ²		
		45.00	m ²	45.00	
		4.58*0.45	m ²	2.06	
		2.79*0.45	m ²	1.26	
		2.79*0.45	m ²	1.26	
		4.01*0.45	m ²	1.80	
		1.40*0.45	m ²	0.63	
		1.40*0.45	m ²	0.63	
				RAZEM	52.64
87	KNR-W 4-01 d.4 0405-04 wycena indywidualna	Szkielet z krawędziaków drewnianych 5*10 cm w rozstawie co 60 cm kotwionych do ściany i żelbetowej blendy. Drewno impregnowane - zabezpieczone przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych oraz czynników biologicznych, tj. owady, grzyby, pleśnie	m ²		
		30.50	m ²	30.50	
				RAZEM	30.50
88	KNR 0-21 d.4 4004-07	Poszycie ścian szkieletowych ze płyty OSB3 gr. 15 mm	m ²		
		30.50	m ²	30.50	
				RAZEM	30.50
89	KNR 0-15II d.4 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia klap rewizyjnych	m		
		2.40*2	m	4.80	
				RAZEM	4.80
90	KNR 0-15II d.4 0526-02	Osadzenie klap rewizyjnych 0,60 x0,60	szt		
		2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą 30.50	m ² m ²	 30.50	
				RAZEM	30.50
92 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm 30.50	m ² m ²	 30.50	
				RAZEM	30.50
93 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki 30.50	m ² m ²	 30.50	
				RAZEM	30.50
94 d.4	KNR 0-23 0931-02	Tynk silikatowo silikonowy wykonany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu 30.50	m ² m ²	 30.50	
				RAZEM	30.50
95 d.4	KNR-W 2-02 1038-01 wycena indywidualna	Zakup i montaż żaluzji zewnętrznych, zaciemniających, stalowych, malowanych w kolorze RAL8023. Żaluzje montowane w oknie w przestrzeni 50 cm od góry (okna ochrony) 4.58*0.50 1.40*0.50	m ² m ² m ²	 2.29 0.70	
				RAZEM	2.99
96 d.4	KNR-W 2-02 1029-01 wycena indywidualna	Analogia: Ścianka ażurowa profile stalowe po obwodzie 50*50*2mm, wypełnienie pionowe z profili 40*40*2mm. Rozstaw profili wypełniających co 10 cm. Profile ze stali S235 połączone przez spawanie, całość ocynkowana ogniowa i malowana proszkowo w kolorze RAL 9016 3.33*3.13	m ² m ²	 10.42	
				RAZEM	10.42
5 OPASKA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI					
97 d.5	KNR 4-04 0301-03 wjazd betonowy	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 12.71*6.20*0.15	m ³ m ³	 11.82	
				RAZEM	11.82
98 d.5	KNR 4-04 0301-02 opaska betonowa	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (4.26+0.45+0.45+0.60+4.43+7.33+6.04+11.13+4.17+14.80+0.89+5.11+8.49+1.50+9.82+13.01+8.01)*0.50*0.07	m ³ m ³	 3.52	
				RAZEM	3.52
99 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 11.82+3.517	m ³ m ³	 15.34	
				RAZEM	15.34
100 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod kostkę betonową 12.71*6.20 11.13*2.00 4.17*2.00 4.20*1.20	m ² m ² m ² m ²	 78.80 22.26 8.34 5.04	
				RAZEM	114.44
101 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 114.442	m ² m ²	 114.44	
				RAZEM	114.44
102 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod opaskę z płytek chodnikowych (4.26+0.45+0.45+0.60+4.43+7.33+6.04+14.80+0.89+5.11+8.49+1.50+9.82+13.01+8.01)*0.50	m ² m ²	 42.60	
				RAZEM	42.60
103 d.5	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV 114.442*0.40 42.595*0.20	m ³ m ³ m ³	 45.78 8.52	
				RAZEM	54.30
104 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 4.26+0.45+0.45+0.60+4.43+7.33+6.04+14.80+0.89+5.11+8.49+1.50+9.82+13.01+8.01	m m	 85.19	
				RAZEM	85.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 85.190*0.20*0.10	m ³ m ³	1.70	
				RAZEM	1.70
106	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.26+0.45+0.45+0.60+4.43+7.33+6.04+14.80+0.89+5.11+8.49+1.50+9.82+13.01+8.01	m m	85.19	
				RAZEM	85.19
107	KNR 2-31 d.5 0114-01 kostka betonowa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 12.71*6.20 11.13*2.00 4.17*2.00 4.20*1.20	m ² m ² m ² m ²	78.80 22.26 8.34 5.04	
				RAZEM	114.44
108	KNR 2-31 d.5 0114-02 kostka betonowa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 12.71*6.20 11.13*2.00 4.17*2.00 4.20*1.20	m ² m ² m ² m ²	78.80 22.26 8.34 5.04	
				RAZEM	114.44
109	KNR 2-31 d.5 0114-03 kostka betonowa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 12.71*6.20 11.13*2.00 4.17*2.00 4.20*1.20	m ² m ² m ² m ²	78.80 22.26 8.34 5.04	
				RAZEM	114.44
110	KNR 2-31 d.5 0511-03 kostka betonowa	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.71*6.20 11.13*2.00 4.17*2.00 4.20*1.20	m ² m ² m ² m ²	78.80 22.26 8.34 5.04	
				RAZEM	114.44
111	KNR 2-31 d.5 0114-03 opaska betonowa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (4.26+0.45+0.45+0.60+4.43+7.33+6.04+14.80+0.89+5.11+8.49+1.50+9.82+13.01+8.01)*0.50	m ² m ²	42.60	
				RAZEM	42.60
112	KNR 2-31 d.5 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 (4.26+0.45+0.45+0.60+4.43+7.33+6.04+14.80+0.89+5.11+8.49+1.50+9.82+13.01+8.01)*0.50	m ² m ²	42.60	
				RAZEM	42.60
113	KNR 2-31 d.5 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (4.26+0.45+0.45+0.60+4.43+7.33+6.04+14.80+0.89+5.11+8.49+1.50+9.82+13.01+8.01)*0.50	m ² m ²	42.60	
				RAZEM	42.60