

Aktywny Maluch - Łekno

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 14.11.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

1 Roboty przygotowawcze

1 KNR 401-0432-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 5,000 szt
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Wyjęcie ze ścian ościeżnic metalowych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych

2 KNR 401-0339-03-00 WACETOB Warszawa 5,200 m
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]
Poszerzenie otworów drzwiowych

3 KNR 401-0313-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 5,000 m
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do I NP 180 mm

4 KNR 401-0354-15-00 IGM Warszawa 12,000 szt
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]
Demontaż różnych drobnych elementów ze ścian (karnisze, lustra, wieszaki itp.)

5 KNR 401-0108-17-00 IGM Warszawa 0,336 m3
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]
Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem -- z rozbiieranych konstrukcji: ceglanych

6 KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa 0,336 m3
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]
Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji

2 Posadzki, Ściany- Rozbiórki

7 KNR 401-0811-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 19,340 m2
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej

8 KNR 401-0816-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 30,990 m2
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Rozebranie parkietu i paneli z oderwaniem listew lub cokołów

9 KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa 257,666 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]
Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów

ściany: $((4.49 * 2) + (2.5 * 2) + (4.55 * 2) + (3.11 * 2) + (3.08 * 2) + (1.72 * 2) + (2 * 3.86) + (2 * 3.08) + (2 * 5.62) + (4 * 1.64)) * 3.20 - (4$ 206,956
sufity: $25.5 + 8.13 + 11.88 + 5.2 =$ 50,710
Razem = 257,666 m2

Aktywny Maluch - Łekno

2. Posadzki, Ściany- Rozbiórki

Data: 21.11.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 401-0108-17-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	0,334	m3
	$(8.2 * 0.12 * 0.1 * 1.4) + (0.14 * 1.4) =$	<u>0,334</u>	
	Razem =	0,334	m3
11	KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,	0,500	m3
12	KNR 401-0821-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebrawie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na kleju	19,138	m2
	$((3.03 + 1.7) * 2 * 2.0) - 0.8 * 2.0 + (3.03 * 0.6) =$	<u>19,138</u>	
	Razem =	19,138	m2
3 Posadzki			
13	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie starego podłoża pod ułożenie posadzek - oczyszczenie, przeszlifowanie	50,710	m2
14	KNNR 002-1209-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grub. 3 mm, przy płytkach o wymiarach: 30x30 cm /układ.metodą regularną/	11,504	m2
	$5.3 + 3.08 * 1.3 + 2.2 =$	<u>11,504</u>	
	Razem =	11,504	m2
15	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków,pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm	50,380	m2
16	KNNR 002-1206-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych min. 2,00mm, na pow. płaskich wraz z wyrobieniem cokolika (wywinięciem wykładziny na ścianę) o wys. do 10 cm	40,872	m2
	$14.03 + 11.23 + 5.73 + 3.86 * 2.56 =$	<u>40,872</u>	
	Razem =	40,872	m2
17	KNNR 002-1206-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych	40,872	m2

Aktywny Maluch - Łekno

3. Posadzki

Data: 21.11.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNNR 002-1206-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Listwa w miejscu łączenia posadzki PCV z posadzką z płytek	6,000	m

4 Stolarka drzwiowa

19	KSNR 002-1003-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Drzwi wewnętrzna wraz z ościeżnicami regulowanymi - światło przejścia 0,9m	11,340	m2
----	--	--------	----

5 Ściany

20	KNR 401-0304-01-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cem.- wap., przy użyciu wapna suchogaszzonego	18,600	m3
$2.2 * 2 + 0.5 * 2.2 * 2 + 2.0 * 6 =$		18,600	
Razem =		18,600	m3

21	KNR 202-0121-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 12 cm	14,016	m2
$3.08 * 3.2 + 1.3 * 3.2 =$		14,016	
Razem =		14,016	m2

22	KNR 401-0711-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu ciasta wap.	18,600	m2
$2.2 * 2 + 0.5 * 2.2 * 2 + 2.0 * 6 =$		18,600	
Razem =		18,600	m2

23	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładzie gipsowe na sufitach, 2-warstwowe	50,710	m2
----	---	--------	----

24	KNNR 003-1003-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem sufitu	50,710	10 m2
----	--	--------	-------

25	KNNR 003-1003-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem ściany	267,902	10 m2
----	--	---------	-------

Aktywny Maluch - Łekno

5. Ściany

Data: 21.11.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	ściany:	257.666 =	257,666
	ścianki działowe:	14.016 - 2 * (0.9 * 2.1) =	10,236
	Razem =		267,902 10 m2

26 KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 267,902 m2
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Gładzie gipsowe na ścianach, 2-warstwowe

27 KNR 401-1208-01-00 IGM Warszawa 267,902 m2
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]
Lakierowanie jednokrotne lakierem akrylowym, uprzednio malowanych tynków ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu

28 kalkulacja wł. 9,664 m2
Kompletny system kabin sanitarnych z płyty HPL gr min 12mm, na nogach ze stali nierdzewnej, profilem aluminiowym o raz drzwiami systemowymi

1.72 * 3.2 + 1.3 * 3.2 = 9,664

Razem = 9,664 m2

6 Instalacja WOD.KAN - rozbiórki

29 KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 2,000 szt
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej

30 KNR 402-0132-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 2,000 szt
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: wannowej dwudrogowej

31 KNR 402-0133-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 2,000 szt
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm

32 KNR 402-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 5,000 m
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm

33 KNR 402-0233-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 5,000 szt
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy: 50 - 80 mm

34 KNR 402-0233-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 3,000 szt
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy: 100 mm

35 KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 1,000 kpl
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki

Aktywny Maluch - Łekno

6. Instalacja WOD.KAN - rozbiórki

Data: 21.11.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36	KNR 402-0235-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	1,000	kpl
37	KNR 402-0235-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową	1,000	kpl
38	KNR 402-0230-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 50 - 100 mm	10,000	m
39	KNR 401-0108-17-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych	2,000	m3
7 Instalacja WOD.KAN			
40	KNR 215-0104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	20,000	m
41	KNR 215-0104-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	20,000	m
42	KNR 215-0107-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	2,000	szt
43	KNR 215-0107-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie sztywnego podejścia dopływowego do płuczek ustępowych - z rur o średnicy nominalnej 15 mm	2,000	szt
44	KNR 215-0115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm umywalkowa stojąca	3,000	szt
45	KNR 215-0112-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zwrotne przelotowe mosiężne	4,000	szt
46	KNR 215-0112-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 20 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	4,000	szt

Aktywny Maluch - Łekno

7. Instalacja WOD.KAN

Data: 21.11.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
47	KNR 215-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	50,000	m
48	KNR 215-0205-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm	20,000	m
49	KNR 215-0205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	16,000	m
50	KNR 215-0208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	3,000	szt
51	KNR 215-0208-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	1,000	szt
52	KNR 215-0221-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem: gruszkowym, mosiężnym ze spustem 1 szt. dla dzieci	1,000	szt
53	KNR 215-0221-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem: gruszkowym, mosiężnym ze spustem dostosowana do szafki	1,000	szt
54	KNR 215-0223-02-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wanienka ceramiczna z syfonem dostosowana do szafki pod wanienkę lub umywalkę	1,000	kpl
55	KNR 215-0224-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Ustępy z automatem splukującym dla dorosłych	1,000	kpl
56	KNR 215-0224-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Ustępy z automatem splukującym dla dzieci do lat 3	1,000	kpl

8 Instalacja c.o. + wentylacja

57	KNR 402-0516-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Demontaż na okres prowadzenia robót i ponowny montaż grzejników - grzejniki istniejące dodatkowa 1 szt	9,000	szt
----	--	-------	-----

Aktywny Maluch - Łekno

8. Instalacja c.o. + wentylacja

Data: 21.11.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
nowa			
58	KNR 402-0517-04-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego lub do konwektora, o średnicy: 25 mm i złączach spawanych	9,000	kpl
59	KNR 402-0509-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana złączki grzejnikowej o średnicy 15 mm	9,000	szt
60	KNR 402-0514-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2	9,000	szt
61	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	5,000	szt
62	KNR 217-0101-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, (udział kształtek do 35%) o obwodzie do 600 mm	2,000	m2
63	KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01	0,990	m2
9 Roboty elektryczne			
64	KNR 508-0803-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie w betonie, ślepych otworów pod puszkę instalacyjne	7,000	szt
65	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm	7,000	szt
66	KSNR 005-0405-06-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty wykonywane przewodami YDY 3*2,5mm2 - pod gniazda wtykowe pojedyncze	7,000	szt
67	KSNR 005-0405-06-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty wykonywane przewodami YDY 3*2,5mm2 - pod gniazda wtykowe podwójne	2,000	szt
68	KNR 508-0307-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy	7,000	szt

Aktywny Maluch - Łekno

9. Roboty elektryczne

Data: 21.11.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
69	KNR 508-0307-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik natynkowy do przygotowanego podłoża krzyżowy 2-biegunowy	1,000	szt
70	KNR 508-0803-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie w betonie, ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy: do 10 mm	9,000	szt
71	KNR 508-0801-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	7,000	szt
72	KSNR 005-0405-02-40 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty na oprawy oświetleniowe	7,000	szt
73	KNR 508-0511-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych nastropowych 4x18 W	5,000	szt
74	KNR 508-0504-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych, zawieszanych, końcowych	1,000	szt
75	KNR 508-0504-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych, zawieszanych, końcowych - oprawa zewnętrzna	1,000	szt
76	KNR 508-0901-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 1-fazowy - pomiar pierwszy	7,000	miar
77	KNR 508-0404-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż istniejącej instalacji oraz odłączenie od istniejącej skrzynki rozdzielczej i podłączenie do rozdzielnicy RG na korytarzu	1,000	szt

10 Przebudowa wejścia do budynku

78	KNR 231-0102-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Koryta wykonywane na poszerzeniach chodników /do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV	30,000	m2
79	KNR 231-0102-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Koryta wykonywane na poszerzeniach chodników /do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: ponad 10 cm - dodatek za każde 5 cm	30,000	m2

Aktywny Maluch - Łekno

10. Przebudowa wejścia do budynku

Data: 21.11.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
80	KNR 202-1101-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grntowym	9,000	m3
81	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	30,000	m2
82	KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	30,000	m2
83	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	30,000	m2
84	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. podstopnie	16,000	m
85	KNR 202-1219-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wycieraczki do obuwia	1,000	szt
86	KNR 202-1220-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Daszelk z poliwęglanu na konstrukcji metalowej	3,000	m2