

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH I PRZEBUDOWA FUNKCJONALNA BUDYNKU SZKOŁY NA
POTRZEBY DZIAŁALNOŚCI GMINNEGO OSRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ W LUBASZU

Adres : 64-720 Lubasz, ul. Szkolna 4

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Lubasz

Adres : 64-720 Lubasz, ul. Chrobrego 37

Jednostka autorska : Spółdzielnia Obsługi Inwestycyjnej w Pile , 64-920 Piła, ul. Sikorskiego 33

Opracował : Projektowanie * Kosztorysowanie Ryszard Politycki

Data : 14.06.2024

Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH I PRZEBUDOWA FUNKCJONALNA BUDYNKU SZKOŁY NA POTRZEBY DZIAŁALNOŚCI
GMINNEGO OSRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ W LUBASZU

Adres : 64-720 Lubasz, ul. Szkolna 4

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
I Adaptacja szkoły na GOPS	
I.A	Roboty rozbiórkowe
I.B	Podłoża pod posadzki
I.C	Ścianki działowe , obłożenie ścian zewnętrznych
I.D	Sufit podwieszony
I.E	Tynki na ściana , gładzie gipsowe , malowanie , płytki ściennie na ścianach
I.F	Posadzki
I.G	Stolarka drzwiowa
I.H	Zagospodarowanie terenu

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH I PRZEBUDOWA FUNKCJONALNA BUDYNKU SZKOŁY NA POTRZEBY DZIAŁALNOŚCI
GMINNEGO OSRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ W LUBASZU

Adres : 64-720 Lubasz, ul. Szkolna 4

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	Adaptacja szkoły na GOPS		
	Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Uwzględniając ewentualne roboty konieczne do wykonania wynikające 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. Zalecana przez wykonawcę wizja obiektu.		
I.A	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 $1.1 * 2.2 * 3 = 7,260$ Razem = 7,260	7,260 7,260	m2 m2
2	KNR 401-0346-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości: 2 cegieł $8 = 8,000$ Razem = 8,000	8,000 8,000	gniazdo gniazdo
3	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły $1.5 * 3 + 3.5 = 8,000$ Razem = 8,000	8,000 8,000	m m
4	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub. ścian ponad 1/2 ceg. $1.0 * 2.2 * 0.41 + 2.98 * 0.33 * 2.91 = 3,764$ Razem = 3,764	3,764 3,764	m3 m3
5	KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej, przy użyciu wapna suchogazzonego $11.1 * 2.2 * 0.26 + 0.96 * 2.2 * 0.25 + 1.1 * 2.2 * 0.33 = 7,676$ Razem = 7,676	7,676 7,676	m3 m3
6	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	123,530	m2
7	KNR 404-0405-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - białych na wpust $58.83 + 12.56 + 52.14 = 123,530$ Razem = 123,530	123,530 123,530	m2 m2
8	KNR 404-0405-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie legarów $208.0 = 208,000$ Razem = 208,000	208,000 208,000	m m
9	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku ziemi bez względu na kategorię: $123.53 * 0.25 = 30,883$	30,883 30,883	m3

Roboty budowlane

I. Adaptacja szkoły na GOPS
I.A. Roboty rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	30,883	m3
10	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN SBN: $1.5 * 2 + 1.5 * 3 + 1.5 * 2 =$	10,500 10,500	m
	Razem =	10,500	m
11	KNR 202-0125-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Założenie belek stalowych z osiátkowaniem l 220 L = 350 cm $220.0 =$	220,000 220,000	kg
	Razem =	220,000	kg
12	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + opłata za składowanie i utylizację gruzu $7.26 * 0.08 + 3.764 + 123.53 * 0.06 + 208.0 * 0.1 * 0.08 + 30.883 =$	44,304 44,304	m3
	Razem =	44,304	m3
13	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9 $44.304 =$	44,304 44,304	m3
	Razem =	44,304	m3
I.B	Podłoża pod posadzki $44.304 =$	44,304 44,304	
	Razem =	44,304	
14	KNR 202-1103-01-10 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1997 r.] Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej: na podłożu gruntowym, z piasku $116.92 * 0.25 =$	29,230 29,230	m3
	Razem =	29,230	m3
15	KNR 202-1101-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1997 r.] Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego $116.92 * 0.10 =$	11,692 11,692	m3
	Razem =	11,692	m3
16	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,3 mm j x 2 bez papy $116.92 =$	116,920 116,920	m2
	Razem =	116,920	m2
17	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 1000 lambda =0,31 W/mk grub. 15,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	116,920	m2
18	KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	116,920	m2
19	KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 5	116,920	m2

Roboty budowlane

I. Adaptacja szkoły na GOPS
I.B. Podłoża pod posadzki

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	116,920	m2
I.C	Ścianki działowe , obłożenie ścian zewnętrznych		
21	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 $(5.7 + 6.45 + 8.7 + 5.43 + 5.7 + 8.79) * 3.17 = 129,241$ $- 1.33 * 1.95 * 8 = - 20,748$ Razem =	108,493 129,241 - 20,748 108,493	m2 m2
22	KNR 023-2613-01-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami PIR gr 10 cmj w systemie ATLAS ROKER - przyklejenie płyt do ścian	108,493	m2
23	KNR 023-2613-02-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami z płyty PIR gr 2 cm w systemie ATLAS ROKER - przyklejenie płyt do ościeży ościeża: $(1.33 + 2.1 * 2) * 8 * 0.46 = 20,350$ Razem =	20,350 20,350 20,350	m2 m2
24	KNR 202-2003-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowo 100-02 $2.0 * 2.7 + 2.0 * 3.05 = 11,500$ Razem =	11,500 11,500 11,500	m2 m2
25	KNR 202-2003-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowo 100-02 $108.493 = 108,493$ Razem =	108,493 108,493 108,493	m2 m2
26	KNR 202-2006-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni słupów, belek i ościeży, na zaprawie, przy grubości płyt: 12,5 mm ościeża: $(1.33 + 2.1 * 2) * 8 * 0.46 = 20,350$ Razem =	20,350 20,350 20,350	m2 m2
27	KNR 002-2057-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd. ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH $2.1 * 2 * 8 + 1.33 * 8 + 2.74 + 3.05 * 6 = 65,280$ Razem =	65,280 65,280 65,280	m m
28	KNR 202-2003-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 100-01 gr 12 cm wc: $(2.5 + 2.0) * 2.7 - 0.9 * 2.0 = 10,350$ $(2.2 + 2.0) * 3.05 - 0.9 * 2.0 = 11,010$ Razem =	21,360 10,350 11,010 21,360	m2 m2
29	KNR 202-2003-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 100-01 gr 12 cm $1.16 * 2.7 - 0.8 * 2.0 + 3.78 * 3.05 - 0.9 * 2.0 + 1.11 * 0.85 = 12,205$	12,205 12,205 12,205	m2 m2

Roboty budowlane

I. Adaptacja szkoły na GOPS
I.C. Ścianki działowe , obłożenie ścian zewnętrznych

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	12,205	m2
30	KNR 202-0613-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z Płyty z wełny min.-śc.dział.,osł.,wars.120 $21.36 + 12.205 =$	33,565 33,565	m2
	Razem =	33,565	m2
I.D	Sufit podwieszony		
31	KSNR 007-0702-02-00 PROMOCJA Warszawa [Wyd.PROMOCJA W-wa 1995 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż sufitów podwieszanych z włókien mineralnych wraz z montażem rusztu, z rastrami o wymiarach 600x600 mm $3.52 + 13.74 =$	17,260 17,260	m2
	Razem =	17,260	m2
32	KNR 202-2007-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne $4.82 + 37.53 + 4.23 + 3.58 + 49.5 =$	99,660 99,660	m2
	Razem =	99,660	m2
33	KNR 202-2006-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm $37.53 + 3.58 + 49.5 =$	90,610 90,610	m2
	Razem =	90,610	m2
34	KNR 202-2006-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny pojedyncze z Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm $4.82 + 4.23 =$	9,050 9,050	m2
	Razem =	9,050	m2
I.E	Tynki na ściana , gładzie gipsowe , malowanie , płytki ściennie na ścianach		
35	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III $1.11 * 2.2 * 4 + 0.9 * 2.2 * 2 =$	13,728 13,728	m2
	Razem =	13,728	m2
36	KNR 0004-0305-06-10 KOPRIN Koszalin [Wyd. KOPRIN Koszalin 2002 r.] Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gips-kart./gładź GŁADŹ 601/ $(116.92 - (3.52 + 13.74)) / 100 =$	0,997 0,997	100 m2
	Razem =	0,997	100 m2
37	KNR 0004-0305-08-10 KOPRIN Koszalin [Wyd. KOPRIN Koszalin 2002 r.] Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach /gładź szpachlowa GŁADŹ 601/ x 10 $(116.92 - (3.52 + 13.74)) / 100 =$	0,997 0,997	100 m2
	Razem =	0,997	100 m2
38	KNR 0004-0305-03-10 KOPRIN Koszalin [Wyd. KOPRIN Koszalin 2002 r.] Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gips-kart./gładź GŁADŹ 601/ wc: $(2.5 + 2.0) * 2.7 / 100 * 2 =$ $(2.2 + 2.0) * 3.05 / 100 * 2 =$	2,103 0,243 0,256	100 m2

Roboty budowlane

I. Adaptacja szkoły na GOPS

I.E. Tynki na ściana , gładzie gipsowe , malowanie , płytki ściennie na ścianach

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(1.16 * 2.7 + 3.78 * 3.05 + 1.11 * 0.85) / 100 * 2 =$ $(5.7 + 6.45 + 8.7 + 5.43 + 5.7 + 8.79) * 3.17 / 100 =$ Razem =	0,312 1,292 2,103	100 m2
39	KNR 0004-0305-07-10 KOPRIN Koszalin [Wyd. KOPRIN Koszalin 2002 r.] Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach /gładź szpachlowa GŁADŹ 601/ x 10	2,103	100 m2
40	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym $(116.92) - (3.52 + 13.74) =$ Razem =	99,660 99,660	m2
41	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym wc: $(2.5 + 2.0) * 2.7 * 2 =$ $(2.2 + 2.0) * 3.05 * 2 =$ $(1.16 * 2.7 + 3.78 * 3.05 + 1.11 * 0.85) * 2 =$ $(5.7 + 6.45 + 8.7 + 5.43 + 5.7 + 8.79) * 3.17 =$ Razem =	24,300 25,620 31,209 129,241 210,370	m2
42	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała (sufit)	99,660	m2
43	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor. 01,02,07: $(3.02 * 2 + 1.46 + 3.48 * 2 + 2.21 * 2 + 1.46 * 2 + 2.55 * 2) * 0.6 =$ $(8.73 * 2 + 4.3 * 2) * 3.05 + (5.67 * 2 + 8.89 * 2) * 3.05 =$ $(2.5 * 2 + 2.0 * 2) * 0.95 + (2.2 * 2 + 92.0 * 2) * 0.95 =$ Razem =	371,969 16,140 168,299 187,530 371,969	m2
44	ZAL1 002-1406-03-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Tapety natryskowe - malowanie podłoża farbą templewą (kolor biały lub farba barwiona) na gładko, natrysk kropelkowy bez podkładu 01,02,07: $(3.02 * 2 + 1.46 + 3.48 * 2 + 2.21 * 2 + 1.46 * 2 + 2.55 * 2) * 2.1 =$ Razem =	56,490 56,490	m2
45	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej $(2.5 * 2 + 2.0 * 2) * 2.1 + (2.2 * 2 + 2.0 * 2) * 2.1 + 0.8 * 0.9 =$ Razem =	37,260 37,260	m2
46	KNR 202-0829-07-05 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm, ze smarowaniem podłoża i płytek klejem: kolor i rozmiar uzgodnić z inwestorem $(2.5 * 2 + 2.0 * 2) * 2.1 + (2.2 * 2 + 2.0 * 2) * 2.1 + 0.8 * 0.9 =$ Razem =	37,260 37,260	m2
47	Kalkulacja ind. Dostawa materiałów i montaż ścianki z HPL z drzwiami $(1.34 + 0.94) * 2.2 =$ Razem =	5,016 5,016	m2

Roboty budowlane

I. Adaptacja szkoły na GOPS
I.F. Posadzki

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.F	Posadzki		
48	NNRKB 007-1130-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 <div>37.53 + 49.5 = 87,030 Razem = 87,030</div>	87,030	m2
49	NNRKB 007-1130-03-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zminę grubości o 1 mm zaprawa "CERESIT" CN 72 x 5	87,030	m2
50	KNR 202-1112-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym z wywiniciem na ścianę <div>37.53 + 49.5 + 52.65 * 0.15 = 94,928 Razem = 94,928</div>	94,928	m2
51	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	94,928	m2
52	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej <div>116.92 - 87.03 = 29,890 Razem = 29,890</div>	29,890	m2
53	KNR 202-1118-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana	29,890	m2
54	KNR 202-1120-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/, o wymiarach płytek: 30 x 30 cm, cokolik 15 cm <div>3.78 * 2 + 3.81 * 2 + 2.55 * 2 + 1.46 * 2 + 2.6 * 2 + 1.37 * 2 = 31,140 Razem = 31,140</div>	31,140	m
55	KNR 202-1120-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x 30 cm, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: zwykłą <div>3.78 * 2 + 3.81 * 2 + 2.55 * 2 + 1.46 * 2 + 2.6 * 2 + 1.37 * 2 = 31,140 Razem = 31,140</div>	31,140	m
I.G	Stolarka drzwiowa		
56	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 z zamkiem patentowym ościeżnica regulowana D1: <div>1.01 * 2.08 * 2 = 4,202 Razem = 4,202</div>	4,202	m2
57	KNR 202-1017-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, szklone,fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 ościeżnica regulowana + kratka wentylacyjna D2: <div>1.01 * 2.08 * 2 = 4,202 Razem = 4,202</div>	4,202	m2

Roboty budowlane

I. Adaptacja szkoły na GOPS
I.G. Stolaria drzewiowa

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
58	KNR 202-1017-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2 z zamkiem patentowym ościeżnica regulowana D3: <div>0.91 * 2.08 * 1 = 1,893</div> <div>Razem = 1,893</div>	1,893	m2
59	KNR 202-1016-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, tylko montaż rg <div>5 = 5,000</div> <div>Razem = 5,000</div>	5,000	szt
60	KNR 019-1024-07-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - jednoskrzydłowych zewnętrzne przeszklone malowane proszkowo + 2 zamki z wkładką patentową , samozamykacz A1 2 skrzydłowe: 1.4 * 2.7 * 1 = 3,780 A2 1 skrzydłowe: 1.01 * 2.25 * 1 = 2,273 <div>Razem = 6,053</div>	6,053	m2
61	Analiza własna Dostawa materiałów Wyposażenie WC dla niepełnosprawnych - wyposażenie w umywalkę specjalną, uchwyt stały przy umywalce, uchwyt ruchomy przy muszli WC.	1,000	kpl
62	KNR 202-1220-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dostawa materiałów i montaż Daszek nad wejściem - o konstrukcji metalowej, malowanej proszkowo, przekrycie z płyt z poliwęglanu dwukomorowego 3,2*1,0 <div>3.2 * 1.0 = 3,200</div> <div>Razem = 3,200</div>	3,200	m2
63	Kalkulacja ind. Dostawa materiałów i montaż Obudowy grzejników - drewniane, w wykonaniu stolarskim, lakierowane	8,000	kpl
64	PKZ 020-0118-04-70 PP PKZ [Wyd. PPPKZ W-wa 1982 r.] . Parapety okienne - wymiana, nowe z konglomeratów marmurowych (wymiana do rg 1,4) <div>1.51 * 0.5 * 8 = 6,040</div> <div>Razem = 6,040</div>	6,040	m2
65	KNR 202-1219-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wycieraczka metalowa z ramą wysoką - STD/R2 - 1000 x 600	1,000	szt
66	KNR 202-1219-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wycieraczka gumowa aluminiowa 100x60 cm	1,000	szt
I.H	Zagospodarowanie terenu		
67	KNR 202-0101-06-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej - M 12 ściana oporowa pochylni <div>2.88 * 4.58 * 2 * 0.25 = 6,595</div> <div>2.35 * (3.3 + 13.55) * 0.25 = 9,899</div> <div>Razem = 16,494</div>	16,494	m3
68	KNR 202-1101-07-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku schody: 8.3 * 0.4 = 3,320 pochylnia: 26.73 * 0.4 = 10,692 fundamenty <div>4.58 * 2 * 0.45 = 4,122</div> <div>(3.3 + 13.55) * 0.45 = 7,583</div>	25,717	m3

Roboty budowlane

I. Adaptacja szkoły na GOPS
I.H. Zagospodarowanie terenu

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	25,717	m3
69	KNR 202-1101-01-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15 schody: 8.3 * 0.1 = 0,830 pochylnia: 26.73 * 0.1 = 2,673 Razem = 3,503	3,503	m3
70	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm schody: 8.3 = 8,300 pochylnia: 26.73 = 26,730 Razem = 35,030	35,030	m2
71	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	36,030	m2
72	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	39,030	m2
73	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 1.85 * 4 * 0.1 * 0.1 = 0,074 Razem = 0,074	0,074	m3
74	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową 1.85 * 4 = 7,400 Razem = 7,400	7,400	m
75	KNR 201-0202-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III 16.494 + 25.71 + 3.6503 + 35.03 * 0.07 = 48,306 Razem = 48,306	48,306	m3
76	KNR 201-0214-04-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 10 do 15 t przyjęto do 19 km x 18 16.494 + 25.71 + 3.6503 + 35.03 * 0.07 = 48,306 Razem = 48,306	48,306	m3
77	KNR 201-0215-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: I-II przy wykonywaniu fundamentów (16.494 + 25.71 + 3.6503 + 35.03 * 0.07) * 0.4 = 19,323 Razem = 19,323	19,323	m3
78	KNR 201-0230-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM), kat.gruntu I-III	19,323	m3

Roboty budowlane

I. Adaptacja szkoły na GOPS
I.H. Zagospodarowanie terenu

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
79	KNR 201-0236-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II	19,323	m3
80	KNR 202-1208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Balustrady pochylni wypełnione płytami szkłem bezpiecznym , przymocowane do belek policzkowych śrubami lub za pomocą spawania, z ustawieniem, zamocowaniem ocynkowane malowane proszkowo balustrada B1 x 8 B3x 3 251,1+141,1 = 392,2 kg <div>1.48 * 8 + 1.45 * 3 = 16,190</div> <div>Razem = 16,190</div>	16,190 16,190	m
81	KNR 202-1207-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Balustrady pochylni z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, z ustawieniem, zmontowaniem ocynkowana i malowana proszkowo B4,B5 + furtka,+ brama 104,1+194,0+37,4+42,2+177,1 = 548,8 kg <div>8.56 + 4.32 + 1.86 + 1.22 = 15,960</div> <div>Razem = 15,960</div>	15,960 15,960	m
	Chodnik i schody		
82	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm <div>13.79 = 13,790</div> <div>Razem = 13,790</div>	13,790 13,790	m2
83	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm <div>13.79 = 13,790</div> <div>Razem = 13,790</div>	13,790 13,790	m2
84	KNR 201-0212-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwytała 0,40 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ przyjęto do 1 km <div>13.79 * 0.25 = 3,448</div> <div>Razem = 3,448</div>	3,448 3,448	m3
85	KNR 201-0214-03-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 10 do 15 t przyjęt x8	3,448	m3
86	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem B 15 pod obrzeże: <div>0.1 * 0.15 * (4.0 + 1.79 + 1.5 * 3) = 0,154</div> <div>Razem = 0,154</div>	0,154 0,154	m3
87	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	0,154	m

Roboty budowlane

I. Adaptacja szkoły na GOPS
I.H. Zagospodarowanie terenu

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pod obrzeże: $0.1 * 0.15 * (4.0 + 1.79 + 1.5 * 3) =$</p> <p>Razem =</p>	<p>0,154</p> <p>0,154</p>	m
88	<p>KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</p> <p>chodniki: $13.79 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>13,790</p> <p>13,790</p> <p>13,790</p>	m2
89	<p>KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</p> <p>x 7</p> <p>$13.79 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>13,790</p> <p>13,790</p> <p>13,790</p>	m2
90	<p>KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</p> <p>chodnik: $13.79 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>13,790</p> <p>13,790</p> <p>13,790</p>	m2
91	<p>KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej</p> <p>$13.79 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>13,790</p> <p>13,790</p> <p>13,790</p>	m2

--- Koniec wydruku ---