
KOSZTORYS INWESTORSKI- ślepy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 000000-7

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku CZP nr 2
INWESTOR : 107 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ
ADRES INWESTORA : ul. Kołobrzeska 44 78-600 Wałcz
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. JANUSZ KORPALSKI

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane					
1		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ODDZIAŁU PSYCHIATRII			
d.1		Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i wzięcia pod uwagę ewentualnych robót koniecznych do wykonania i wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót. Inwestor lub Zamawiający powinien udzielić wszelkich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru. 0		0.000	
				RAZEM	0.000
2	KNR 201-0203-1110	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi o ładow. ponad 10 do 15 t na odległość do 1 km: grunt kat. III $0.978 + 2.74 + 16.514 * 0.25 + 11.0 * 1.25 + 11.0 * 0.18 + 1.32$ $264.57 * 0.5 + 26.457 + 264.57 * 0.18 + 66.142$	m ³ m ³ m ³	 25.997 272.507	
				RAZEM	298.504
3	KNR 201-0214-0420	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV, po drogach utwardzonych samochodami samowładowymi o ładowności: ponad 10 do 15 t x 18 298.504	m ³ m ³	 298.504	
				RAZEM	298.504
4	KNR 201-0212-0800	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kategorii: III $298.504 * 0.3$	m ³ m ³	 89.551	
				RAZEM	89.551
5	KNR 201-0230-0130	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 283 kW (385 KM), kat.gruntu I-III 89.551	m ³ m ³	 89.551	
				RAZEM	89.551
6	Anal. kalkul indyw	Obsługa geodezyjna 100	rg rg	 100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNR 202-1101-0300	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z Beton zwykły C 8/10 (B 10) $0.65 * 0.1 * (0.45 + 3.8 + 0.45 + 0.6 + 1.45 + 0.2 + 2.9 + 0.45 + 2.5 + 0.2 + 1.7 + 0.35)$	m ³ m ³	 0.978	
				RAZEM	0.978
8	KNR 202-0202-0113	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z Beton zwykły C20/25 (B 25), o szerokości: do 0,6 m $0.45 * 0.4 * (9.82 + 5.4)$	m ³ m ³	 2.740	
				RAZEM	2.740
9	KNR 202-0207-0112	Ściany żelbetowe grubości 8 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z Beton zwykły C20/25 (B 25), o wysokości: do 3,0 m $(0.45 + 3.82 + 0.45 + 0.61) * 1.28$ $(15.22 - 5.33) * 0.98$	m ² m ² m ²	 6.822 9.692	
				RAZEM	16.514
10	KNR 202-0207-0712	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany z Beton zwykły C20/25 (B 25), wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie x 16 $(0.45 + 3.82 + 0.45 + 0.61) * 1.28$ $(15.22 - 5.33) * 0.98$	m ² m ² m ²	 6.822 9.692	
				RAZEM	16.514
11	KNR 202-0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa $(0.45 + 3.82 + 0.45 + 0.61) * 1.28 * 2$ $(15.22 - 5.33) * 0.98 * 2$	m ² m ² m ²	 13.645 19.384	
				RAZEM	33.029
12	KNR 202-0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa $(0.45 + 3.82 + 0.45 + 0.61) * 1.28 * 2$ $(15.22 - 5.33) * 0.98 * 2$	m ² m ² m ²	 13.645 19.384	
				RAZEM	33.029
13	KNR 202-0604-0211	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na tekturze, izolacyjnej $0.45 * (9.82 + 5.4)$ $0.26 * (9.82 + 5.4)$	m ² m ² m ²	 6.849 3.957	
				RAZEM	10.806
14	KNR 202-0609-1201	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych grub.5,0 cm dylatacja $5.33 * 1.28$	m ² m ²	 6.822	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.822
15	KNR 231-d.1 0105-0700	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR 231-d.1 0105-0800	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 122	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR 202-d.1 1101-0300	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z Beton zwykły C 8/10 (B 10)	m ³		
		11.0 * 0.1	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
18	KNR 202-d.1 0607-0200	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,5 mm	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 202-d.1 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 038-dach,podłoga gr 18 cm	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNR 202-d.1 0205-0113	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu C16/20 (B-20)	m ³		
		11.0 * 0.12	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
21	KNR 202-d.1 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm	t		
		0.018	t	0.018	
				RAZEM	0.018
22	KNR 202-d.1 0290-0212	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	t		
		0.201	t	0.201	
				RAZEM	0.201
23	KNR 202-d.1 0290-0221	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 16 do 28 mm	t		
		0.113	t	0.113	
				RAZEM	0.113
24	KNR 231-d.1 0105-0700	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m ²		
		20.68 * 12.96	m ²	268.013	
		- 2.69 * 1.28	m ²	-3.443	
				RAZEM	264.570
25	KNR 231-d.1 0105-0800	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 47	m ²		
		20.68 * 12.96	m ²	268.013	
		- 2.69 * 1.28	m ²	-3.443	
				RAZEM	264.570
26	KNR 202-d.1 1101-0300	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z Beton zwykły C 8/10 (B 10)	m ³		
		20.68 * 12.96 * 0.10	m ³	26.801	
		- 2.69 * 1.28 * 0.1	m ³	-0.344	
				RAZEM	26.457
27	KNR 202-d.1 0607-0200	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,5 mm	m ²		
		20.68 * 12.96	m ²	268.013	
		- 2.69 * 1.28	m ²	-3.443	
				RAZEM	264.570
28	KNR 202-d.1 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 038-dach,podłoga gr 18 cm	m ²		
		20.68 * 12.96	m ²	268.013	
		- 2.69 * 1.28	m ²	-3.443	
				RAZEM	264.570
29	KNR 202-d.1 0205-0113	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z Beton zwykły C25/30 (B 30)	m ³		
		20.68 * 12.96 * 0.25	m ³	67.003	
		- 2.69 * 1.28 * 0.25	m ³	-0.861	
				RAZEM	66.142
30	KNR 202-d.1 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(20.68 * 2 + 12.96 * 2) * 0.25$ $1.28 * 2 * 0.25$	m ² m ²	16.820 0.640	
				RAZEM	17.460
31 d.1	KNR 202-0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa $(20.68 * 2 + 12.96 * 2) * 0.25$ $1.28 * 2 * 0.25$	m ² m ² m ²	16.820 0.640	
				RAZEM	17.460
32 d.1	KNR 202-0290-0100	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm $0.504 + 0.086$	t t	0.590	
				RAZEM	0.590
33 d.1	KNR 202-0290-0212	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm $1.173 + 0.043 + 0.91634$	t t	2.132	
				RAZEM	2.132
34 d.1	KNR 023-2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyty z polistyrenu ekstrud.XPS 300 gr 10 cm $(20.68 * 2 + 12.96 * 2) * 0.25$ $1.28 * 2 * 0.25$	m ² m ² m ²	16.820 0.640	
				RAZEM	17.460
35 d.1	KNR 023-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $(20.68 * 2 + 12.96 * 2) * 0.25$ $1.28 * 2 * 0.25$	m ² m ² m ²	16.820 0.640	
				RAZEM	17.460
36 d.1	KNR 205-0101-0600 wg zestawienia	Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - rygli ścian słupków słupy stężenia , wymian wg zestawienia 9.73648	t t	9.736	
				RAZEM	9.736
37 d.1	a.w. wg załącznika	Dostawa materiałów wg zestawienia łącznie Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych poprzez cynkowanie Alternatywa: malowanie antykorozyjne (należy oczyścić do 2 stopnia czystości i wykonać zabezpieczenie antykorozyjne poprzez malowanie: 2-krotnie farbą tlenkową i dwukrotnie farbą nawierzchniową ogólnego stosowania). Łączna grubość warstw farby powinna wynosić minimum 150 #m). Stopień przygotowania powierzchni Sa 21 - obróbka strumieniowa. Zabezpieczenie do wymaganej odporności ogniowej elementów stalowych zrealizowano poprzez zastosowanie malowania farbami pęczniającymi. Wymagana odporność ogniowa ram stalowych R30. śruby , konstrukcja stalowa ; - Stężenia połaciowe i ścienne., - Rygiel dachowy. , - Słup stalowy , 9736.48 + 450	kg kg	10186.480	
				RAZEM	10186.480
38 d.1	KNR 205-1002-0200	Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy ścian osłonowych, P.YTY WARS-TWOWE . 120mm Płyta w układzie pionowym gr 12cm z ukrytym zamkiem. Współczynnik U < ?? Wymagane nierozprzestrzenianie ognia. Profilowanie Wewnętrzne mikroprofilowanie, o zewnątrz płyta gładka. Płyta w kolorze białym matowa RAL 9010. Klasa odporności antykorozyjnej RC4/AC4. . Panele z wype.nieniem poliizocyjanuratomowym PIR . Uk.ad mocowania . pionowy . Rodzaj zamku: Standard. Mocowanie niewidoczne.Pow.oka: poliester 25um. . Profilowanie: ML . Kolor : RAL do uzgodnienia . Odporno.. ogniowa: NRO / EI15 Współczynnik przenikania ciep.a : .0,20 W/m2K $(20.68 * 2 + 12.66 + 1.29 * 2 + 12.66) * 4.9$ $(1.3 * 1.8 * 14 + 1.1 * 2.1 + 2.85 * 2.95) * - 1$	m ² m ² m ²	339.374 -43.478	
				RAZEM	295.896
39 d.1	KNR 202-0107-0701	Ściany budynków jednokondygnacyjnych , z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości 18 cm Bloczki z betonu komórkowego 59x18x24 cm $(3.1 + 2.26 + 2.19) * 3.9$ $2.1 * 2.1 * 2 * - 1$	m ² m ² m ²	29.445 -8.820	
				RAZEM	20.625
40 d.1	KNR 023-2615-0110	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineral. sys.ATLAS ROKER przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszkanki - ściany: z gazobetonu /Masy tynkarskie silikatowe "Atlas Silkat"/ Płyty z wełny min.-śc.zew.-masy tynk.200mm $(3.1 + 2.26 + 5.51) * 3.9$ $- 2.1 * 2.1 * 2$ $(1.15 + 0.3 + 0.15) * 5.51$	m ² m ² m ²	42.393 -8.820 8.816	
				RAZEM	42.389

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 023-d.1 2615-1000	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineral. sys.ATLAS ROKER przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym $(2.1 + 2.1 * 2) * 2$	m m	12.600	
				RAZEM	12.600
42	KNR 023-d.1 2615-0720	Ocieplenie ościeży o szer.15-30 cm pł.z wełny min. sys.ATLAS ROKER przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ościeża: z gazobetonu /Masy tynkarskie silikatowe "Atlas Silkat"/ Płyty z wełny min.-śc.zew.-masy tynk. 50mm $(2.1 + 2.1 * 2) * 0.25 * 2$	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
43	KNR 202-d.1 1519-0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi "Isposan" 42.389	m ² m ²	42.389	
				RAZEM	42.389
44	Analiza ind. d.1	Przyjęto rozbiórkę dachu istniejącego celem uzyskania odpowiedniego spadku do dachu projektowanego 40	rg rg	40.000	
				RAZEM	40.000
45	KNR 202-d.1 0216-0212	Płyty stropowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty z Beton zwykły C25/30 (B 30): płaskie o grubości 15 cm z daszkiem nad wejściem $6.15 * 2.2 + 2.99 * 3.4 * 0.5 + 0.8 * 1.3 * 0.5$	m ² m ²	19.133	
				RAZEM	19.133
46	KNR 202-d.1 0216-0511	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej z Beton zwykły C25/30 (B 30) wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie x 3 $6.15 * 2.2 + 2.99 * 3.4 * 0.5 + 0.8 * 1.3 * 0.5$	m ² m ²	19.133	
				RAZEM	19.133
47	KNR 202-d.1 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm 0.044	t t	0.044	
				RAZEM	0.044
48	KNR 202-d.1 0290-0211	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 8 do 10 mm 0.065	t t	0.065	
				RAZEM	0.065
49	KNR 202-d.1 0290-0212	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm 0.335	t t	0.335	
				RAZEM	0.335
50	KNR 202-d.1 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko D-2 celem wykonanie spadków $6.15 * 2.2 + 2.99 * 3.4 * 0.5 + 0.8 * 1.3 * 0.5$ 4.0	m ² m ² m ²	19.133 4.000	
				RAZEM	23.133
51	KNR 202-d.1 1102-0300	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm $6.15 * 2.2 + 2.99 * 3.4 * 0.5 + 0.8 * 1.3 * 0.5$ 4.0	m ² m ² m ²	19.133 4.000	
				RAZEM	23.133
52	KNR 202-d.1 0504-0201	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" dwuwarstwowe 23.133	m ² m ²	23.133	
				RAZEM	23.133
53	KNR 202-d.1 0510-0210	Rury spustowe okrągłe z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55, o średnicy: 10 cm 4.2	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
54	KNR 202-d.1 0508-0300	Rynny dachowe półokrągłe, z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55, o średnicy: 12 cm $2.26 + 3.05 + 1.58 + 2.0 + 1.45$	m m	10.340	
				RAZEM	10.340
55	KNR 202-d.1 0508-0910	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 202-d.1 0506-0210 pas nadrynnowy	Obróbki z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $(2.18 + 3.04 + 6.12 + 1.45 + 3.56) * 0.35$	m ² m ²	5.723	
				RAZEM	5.723

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 205-d.1 1008-0100	Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia: - dachów płaskich o nachyleniu do 10 % D-1 20.68 * 12.96 / 10	10 m ² 10 m ²	 26.801	
				RAZEM	26.801
58	KNR 040-d.1 0420-0100	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - folia ochronna paroizolacyjna 20.68 * 12.96	m ² m ²	 268.013	
				RAZEM	268.013
59	KNR 202-d.1 0613-0304	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho z jednej płyty o grubości: 100 mm, na dachach pod pokrycie z papy 20.68 * 12.96	m ² m ²	 268.013	
				RAZEM	268.013
60	KNR 202-d.1 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna warstwa Płyty z wełny min.-dachy płaskie, 150 mm 268.013	m ² m ²	 268.013	
				RAZEM	268.013
61	KNR 202-d.1 0504-0101	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" jednowarstwowe lub membrana dachowa 268.013	m ² m ²	 268.013	
				RAZEM	268.013
62	KNR 202-d.1 0506-0210 pas nadrynnowy	Obróbki z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm (20.68 * 2 + 12.96 * 2) * 0.35	m ² m ²	 23.548	
				RAZEM	23.548
63	KNR 202-d.1 0534-0610	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakami, Wpust dachowy TOPWET poziomy ogrzewany TWE PVC V ze zintegrowanym kołnierzem PVC + RURA SPUSTOWA O 120M 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 202-d.1 0510-0310	Rury spustowe okrągłe z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55, o średnicy: 12 cm 4.2 * 2	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
65	KNR 031-d.1 0505-0100	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy BAUMIT MOSAIKPUTZ - wykonanie warstwy pośredniej na ścianach, przy zastosowaniu: środka grunt.BAUMIT UNIVERSALGRUND cokół (20.68 + 12.96 + 20.68 + 1.41 * 2 + 9.14) * 0.16 / 100 - 1.2 * 0.16 / 100 (3.0 + 2.29 + 1.7) * 0.05 / 100	100 m ² 100 m ² 100 m ² 100 m ²	 0.106 -0.002 0.003	
				RAZEM	0.107
66	KNR 031-d.1 0505-0300	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy BAUMIT MOSAIKPUTZ: na ścianach 0.107	100 m ² 100 m ²	 0.107	
				RAZEM	0.107
67	KNR 202-d.1 0510-0210	Rury spustowe okrągłe z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55, o średnicy: 10 cm 4.2	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
68	KNR 202-d.1 0508-0300	Rynny dachowe półokrągłe, z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55, o średnicy: 12 cm 2.26 + 3.05 + 1.58 + 2.0	m m	 8.890	
				RAZEM	8.890
69	KNR 202-d.1 0508-0910	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 202-d.1 0506-0210 pas nadrynnowy	Obróbki z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm (2.18 + 3.04 + 6.12 + 1.45 + 3.56) * 0.35	m ² m ²	 5.723	
				RAZEM	5.723
71	KNR 202-d.1 2007-0400	Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne 230.02	m ² m ²	 230.020	
				RAZEM	230.020
72	KNR 040-d.1 0420-0100	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - folia ochronna paroizolacyjna 230.02 - 11.01	m ² m ²	 219.010	
				RAZEM	219.010
73	KNR 202-d.1 0613-0304	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho z jednej płyty o grubości: 100 mm, 219.01	m ² m ²	 219.010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	219.010
74	KNR 202- d.1 2006-0410	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm 230.02	m ² m ²	 230.020	
				RAZEM	230.020
75	KNR 202- d.1 2006-0810	Nakłady uzupełniające do okładzin z płyt gipsowokartonowych /suchych tynków gipsowych/, na stropach, na gotowych rusztach - za drugą warstwę płyt o grubości: 12,5 mm 230.02	m ² m ²	 230.020	
				RAZEM	230.020
76	KNR 202- d.1 2003-0800	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowo 100-02 przy konstrukcji stalowej przy ścianach zewnętrznych (1.44 + 0.1 + 0.29 + 0.29 + 2.24 + 1.73 + 0.29 * 2 + 0.1 + 4.05 + 0.1 + 0.29 * 2 + 4.05 + 0.29 * 2 + 4.05 + 0.1 * 2 + 1.83 + 0.29 + 1.26) * 4.37 12.33 * (4.37 + 3.8) * 0.5 (1.21 + 0.1 * 2 + 0.29 + 1.21 + 1.23 + 1.29 + 1.81 + 1.14 + 0.06 + 0.1 + 4.05 + 0.27 + 0.27 + 9.92 + 0.1 * 3) * 4.37 (9.45 + 0.35 + 2.87) * (4.37 + 3.8) * 0.5 (1.3 * 1.8 * 14 + 1.65 * 2.95 + 1.3 * 2.95 * 3 + (1.48 + 1.36) * 3.0 + 1.2 * 2.1) * - 1	m ² m ² m ² m ² m ²	 103.831 50.368 102.040 51.757 -60.173	
				RAZEM	247.823
77	KNR 202- d.1 2004-0300	Obudowa słupów i ościeży płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: dwuwarstwowa 55-02 (1.3 + 1.2 * 2) * 14 * 0.18 + (1.65 + 2.95 * 2) * 0.18 + (1.3 + 2.95 * 2) * 1.18 * 3 + (2.82 + 3.0 * 2) * 0.18 + (1.2 + 2.1 * 2) * 0.32	m ² m ²	 39.487	
				RAZEM	39.487
78	KNR 202- d.1 2003-0400	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 100-02 (3.91 * 5 + 0.12 * 5 + 2.63 + 2.54 * 4 + 5.65 + 3.15 + 0.12 + 2.62 + 4.72 + 0.1 * 2 + 0.46 * 4 + 6.48 + 3.97 * 2 + 1.64 + 2.89 + 4.42 + 1.62 + 4.17 + 94.1 + 3.82) * 3.35 0.9 * 2.1 * 13	m ² m ² m ²	 597.372 24.570	
				RAZEM	621.942
79	KNR 202- d.1 2003-0400	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 100-02 Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm (2.17 * 2 + 4.25 * 2 + 3.02 + 1.05 + 1.67) * 3.35 (0.9 * 2.1 * 2 + 0.8 * 2.1 * 2) * - 1	m ² m ² m ²	 62.243 -7.140	
				RAZEM	55.103
80	KNR 202- d.1 0613-0600	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z Płyty z wełny min.-śc.dział.,osł.,wars. 50 621.942 + 55.103	m ² m ²	 677.045	
				RAZEM	677.045
81	KNR 202- d.1 0803-0300	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III z obrobieniem ościeży (3.02 + 2.16 + 4.04 + 1.73 + 3.11) * 3.0 - 1.2 * 2.1	m ² m ² m ²	 42.180 -2.520	
				RAZEM	39.660
82	KNR 202- d.1 2009-0200	Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku (3.02 + 2.16 + 4.04 + 1.73 + 3.11) * 3.0	m ² m ²	 42.180	
				RAZEM	42.180
83	KNR 202- d.1 2009-0700	Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach 42.18	m ² m ²	 42.180	
				RAZEM	42.180
84	KNR 202- d.1 0815-0200	Gładz gipsowa na sufitach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa 230.02	m ² m ²	 230.020	
				RAZEM	230.020
85	KNR 202- d.1 0815-0200	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa 307.996 + 597.372 * 2 + 62.243 * 2 - 50.022	m ² m ² m ²	 1627.226 -50.022	
				RAZEM	1577.204
86	NNRKB d.1 007-1134- 0110	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym 230.02	m ² m ²	 230.020	
				RAZEM	230.020
87	KNR 202- d.1 1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała sufit 230.02	m ² m ²	 230.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	230.020
88	NNRKB	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	m ²		
d.1	007-1134-0210	1577.204	m ²	1577.204	
				RAZEM	1577.204
89	KNR 202-1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor. ściany	m ²		
d.1		1577.204 - 215.245	m ²	1361.959	
				RAZEM	1361.959
90	KNR 007-0102-0200	Gruntowanie ręczne środkiem powierzchni podłoża - , tapety	100 m ²		
d.1	pom 03,02, 13	(3.374 + 4.03 + 13.39 + 1.6 + 11.83 + 0.52 + 0.58 + 1.21 + 3.94 + 1.4 + 1.95 + 6.08 + 1.57 + 5.32 + 1.6 + 1.62 + 5.78 + 1.4 + 5.81 + 2.29) * 3.35 / 100	100 m ²	2.522	
		(1.2 * 2.1 + 1.3 * 1.8 + 0.9 * 2.1 * 17) * - 1 / 100	100 m ²	-0.370	
				RAZEM	2.152
91	KNR 202-1514-0113	Tapetowanie ścian / na gotowym podłożu / z przygotowaniem i zagruntowaniem klejem powierzchni ścian i tapet, tapetą: winylową zmywakną	m ²		
d.1	pom 03,02, 13	(3.374 + 4.03 + 13.39 + 1.6 + 11.83 + 0.52 + 0.58 + 1.21 + 3.94 + 1.4 + 1.95 + 6.08 + 1.57 + 5.32 + 1.6 + 1.62 + 5.78 + 1.4 + 5.81 + 2.29) * 3.35	m ²	252.235	
		(1.2 * 2.1 + 1.3 * 1.8 + 0.9 * 2.1 * 17) * - 1	m ²	-36.990	
				RAZEM	215.245
92	KNR 202-0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1	pg	(1.83 * 2 + 1.21 * 2) * 2.1 - 0.9 * 2.1	m ²	10.878	
		(0.6 + 2.53 + 3.45) * 1.5	m ²	9.870	
	WC	(3.02 + 1.0 * 4 + 1.57 * 2 + 1.05 * 2 + 2.56 * 2 + 1.68 * 2) * 2.1	m ²	43.554	
		(0.8 * 2.1 * 4 + 0.9 * 2.1 * 4) * - 1	m ²	-14.280	
				RAZEM	50.022
93	KNR 202-0829-0600	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda zwykła do rg 1,3	m ²		
d.1	pg	(1.83 * 2 + 1.21 * 2) * 2.1 - 0.9 * 2.1	m ²	10.878	
		(0.6 + 2.53 + 3.45) * 1.5	m ²	9.870	
	WC	(3.02 + 1.0 * 4 + 1.57 * 2 + 1.05 * 2 + 2.56 * 2 + 1.68 * 2) * 2.1	m ²	43.554	
		(0.8 * 2.1 * 4 + 0.9 * 2.1 * 4) * - 1	m ²	-14.280	
				RAZEM	50.022
94	KNR 202-1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko po msocjalne	m ²		
d.1		230.02	m ²	230.020	
				RAZEM	230.020
95	KNR 202-1102-0300	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 3	m ²		
d.1		230.02	m ²	230.020	
				RAZEM	230.020
96	KNR 202-0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. z wywiniciem na ścianę	m ²		
d.1	wc	4.85 + 3.36 + 4.83	m ²	13.040	
				RAZEM	13.040
97	KNR 202-0602-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj.: każda następna warstwa	m ²		
d.1		13.04	m ²	13.040	
				RAZEM	13.040
98	KNR 202-1118-0802	Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: płytki gres antypoślizgowe w korytarzach i łazienkach na parterze (antypoślizgowy), kolory, układ płytek wg projektu wnętrz	m ²		
d.1		klasa ścieralności V..			
		43.92 + 7.4 + 2.2 + 16.77 + 1.86 + 10.87 + 4.85 + 3.39	m ²	91.260	
				RAZEM	91.260
99	KNR 202-1120-0100	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/, o wymiarach płytek: 20 x 20 cm, cokolik 10 cm	m		
d.1		87.0	m	87.000	
				RAZEM	87.000
100	KNR 202-1120-0300	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x 20 cm, przy wysokości cokolika 10 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: kombinowaną	m		
d.1		płytki gres			
		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
101	NNRKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72	m ²		
d.1	007-1130-0210	10.28 + 9.94 + 9.99 + 9.94 + 15.96 + 14.86 + 12.34 + 11.42 + 11.08 + 12.02	m ²	117.830	
				RAZEM	117.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1	NNRKB 007-1131- 0210	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, wykonywane przy użyciu "Miksokreta", w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ² - zaprawa "CERESIT" CN 72 x 5 117.83	m ² m ²	 117.830	
				RAZEM	117.830
103 d.1	KNR 202- 1111-0500	Panele winylowe na wylewce samopoziomującej w pokojach i sali spotkań (antypoślizgowe, kolory, układ płytek wg projektu wnętrz) klasa ścieralności V. + Listwy podłogowe z poliuretanowe -duropolimer przy podłogach winylowych. Zmiana rodzaju posadzek listwy dylatacyjne. 117.83	m ² m ²	 117.830	
				RAZEM	117.830
104 d.1	KNR 202- 1219-0300	Wycieraczki Wewnętrzne listwowe osadzone w zagłębieniu posadzki. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
105 d.1	KNR 202- 1219-0300	Wycieraczki Zewnętrzne stalowe ocynkowane z komora osadową i odprowadzeniem wody rurką drenarską 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
106 d.1		drzwi aluminiowe szklone szkłem obustronnie bezpiecznym. Elementy zewnętrzne z profili ciepłych. Izolacyjność termiczna dla całego okna U <0,9 W/m ² K, dla drzwi U <1,5 W/m ² K Drzwi wewnętrzne pełne drewniane płytowe gładkie z okleiną HPL gr 0,5mm o podwyższonej izolacyjności akustycznej do pomieszczeń (biurowych, sanitarnych, gabinetów, zapleczy) Rw>30dB. Ościeżnice drewniane regulowane dostosowane do szerokości drzwi Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne otwierane na korytarz wyposażać w samozamykacze, Wszystkie drzwi wyposażać w dwa zamki wielozapadkowe. 0		0.000	
				RAZEM	0.000
107 d.1	KNR 202- 1040-0100 Dz2	Drzwi aluminiowe:zewewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych DZ 1-L 1,3*2,95 1.65 * 2.95 * 1	m ² m ²	 4.868	
				RAZEM	4.868
108 d.1	KNR 202- 1040-0100 Dz2	Drzwi aluminiowe:zewewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych DZ 1-P 1,3*2,95 1.65 * 2.95 * 1	m ² m ²	 4.868	
				RAZEM	4.868
109 d.1	KNR 202- 1040-0100 Dz2	Drzwi aluminiowe:wewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych DW2 -L EI 60 1,3*2,95 1.65 * 2.95 * 1	m ² m ²	 4.868	
				RAZEM	4.868
110 d.1	KNR 202- 1040-0100 Dz2	Drzwi aluminiowe:wewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych DW2 - P EI 60 (1,48+1,36)*3,0 (1.48 + 1.36) * 3.0 * 1	m ² m ²	 8.520	
				RAZEM	8.520
111 d.1	KNR 202- 1017-0100 D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D120 P 1,3*2,15 1.01 * 2.08 * 3	m ² m ²	 6.302	
				RAZEM	6.302
112 d.1	KNR 202- 1017-0200 D 120 P	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D120 P 1,3*2,15 1.3 * 2.15 * 1	m ² m ²	 2.795	
				RAZEM	2.795
113 d.1	KNR 202- 1017-0200 D90 P	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D90 P 1,0*2,15 1.0 * 2.15 * 7	m ² m ²	 15.050	
				RAZEM	15.050
114 d.1	KNR 202- 1017-0200 D90L	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D90 L 1.0 * 2.15 * 7	m ² m ²	 15.050	
				RAZEM	15.050
115 d.1	KNR 202- 1017-0200 D90*P do wc	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D90 *P*P do WC 1.0 * 2.15 * 1	m ² m ²	 2.150	
				RAZEM	2.150
116 d.1	KNR 202- 1017-0200 D90*I do wc	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D 90*L do WC 1.0 * 2.15 * 2	m ² m ²	 4.300	
				RAZEM	4.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 202- d.1 1017-0200 D80*L	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D80*L do WC 0.90 * 2.15 * 2	m ² m ²	 3.870	
				RAZEM	3.870
118	KNR 202- d.1 1016-0110	Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, tylko montaż rg 25	szt szt	 25.000	
				RAZEM	25.000
119	d.1	Profile białe, Izolacyjność termiczna dla całego okna U < 0,9 W/m ² . Okna aluminiowe szklone szkłem obustronnie bezpiecznym. Elementy zewnętrzne z profili ciepłych. Izolacyjność termiczna dla całego okna U < 0,9 W/m ² K, dla drzwi U < 1,5 W/m ² K. 0		0.000	
				RAZEM	0.000
120	KNR 019- d.1 1023-0700 01,02	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 m ² nawiewniki w ramie 01 ,02 1.3 * 1.8 * (8 + 6)	m ² m ²	 32.760	
				RAZEM	32.760
121	KNR 019- d.1 1024-0510 03	Montaż okien aluminiowych szklonych na budowie, o powierzchni: ponad 3,0 m ² profil ciepły 03 1.65 * 2.95 * 1	m ² m ²	 4.868	
				RAZEM	4.868
122	kalkul indyw d.1	Dostawa materiałów i montaż Podokienniki wewnętrzne Parapety wewnętrzne - płyty laminowane szer. 40cm, z przysłoną 40mm w kolorze białym. (1.4 * 14 + 1.75 * 1) * 0.4	m ² m ²	 8.540	
				RAZEM	8.540
123	NNRKB d.1 006-0541- 0100	Parapety zewnętrzne Nowe podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej, systemowo spójne z oknami i drzwiami, powinny być montowane po wykonaniu warstwy zbrojonej z masy klejącej z tkaniną szklaną lecz przed ostatecznym wykończeniem ocieplenia masą tynkarską. Parapety powinny wystawać poza lico ocieplonych ścian nie mniej niż 40 mm. Styki parapetów zewnętrznych z wykonaną elewacją należy uszczelnić za pomocą kitu trwale plastycznego. (1.5 * 14 + 1.85 * 1) * 0.4	m ² m ²	 9.140	
				RAZEM	9.140
2		Zagospodarowanie terenu			
2.1		Roboty ziemne, krawężniki, obrzeża			
124	KNR 231- d.2. 0101-0100 1	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm (36 cm) polbruk gr 8 cm polbruk gr 6 cm opaska	m ² m ² m ²	 200.000 74.720 35.670	
				RAZEM	310.390
125	KNR 231- d.2. 0101-0200 1	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm x 6,4 60.0 + 140.0	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
126	KNR 201- d.2. 0213-0620 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.chwytaka 1,20 m ³ , z transportem urobku na odległ.do 1 km,sam.samowylad.o ład. 10 do 15 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.IV /spycharka gąs. 75 KM/ 200.0 * 0.52 74.72 * 0.2 polbruk gr 6 cm opaska	m ³ m ³ m ³	 104.000 14.944 7.134	
				RAZEM	126.078
127	KNR 201- d.2. 0214-0420 1	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 10 do 15 t x 18 126.078	m ³ m ³	 126.078	
				RAZEM	126.078
128	KNR 201- d.2. 0121-0200 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych 310.39 / 10000	ha ha	 0.031	
				RAZEM	0.031
129	kalkul indyw d.2. 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych 1	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
130 d.2. 1	KNR 231-0402-0300	Ławy pod krawężniki: Beton zwykły C12/15 (B 15)	m ³		
	wtopione	0.27 * 0.10 * (8.0 * 3 + 17.5)	m ³	1.121	
	pod obrzeża	0.1 * 0.1 * (37.36 * 2 + 20.6 + 0.5 + 12.96 + 1.0 + 20.68 + 1.0 + 9.81 + 3.09 + 2.26)	m ³	1.466	
				RAZEM	2.587
131 d.2. 1	KNR 231-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	pod utwardzenia	(17.5 + 8.0 + 15.0 * 2)	m	55.500	
				RAZEM	55.500
132 d.2. 1	KNR 231-0407-0400	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	m		
	pod obrzeża	(37.36 * 2 + 20.6 + 0.5 + 12.96 + 1.0 + 20.68 + 1.0 + 9.81 + 3.09 + 2.26)	m	146.620	
				RAZEM	146.620
133 d.2. 1	KNR 231-0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione, Krawężniki drog.bet.ścięte 100x25x12-szare - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	wtopione	0.1 * 0.15 * (8.0 * 3 + 17.5)	m	0.623	
				RAZEM	0.623
2.2	Podłoża i nawierzchnie				
134 d.2. 2	KNR 231-0105-0700	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m ²		
		200.0	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
135 d.2. 2	KNR 231-0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 12	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
136 d.2. 2	KNR 231-0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	m ²		
	pod utwardzenia	Beton zwykły C 8/10 (B 10)	m ²	200.000	
		200.0	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
137 d.2. 2	KNR 231-0109-0200	Podbudowy Beton zwykły C 8/10 (B 10) z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 14	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
138 d.2. 2	KNR 231-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		200.0	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
139 d.2. 2	KNR 231-0105-0700	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m ²		
	polbruk gr 6 cm	74.72	m ²	74.720	
	opaska	(20.6 + 0.5 + 12.96 + 1.0 + 20.68 + 1.0 + 9.31 + 3.09 + 2.2) * 0.5	m ²	35.670	
				RAZEM	110.390
140 d.2. 2	KNR 231-0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	m ²		
	polbruk gr 6 cm	74.72	m ²	74.720	
	opaska	(20.6 + 0.5 + 12.96 + 1.0 + 20.68 + 1.0 + 9.31 + 3.09 + 2.2) * 0.5	m ²	35.670	
				RAZEM	110.390
141 d.2. 2	KNR 231-0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej	m ²		
	polbruk gr 6 cm	74.72	m ²	74.720	
	opaska	(20.6 + 0.5 + 12.96 + 1.0 + 20.68 + 1.0 + 9.31 + 3.09 + 2.2) * 0.5	m ²	35.670	
				RAZEM	110.390

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Roboty budowlane									
1		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ODDZIAŁU PSYCHIATRII							
1 d.1		Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i wzięcia pod uwagę ewentualnych robót koniecznych do wykonania i wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót. Inwestor lub Zamawiający powinien udzielić wszelkich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru.		0.000	0.00				0.00
2 d.1	KNR 201-0203-1110	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładow. ponad 10 do 15 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m ³	298.504	0.00				0.00
3 d.1	KNR 201-0214-0420	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV, po drogach utwardzonych samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 10 do 15 t x 18	m ³	298.504	0.00				0.00
4 d.1	KNR 201-0212-0800	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kategorii: III	m ³	89.551	0.00				0.00
5 d.1	KNR 201-0230-0130	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 283 kW (385 KM), kat.gruntu I-III	m ³	89.551	0.00				0.00
6 d.1	Anal. kalkul indyw	Obsługa geodezyjna	rg	100.000	0.00				0.00
7 d.1	KNR 202-1101-0300	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z Beton zwykły C 8/10 (B 10)	m ³	0.978	0.00				0.00
8 d.1	KNR 202-0202-0113	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z Beton zwykły C20/25 (B 25), o szerokości: do 0,6 m	m ³	2.740	0.00				0.00
9 d.1	KNR 202-0207-0112	Ściany żelbetowe grubości 8 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z Beton zwykły C20/25 (B 25), o wysokości: do 3,0 m	m ²	16.514	0.00				0.00
10 d.1	KNR 202-0207-0712	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany z Beton zwykły C20/25 (B 25), wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie x 16	m ²	16.514	0.00				0.00
11 d.1	KNR 202-0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	m ²	33.029	0.00				0.00
12 d.1	KNR 202-0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa	m ²	33.029	0.00				0.00
13 d.1	KNR 202-0604-0211	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na tekturze, izolacyjnej	m ²	10.806	0.00				0.00
14 d.1	KNR 202-0609-1201	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych grub.5,0 cm dyktacja	m ²	6.822	0.00				0.00
15 d.1	KNR 231-0105-0700	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m ²	11.000	0.00				0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	KNR 231- d.1 0105-0800	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęsz- czona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 122	m ²	11.000	0.00				0.00
17	KNR 202- d.1 1101-0300	Podkłady betonowe w budownictwie miesz- kaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowa- niu pompy do betonu: na podłożu grunto- wym, z Beton zwykły C 8/10 (B 10)	m ³	1.100	0.00				0.00
18	KNR 202- d.1 0607-0200	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,5 mm	m ²	11.000	0.00				0.00
19	KNR 202- d.1 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pozio- me z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna war- stwa Płyty styropianowe EPS 038-dach, podłoga gr 18 cm	m ²	11.000	0.00				0.00
20	KNR 202- d.1 0205-0113	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samocho- dzie, z betonu C16/20 (B-20)	m ³	1.320	0.00				0.00
21	KNR 202- d.1 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gład- kimi o średnicy: do 7 mm	t	0.018	0.00				0.00
22	KNR 202- d.1 0290-0212	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi że- browanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	t	0.201	0.00				0.00
23	KNR 202- d.1 0290-0221	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi że- browanymi 34GS o średnicy: 16 do 28 mm	t	0.113	0.00				0.00
24	KNR 231- d.1 0105-0700	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęsz- czona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m ²	264.570	0.00				0.00
25	KNR 231- d.1 0105-0800	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęsz- czona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 47	m ²	264.570	0.00				0.00
26	KNR 202- d.1 1101-0300	Podkłady betonowe w budownictwie miesz- kaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowa- niu pompy do betonu: na podłożu grunto- wym, z Beton zwykły C 8/10 (B 10)	m ³	26.457	0.00				0.00
27	KNR 202- d.1 0607-0200	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,5 mm	m ²	264.570	0.00				0.00
28	KNR 202- d.1 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pozio- me z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna war- stwa Płyty styropianowe EPS 038-dach, podłoga gr 18 cm	m ²	264.570	0.00				0.00
29	KNR 202- d.1 0205-0113	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samocho- dzie, z Beton zwykły C25/30 (B 30)	m ³	66.142	0.00				0.00
30	KNR 202- d.1 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bi- tumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	m ²	17.460	0.00				0.00
31	KNR 202- d.1 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bi- tumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warst- wa	m ²	17.460	0.00				0.00
32	KNR 202- d.1 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gład- kimi o średnicy: do 7 mm	t	0.590	0.00				0.00
33	KNR 202- d.1 0290-0212	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi że- browanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	t	2.132	0.00				0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34 d.1	KNR 023- 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyty z polistyrenu ekstrud.XPS 300 gr 10 cm	m ²	17.460	0.00				0.00
35 d.1	KNR 023- 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	17.460	0.00				0.00
36 d.1	KNR 205- 0101-0600	Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - ryglu ścian słupków słupy stężenia , wymian wg zestawienia	t	9.736	0.00				0.00
37 d.1	a.w.	Dostawa materiałów wg zestawienia łącz- nie Zabezpieczenie antykorozyjne elemen- tów stalowych poprzez cynkowanie Alternatywa: malowanie antykorozyjne (należy oczyścić do 2 stopnia czystości i wykonać zabezpieczenie antykorozyjne poprzez malowanie: 2-krotnie farbą tlenkową i dwukrotnie farbą nawierzchniową ogólnego stosowania). Łączna grubość warstw farby powinna wynosić minimum 150 #m). Stopień przygotowania powierzchni Sa 21 - obróbka strumieniowa. Zabezpieczenie do wymaganej odporności ogniowej elementów stalowych zrealizowano poprzez zastosowanie malowania farbami pięcniejącymi. Wymagana odporność ogniowa ram stalowych R30. śruby , konstrukcja stalowa ; - Stężenia połaciowe i ścienne., - Rygiel dachowy., - Słup stalowy ,	kg	10186.48 0	0.00				0.00
38 d.1	KNR 205- 1002-0200	Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy ścian osłonowych, P.YTY WARSTWOWE . 120mm Płyta w układzie pionowym gr 12cm z ukrytym zamkiem. Współczynnik U < ?? Wymagane nierozprzestrzenianie ognia. Profilowanie Wewnętrzne mikroprofilowanie, o zewnątrz płyta gładka. Płyta w kolorze białym matowa RAL 9010. Klasa odporności antykorozyjnej RC4/AC4. . Panele z wypełnieniem poliizocyanuratom PIR . Układ mocowania . pionowy . Rodzaj zamku: Standard. Mocowanie niewidoczne.Powoka: poliester 25um. . Profilowanie: ML . Kolor : RAL do uzgodnienia . Odporno.. ogniowa: NRO / EI15 Współczynnik przenikania ciepła : .0,20 W/m2K	m ²	295.896	0.00				0.00
39 d.1	KNR 202- 0107-0701	Ściany budynków jednokondygnacyjnych , z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości 18 cm Bloczki z betonu komórkowego 59x18x24 cm	m ²	20.625	0.00				0.00
40 d.1	KNR 023- 2615-0110	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineral. sys.ATLAS ROKER przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ściany: z gazobetonu /Masy tynkarskie sili- katowe "Atlas Silkat"/ Płyty z wełny min.- śc.zew.-masy tynk.200mm	m ²	42.389	0.00				0.00
41 d.1	KNR 023- 2615-1000	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineral. sys.ATLAS ROKER przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątown.me- talowym	m	12.600	0.00				0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	KNR 023- d.1 2615-0720	Ocieplenie ościeży o szer.15-30 cm pł.z wełny min. sys.ATLAS ROKER przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ościeża: z gazobetonu /Masy tynkarskie si-likatowe "Atlas Silkat"/ Płyty z wełny min.-śc.zew.-masy tynk. 50mm	m ²	3.150	0.00				0.00
43	KNR 202- d.1 1519-0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrz-nych farbami: silikonowymi "Isposan"	m ²	42.389	0.00				0.00
44	Analiza ind. d.1	Przyjęto rozbiórkę dachu istniejącego ce-lem uzyskania odpowiedniego spadku do dachu projektowanego	rg	40.000	0.00				0.00
45	KNR 202- d.1 0216-0212	Płyty stropowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty z Beton zwykły C25/30 (B 30): płaskie o grubości 15 cm z daszkiem nad wejś-ciem	m ²	19.133	0.00				0.00
46	KNR 202- d.1 0216-0511	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gruboś-ciach płyty żelbetowej z Beton zwykły C25/30 (B 30) wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie x 3	m ²	19.133	0.00				0.00
47	KNR 202- d.1 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gład-kimi STOS o średnicy: do 7 mm	t	0.044	0.00				0.00
48	KNR 202- d.1 0290-0211	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi że-browanymi 34GS o średnicy: 8 do 10 mm	t	0.065	0.00				0.00
49	KNR 202- d.1 0290-0212	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi że-browanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	t	0.335	0.00				0.00
50	KNR 202- d.1 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z za-prawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko D-2 celem wykonanie spadków	m ²	23.133	0.00				0.00
51	KNR 202- d.1 1102-0300	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrów-nawczej za zmianę grubości o 10 mm	m ²	23.133	0.00				0.00
52	KNR 202- d.1 0504-0201	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" dwuwarstwowe	m ²	23.133	0.00				0.00
53	KNR 202- d.1 0510-0210	Rury spustowe okrągłe z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55, o średni-cy: 10 cm	m	4.200	0.00				0.00
54	KNR 202- d.1 0508-0300	Rynny dachowe półokrągłe, z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55, o średni-cy: 12 cm	m	10.340	0.00				0.00
55	KNR 202- d.1 0508-0910	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pł.0,55	szt	1.000	0.00				0.00
56	KNR 202- d.1 0506-0210	Obróbki z Blachy stal.ocymk.z powł.po-liestr.pł.0,55, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	m ²	5.723	0.00				0.00
57	KNR 205- d.1 1008-0100	Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia: - dachów płaskich o nachyleniu do 10 % D-1	10 m ²	26.801	0.00				0.00
58	KNR 040- d.1 0420-0100	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - folia ochronna paroizolacyjna	m ²	268.013	0.00				0.00
59	KNR 202- d.1 0613-0304	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pozio-me z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho z jednej płyty o grubości: 100 mm, na dachach pod pokrycie z papy	m ²	268.013	0.00				0.00
60	KNR 202- d.1 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pozio-me z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna warstwa Płyty z wełny min.-dachy płaskie, 150 mm	m ²	268.013	0.00				0.00
61	KNR 202- d.1 0504-0101	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" jednowarstwowe lub membrana dachowa	m ²	268.013	0.00				0.00
62	KNR 202- d.1 0506-0210	Obróbki z Blachy stal.ocymk.z powł.po-liestr.pł.0,55, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	m ²	23.548	0.00				0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	KNR 202- d.1 0534-0610	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakami, Wpust dachowy TOPWET poziomy ogrzewany TWE PVC V ze zintegrowanym kołnierzem PVC + RURA SPUSTOWA O 120M	szt	2.000	0.00				0.00
64	KNR 202- d.1 0510-0310	Rury spustowe okrągłe z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pl.0,55, o średnicy: 12 cm	m	8.400	0.00				0.00
65	KNR 031- d.1 0505-0100	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy BAUMIT MOSAIKPUTZ - wykonanie warstwy pośredniej na ścianach, przy zastosowaniu: środka grunt.BAUMIT UNIVERSALGRUND cokół	100 m ²	0.107	0.00				0.00
66	KNR 031- d.1 0505-0300	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy BAUMIT MOSAIKPUTZ: na ścianach	100 m ²	0.107	0.00				0.00
67	KNR 202- d.1 0510-0210	Rury spustowe okrągłe z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pl.0,55, o średnicy: 10 cm	m	4.200	0.00				0.00
68	KNR 202- d.1 0508-0300	Rynny dachowe półokrągłe, z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pl.0,55, o średnicy: 12 cm	m	8.890	0.00				0.00
69	KNR 202- d.1 0508-0910	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pl.0,55	szt	1.000	0.00				0.00
70	KNR 202- d.1 0506-0210	Obróbki z Blachy stal.ocymk.z powł.poliestr.pl.0,55, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	m ²	5.723	0.00				0.00
71	KNR 202- d.1 2007-0400	Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne	m ²	230.020	0.00				0.00
72	KNR 040- d.1 0420-0100	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - folia ochronna paroizolacyjna	m ²	219.010	0.00				0.00
73	KNR 202- d.1 0613-0304	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho z jednej płyty o grubości: 100 mm,	m ²	219.010	0.00				0.00
74	KNR 202- d.1 2006-0410	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m ²	230.020	0.00				0.00
75	KNR 202- d.1 2006-0810	Nakłady uzupełniające do okładzin z płyt gipsowokartonowych /suchych tynków gipsowych/, na stropach, na gotowych rusztach - za drugą warstwę płyt o grubości: 12,5 mm	m ²	230.020	0.00				0.00
76	KNR 202- d.1 2003-0800	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowo 100-02 przy konstrukcji stalowej przy ścianach zewnętrznych	m ²	247.823	0.00				0.00
77	KNR 202- d.1 2004-0300	Obudowa słupów i ościeży płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: dwuwarstwowa 55-02	m ²	39.487	0.00				0.00
78	KNR 202- d.1 2003-0400	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 100-02	m ²	621.942	0.00				0.00
79	KNR 202- d.1 2003-0400	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 100-02 Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m ²	55.103	0.00				0.00
80	KNR 202- d.1 0613-0600	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z Płyty z wełny min.-śc.dział.,osł.,wars. 50	m ²	677.045	0.00				0.00
81	KNR 202- d.1 0803-0300	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III z obrobieniem ościeży	m ²	39.660	0.00				0.00
82	KNR 202- d.1 2009-0200	Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m ²	42.180	0.00				0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83 d.1	KNR 202- 2009-0700	Nakłady uzupełniające do tynków jedno- warstwowych z gipsu szpachlowego / gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach	m ²	42.180	0.00				0.00
84 d.1	KNR 202- 0815-0200	Gładź gipsowa na sufitach z płyt gipso- wych: dwuwarstwowa	m ²	230.020	0.00				0.00
85 d.1	KNR 202- 0815-0200	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipso- wych: dwuwarstwowa	m ²	1577.204	0.00				0.00
86 d.1	NNRKB 007-1134- 0110	Gruntowanie podłoża poziomych prepara- tem gruntującym	m ²	230.020	0.00				0.00
87 d.1	KNR 202- 1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wew- nętrzných gładkich: dwukrotne, z przygoto- waniem lecz bez grunt. Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała sufit	m ²	230.020	0.00				0.00
88 d.1	NNRKB 007-1134- 0210	Gruntowanie podłoża pionowych prepara- tem gruntującym	m ²	1577.204	0.00				0.00
89 d.1	KNR 202- 1505-0100	Malowanie farbą emulsyjną tynków wew- nętrzných gładkich: dwukrotne, z przygoto- waniem lecz bez grunt. Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor. ściany	m ²	1361.959	0.00				0.00
90 d.1	KNR 007- 0102-0200	Gruntowanie ręczne środkiem powierzchni podłoża - , tapety	100 m ²	2.152	0.00				0.00
91 d.1	KNR 202- 1514-0113	Tapetowanie ścian / na gotowym podłożu / z przygotowaniem i zagruntowaniem kle- jem powierzchni ścian i tapet, tapetą: winy- lową zmywakna	m ²	215.245	0.00				0.00
92 d.1	KNR 202- 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²	50.022	0.00				0.00
93 d.1	KNR 202- 0829-0600	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda zwykła do rg 1,3	m ²	50.022	0.00				0.00
94 d.1	KNR 202- 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z za- prawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko po msocjalne	m ²	230.020	0.00				0.00
95 d.1	KNR 202- 1102-0300	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrów- nawczej za zmianę grubości o 10 mm x 3	m ²	230.020	0.00				0.00
96 d.1	KNR 202- 0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. z wywinięciem na ścia- nę	m ²	13.040	0.00				0.00
97 d.1	KNR 202- 0602-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj.: każda następna warst- wa	m ²	13.040	0.00				0.00
98 d.1	KNR 202- 1118-0802	Posadzki z płytek terakotowych o wymia- rach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko pod- łoża lub płytek klejem: płytki gres antypośl- izgowe w korytarzach i łazienkach na par- terze (antypoślizgowe), kolory, układ pły- tek wg projektu wnętrz) klasa ścieralności V..	m ²	91.260	0.00				0.00
99 d.1	KNR 202- 1120-0100	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płyt- tek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/, o wymiarach płytek: 20 x 20 cm, cokolik 10 cm	m	87.000	0.00				0.00
10 d.1	KNR 202- 0 1120-0300	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x 20 cm, przy wysokości co- kolika 10 cm, /z przecinaniem płytek/, ukła- danych metodą: kombinowaną płytki gres	m	87.000	0.00				0.00
10 d.1	NNRKB 1 007-1130- 0210	Warstwy wyrównujące i wygładzające z za- prawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o po- wierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERE- SIT" CN 72	m ²	117.830	0.00				0.00
10 d.1	NNRKB 2 007-1131- 0210	Warstwy wyrównujące i wygładzające z za- prawy samopoziomującej o grubości 5 mm, wykonywane przy użyciu "Miksokreta" , w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 x 5	m ²	117.830	0.00				0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10 3 d.1	KNR 202- 1111-0500	Panele winylowe na wylewce samopoziomującej w pokojach i sali spotkań (anty-poślizgowy, kolory, układ płytek wg projektu wnętrz) klasa ścieralności V. + Listwy podłogowe z poliuretanowe -duropolimer przy podłogach winylowych. Zmiana rodzaju posadzek listwy dylatacyjne.	m ²	117.830	0.00				0.00
10 4 d.1	KNR 202- 1219-0300	Wycieraczki Wewnętrzne listwowe osadzone w zagłębieniu posadzki.	szt	2.000	0.00				0.00
10 5 d.1	KNR 202- 1219-0300	Wycieraczki Zewnętrzne stalowe ocynkowane z komora osadową i odprowadzeniem wody rurką drenarską	szt	2.000	0.00				0.00
10 6 d.1		drzwi aluminiowe szklone szkłem obustronnie bezpiecznym. Elementy zewnętrzne z profili ciepłych. Izolacyjność termiczna dla całego okna U <0,9 W/m ² K, dla drzwi U <1,5 W/m ² K Drzwi wewnętrzne pełne drewniane płytowe gładkie z okleiną HPL gr 0,5mm o podwyższonej izolacyjności akustycznej do pomieszczeń (biurowych, sanitarnych, gabinetów, zapleczy) Rw> 30dB. Ościeżnice drewniane regulowane dostosowane do szerokości drzwi Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne otwierane na korytarz wyposażać w samozamykacze, Wszystkie drzwi wyposażać w dwa zamki wielozapadkowe.		0.000	0.00				0.00
10 7 d.1	KNR 202- 1040-0100	Drzwi aluminiowe:zewewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych DZ 1-L 1,3*2,95	m ²	4.868	0.00				0.00
10 8 d.1	KNR 202- 1040-0100	Drzwi aluminiowe:zewewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych DZ 1-P 1,3*2,95	m ²	4.868	0.00				0.00
10 9 d.1	KNR 202- 1040-0100	Drzwi aluminiowe:wewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych DW2 -L EI 60 1,3*2,95	m ²	4.868	0.00				0.00
11 0 d.1	KNR 202- 1040-0100	Drzwi aluminiowe:wewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych DW2 - P EI 60 (1,48+1,36)*3,0	m ²	8.520	0.00				0.00
11 1 d.1	KNR 202- 1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D120 P 1,3*2,15	m ²	6.302	0.00				0.00
11 2 d.1	KNR 202- 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D120 P 1,3*2,15	m ²	2.795	0.00				0.00
11 3 d.1	KNR 202- 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D90 P 1,0*2,15	m ²	15.050	0.00				0.00
11 4 d.1	KNR 202- 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D90 L	m ²	15.050	0.00				0.00
11 5 d.1	KNR 202- 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D90 *P*P do WC	m ²	2.150	0.00				0.00
11 6 d.1	KNR 202- 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m ² z ościeżnicą regulowaną i okuciami D 90*L do WC	m ²	4.300	0.00				0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11 7 d.1	KNR 202- 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielnne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 z ościeżnicą regulowaną i okuciami D80*L do WC	m ²	3.870	0.00				0.00
11 8 d.1	KNR 202- 1016-0110	Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, tylko montaż rg	szt	25.000	0.00				0.00
11 9 d.1		Profile białe, Izolacyjność termiczna dla całego okna U <0,9 W/m2. Okna aluminiowe szklone szkłem obustronnie bezpiecznym. Elementy zewnętrzne z profili ciepłych. Izolacyjność termiczna dla całego okna U <0,9 W/m2K, dla drzwi U <1,5 W/m2K.		0.000	0.00				0.00
12 0 d.1	KNR 019- 1023-0700	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 m2 nawiewniki w ramie 01 ,02	m ²	32.760	0.00				0.00
12 1 d.1	KNR 019- 1024-0510	Montaż okien aluminiowych szklonych na budowie, o powierzchni: ponad 3,0 m2 profil ciepły 03	m ²	4.868	0.00				0.00
12 2 d.1	kalkul indyw	Dostawa materiałów i montaż Podokienniki wewnętrzne Parapety wewnętrzne - płyty laminowane szer. 40cm, z przysłoną 40mm w kolorze białym.	m ²	8.540	0.00				0.00
12 3 d.1	NNRKB 3 006-0541- 0100	Parapety zewnętrzne Nowe podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej , systemowo spójne z oknami i drzwiami, powinny być montowane po wykonaniu warstwy zbrojonej z masy klejącej z tkaniną szklaną lecz przed ostatecznym wykończeniem ocieplenia masą tynkarską. Parapety powinny wystawać poza lico ocieplonych ścian nie mniej niż 40 mm. Styki parapetów zewnętrznych z wykonaną elewacją należy uszczelnić za pomocą kitu trwale plastycznego.	m ²	9.140	0.00				0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2		Zagospodarowanie terenu							
2.1		Roboty ziemne , krawężniki , obrzeża							
12 d.2 .1	KNR 231- 4 0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm (36 cm)	m ²	310.390	0.00				0.00
12 d.2 .1	KNR 231- 5 0101-0200	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm x 6,4	m ²	200.000	0.00				0.00
12 d.2 .1	KNR 201- 0213-0620	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.chwytaka 1,20 m ³ , z transportem urobku na odległ.do 1 km, sam.samowład.o ład. 10 do 15 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.IV /spycharka gąs. 75 KM/	m ³	126.078	0.00				0.00
12 d.2 .1	KNR 201- 7 0214-0420	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewożeniu urobku gruntu kat.III-IV, po drogach utwardzonych samochodami samowładowczmi o ładowności: ponad 10 do 15 t x 18	m ³	126.078	0.00				0.00
12 d.2 .1	KNR 201- 8 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.031	0.00				0.00
12 d.2 .1	kalkul indyw	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych	kpl	1.000	0.00				0.00
13 d.2 .1	KNR 231- 0 0402-0300	Ławy pod krawężniki: Beton zwykły C12/15 (B 15)	m ³	2.587	0.00				0.00
13 d.2 .1	KNR 231- 1 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m	55.500	0.00				0.00
13 d.2 .1	KNR 231- 2 0407-0400	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	m	146.620	0.00				0.00
13 d.2 .1	KNR 231- 3 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione, Krawężniki drog.bet.ścięte 100x25x12-szare - na podsypce cementowo-piaskowej	m	0.623	0.00				0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2		Podłoża i nawierzchnie							
13 d.2 .2	KNR 231- 4 0105-0700	Podsypka cementowo-piaskowa zagęsz- czona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m ²	200.000	0.00				0.00
13 d.2 .2	KNR 231- 5 0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa zagęsz- czona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 12	m ²	200.000	0.00				0.00
13 d.2 .2	KNR 231- 6 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją, o gru- bości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Beton zwykły C 8/10 (B 10)	m ²	200.000	0.00				0.00
13 d.2 .2	KNR 231- 7 0109-0200	Podbudowy Beton zwykły C 8/10 (B 10) z dylatacją, o grubości warstwy po zagęsz- czeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 14	m ²	200.000	0.00				0.00
13 d.2 .2	KNR 231- 8 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m ²	200.000	0.00				0.00
13 d.2 .2	KNR 231- 9 0105-0700	Podsypka cementowo-piaskowa zagęsz- czona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m ²	110.390	0.00				0.00
14 d.2 .2	KNR 231- 0 0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa zagęsz- czona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	m ²	110.390	0.00				0.00
14 d.2 .2	KNR 231- 1 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej	m ²	110.390	0.00				0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT									0.00

Słownie: zero i 00/100 zł