

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa części budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Przedszkole Publiczne

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt : Przebudowa części budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Przedszkole Publiczne

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Adres : działka nr ewid. 602, Obojna

Roboty remontowo-budowlane

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor : Gmina Zaleszany
ul. Kościuszki 16, 37-415 Zaleszany

Opracował : mgr inż. Jacek Brzozowski
Sprawdził : mgr inż. Robert Mróz

Data : 2017-05-12
Data : 2017-05-12

Roboty remontowo-budowlane

Budowa : Przebudowa części budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Przedszkole Publiczne

Obiekt : Przebudowa części budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Przedszkole Publiczne

Adres : działka nr ewid. 602, Obojna

Data : 2017-06-09

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 404-0302-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie schodów betonowych - ANALOGIA	3,000	m3
2	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych: rulony	154,000	m2
3	KNR 404-0405-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - ślepych	154,000	m2
4	KNR 404-0405-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie legarów	539,000	m
5	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Usunięcie z budynku gruzu i piasku bez względu na kategorię: z piętra - ANALOGIA	15,400	m3
6	KNR 401-0346-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowowapiennej o grubości ścianki w ceglach 1/2 cegły	8,540	m2
7	KNR 401-0331-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	2,320	m3
8	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	12,700	m2
9	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek - jednolitych: cementowe, lastrykowe	12,700	m2
10	KNNR 003-0614-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Rozebranie okładziny ściennej z płytek	18,650	m2
11	KNR 401-0354-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2	2,000	szt
12	KNR 401-0353-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	14,000	szt
13	KNR 401-0353-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	14,550	m2
14	KNR 404-0506-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nie nadającej się do użytku : - rury	40,200	m
15	KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych	23,320	m3
16	KNR 401-0109-20-00 Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji (współczynnik dla S=4,0)	23,320	m3
2	ROBOTY MURARSKIE		

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2017-06-09 2. ROBOTY MURARSKIE

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 401-0304-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 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 suchogaszzonego	2,720	m3
18	KNR 202-0108-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego długości 49 cm, o grubości: 24 cm, w bud.wielokondygnacyjnych	13,800	m2
19	Wycena własna Montaż nadproży stalowych: 2 x ceownik 160	4,500	m
3 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
20	KNR 202-0803-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. II	20,000	m2
21	KNR 202-0829-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	37,600	m2
22	KNR 202-0829-07-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 29,7x59,7cm, ze smarowaniem podłoża i płytek klejem: "Ceresit CM11", z użyciem płytek jasnych	37,600	m2
23	KNR 202-2004-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01	1,250	m2
4 PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI			
24	KNR 202-1101-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego	12,310	m3
25	KNR 202-0605-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy TERMOZGRZEWALNEJ, pierwsza warstwa - ANALOGIA	123,100	m2
26	KNR 202-0605-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy TERMOZGRZEWALNEJ, druga warstwa - ANALOGIA	123,100	m2
27	KNR 202-0608-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grubości 10 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	123,100	m2
28	KNR 202-1116-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki cementowe grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte: na gładko	123,100	m2
29	KNR 202-1116-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zmiana grubości posadzki cementowej o 10 mm (współczynnik dla RMS = 2,5)	123,100	m2
30	KNR 202-1116-07-00 Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową o średnicy 3 mm	123,100	m2
31	KNR 202-1112-07-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z paneli podłogowych klasy AC4 - ANALOGIA	123,100	m2

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2017-06-09

4. PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR 202-1113-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyścienne do paneli - ANALOGIA	74,000	m
33	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	43,420	m2
34	KNR 202-0607-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii płynnej - ANALOGIA	43,420	m2
35	ZAŁ.1 - KNNR 002-1208-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków,pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm	43,420	m2
36	KNR 202-1111-07-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z gresu antypoślizgowego typu NOWA GALA MONOTEC o wymiarach 59,7 x 59,7 cm, na zaprawie klejowej Ceresit CT17, układane metodą nieregularną - ANALOGIA	43,420	m2
37	KNR 202-1120-04-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek terakotowych, o wysokości 15 cm, przy użyciu kleju: "Atlas Plus"	32,000	m
38	KNR 202-1120-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 59,7x 59,7 cm, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: kombinowaną	32,000	m
5 SUFITY PODWIESZNE			
39	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	166,520	m2
6 STOLARKA OKIENNA			
40	KNR 019-1022-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 0,4 do 0,6 m2	0,550	m2
41	KNR 019-1022-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2	3,280	m2
42	KNR 019-1022-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2	2,730	m2
43	KNR 019-1022-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2	6,100	m2
44	KNR 019-1022-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2	5,850	m2
45	KNR 019-1022-12-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi balkonowych z PCV, bez obróbki obsadzenia	2,800	m2
46	KSNR 002-0301-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Osadzenie podokienników z marmuru syntetycznego o grubości 3 cm i szerokości 30 cm	13,500	m

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2017-06-09 7. STOLARKA DRZWIOWA

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7 STOLARKA DRZWIOWA			
47	ZAŁ.1 - KNNR 002-1103-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne typu PORTA Grande A.0	11,340	m2
48	ZAŁ.1 - KNNR 002-1104-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ościeżnice regulowane do drzwi PORTA Grande A.0	6,000	szt
49	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - dwuskrzydłowych /szyby zespolone 2-komor./	2,420	m2
50	Wycena własna Montaż listew progowych aluminiowych	6,000	szt
8 ŚCIANKI DZIAŁOWE HPL			
51	Wycena własna System ścianek działowych do sanitariatów z pełnego laminatu HPL o wysokości 2 m	10,400	m2
9 ROBOTY MALARSKIE			
52	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	119,800	m2
53	KNR 401-1208-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wyługowanie oraz usunięcie farby olejnej z tynków: na ścianach - ANALOGIA	179,600	m2
54	KNR 401-1204-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności i gruntowaniem - ANALOGIA	299,400	m2
55	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	299,400	m2
56	KNR 401-1204-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach - ANALOGIA	299,400	m2
10 IZOLACJA STROPU			
57	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - ANALOGIA	178,000	m2
58	KNR 202-0613-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty miękkiej gr.100 mm	178,000	m2
59	KNR 202-0613-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następną w-wa z pł.miękkiej gr.150 mm	178,000	m2
11 ROBOTY ZIEMNE			
60	KNR 401-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.I-II	46,400	m3
61	KNR 401-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zасыpanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami o grub.15 cm, w gruncie: kat. I-II	40,200	m3

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2017-06-09 11. ROBOTY ZIEMNE

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
62	ZAŁ.1 - KNNR 001-0504-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi wydobytej z wykopu, leżącej na długości 1 m wzdłuż jego krawędzi, przy gruncie: kat. I-II	6,200	m3
12 IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
63	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	93,000	m2
64	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następną warstwa (współczynnik dla RMS = 2,0)	93,000	m2
65	KNR 202-0609-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS grubości 8 cm na zaprawie cementowej - ANALOGIA	93,000	m2
13 OPASKA			
66	KNR 231-0101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm	40,000	m2
67	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	80,000	m
68	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	2,800	m3
69	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	80,000	m
70	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	40,000	m2
71	KNR 231-0114-08-00 Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (współczynnik dla RMS = 2,0)	40,000	m2
72	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 4 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	40,000	m2
73	KNR 201-0211-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowład.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/	8,000	m3
74	KNR 201-0214-03-10 Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowładowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t (współczynnik dla S = 4,0)	8,000	m3
14 ELEWACJA			
75	KNR 202-1604-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m	3,735	100 m2
76	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	26,600	m

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2017-06-09 14. ELEWACJA

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
77	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków - gruntowanie - ANALOGIA	373,500	m2
78	KNR 202-2601-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi o grubości 15 cm z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki oraz pokrycie wyprawami z masy tynkarskiej akrylowej typu Baumit	311,500	m2
79	KNR 202-2601-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami z wełny mineralnej o grubości 15 cm z przyklejeniem wełny i jednej warstwy siatki oraz pokrycie wyprawami z masy tynkarskiej typu Baumit - ANALOGIA	31,000	m2
80	KNR 202-2601-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Docieplenie ościeży płytami styropianowymi o grubości 2 cm z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki oraz pokrycie wyprawami elewacyjnymi akrylowymi	27,100	m2
81	KSNR 002-0301-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Osadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy ocynkowanej powlekanej o szerokości 35 cm	26,600	m
82	KNR 202-0910-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Tynki mozaikowe wykonane ręcznie na ścianach płaskich - ANALOGIA	31,000	m2
83	KNR 202-0510-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	40,200	m
84	Wycena własna Montaż konstrukcji daszku przed wejściem do budynku wraz z pokryciem poliwęglanem zgodnie z dokumentacją projektową	2,000	kpl
15 SCHODY ZEWNĘTRZNE			
85	KNR 202-0218-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych na gotowym podłożu, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	6,800	m3
86	KNR 202-1121-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny schodów zewnętrznych z płytek gresowych układanych na klej metodą kombinowaną	58,000	m2
87	Wycena własna Montaż balustrad schodowych ze stali nierdzewnej	12,000	m
88	Wycena własna Montaż wycieraczek z kraty WEMA	3,000	szt
16 DACH			
89	Wycena własna Remont dachu obejmujący: wymianę pokrycia dachu na blachę dachówkopodobną, wykonanie okapu o szerokości 70 cm wraz z podsufitką PCV, wykonanie obróbek blacharskich, montaż nowych rynien oraz rur spustowych	310,000	m2
17 ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
17.1 Ciągi pieszce			
90	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	57,000	m2
91	KNR 231-0101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm	14,200	m2

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2017-06-09

17. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
92	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	59,000	m
93	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	2,060	m3
94	KNR 231-0407-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	59,000	m
95	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	71,200	m2
96	KNR 231-0114-08-00 Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (współczynnik dla RMS = 7,0)	71,200	m2
97	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	71,200	m2
98	KNR 201-0211-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/	14,240	m3
99	KNR 201-0214-03-10 Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t (współczynnik dla S = 4,0)	14,240	m3
17.2	Parking		
100	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	79,400	m2
101	KNR 231-0101-02-00 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm (współczynnik dla RMS = 4,0)	79,400	m2
102	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	35,000	m
103	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	2,450	m3
104	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej	35,000	m
105	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	79,400	m2
106	KNR 231-0104-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm (współczynnik dla RMS = 5,0)	79,400	m2
107	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	79,400	m2

Roboty remontowo-budowlane

Data : 2017-06-09 17. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
108	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	79,400	m2
109	KNR 231-0114-08-00 Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (współczynnik dla RMS = 2,0)	79,400	m2
110	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	79,400	m2
111	KNR 201-0211-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/	31,760	m3
112	KNR 201-0214-03-10 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 5 do 10 t (współczynnik dla S = 4,0)	31,760	m3
17.3 Ogrodzenie			
113	KNR 225-0307-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach stalowych obetonowanych	70,500	m2
114	KNR 202-1801-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoły betonowe o wymiarach 0,20 x 0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20 x 0,80 m, z betonu B-20	51,000	m
115	Wycena własna Montaż ogrodzenia panelowego wraz furtką i bramą (słupek ogrodzeniowy 60x40 mm, panel ogrodzeniowy ocynkowany i malowany z drutu 5 mm o wysokości 1,03 m)	51,000	m