

Łódź, dnia 22.01.2024 r. 2024

Projekt niniejszy został wykonany dla M. PISZCZAKA PRZECZYTAJMY "NOWE POKOLENIE"

Na potrzeby realizacji postępowania prowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19 poz. 177).

Wszelkie udostępnianie, powielanie i wykorzystywanie w innych celach jakiegokolwiek z elementów z niniejszego projektu będzie naruszeniem praw autorskich.

JENDRZEJ GOŁASZEWSKI
technik budowlany
Upoważniony Projektant oraz Kierownik Budowy
i Robót w Specjalności Architektonicznej

podpis

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

**zadania inwestycyjnego pt. „ wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych
wraz z wymianą istniejących drzwi rozwieranych na otwierane automatycznie
/cieple-aluminiowe/ - ul. Cieszkowskiego 6**

**INWESTOR: Miejska Przychodnia „ Nowe Rokicie „
Łódź ul. Cieszkowskiego 6**

**Opracował:
Jędrzej Gołaszewski
254/78/WML**

JĘDRZEJ GOŁASZEWSKI
technik budowlany
Uprawnienia Projektanta i nadzoru budowy
i robót w specjalności architektura

1. Warunki ogólne wykonania robót

1.1. Przedmiot i zakres robót

Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych z wymianą drzwi zewnętrznych.

Zakres robót:

- roboty budowlane
- konstrukcyjne – montaż konstrukcji metalowych (CPV 45223210-1)/podjazd/
- z krat WFMA, z potężzami/
- kładzenie terakoty – (CPV 45431100-8)
- instalowanie drzwi – (CPV 45421100-5)

Szczegółowy opis inwestycji znajduje się w projekcie.

1.2. Informacja o terenie budowy

Z uwagi na wykonanie robót budowlanych w czasie działalności Przychodni, wykonawca powinien uzgodnić harmonogram prac z Inwestorem.

Wykonawca będzie mógł korzystać ze źródeł poboru energii elektrycznej i wody z istn. obiektu na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym.

Wykonawca musi zadbać o stworzenie samodzielnego zaplecza budowy w pomieszczeniach uzgodnionych z Zamawiającym.

Wykonawca musi zabezpieczyć plac budowy przed dostępem osób postronnych.

Realizacja inwestycji przez Wykonawcę nie może naruszać interesów osób trzecich.

W celu ochrony środowiska Wykonawca jest zobowiązany do systematycznego usuwania odpadów z obszaru budowy oraz usuwania zanieczyszczeń wynikających z technologii robót.

1.3. Roboty towarzyszące, tymczasowe i specjalne

Do robót towarzyszących i tymczasowych zalicza się wszystkie roboty, które należą do świadczeń umownych nawet w przypadku, jeśli nie są wymienione w umowie, a w szczególności:

- wszelkie prace przygotowawcze: demontażowe, wyburzeniowe, odtworzeniowe i porządkowe związane z realizacją przedmiotu zamówienia,
- utrzymanie i likwidacja placu budowy z zapleczem,
- zabezpieczenie urządzeń infrastruktury technicznej znajdującej się na terenie bud.,
- działania ochronne zgodnie z warunkami bhp,
- obsługa geodezyjna inwestycji,
- sporządzenie we własnym zakresie i na własny koszt rysunków wykonawczych, innych niż zawarte w PB

Do robót specjalnych zalicza się roboty, które nie są robotami towarzyszącymi i tymczasowymi i tylko wtedy zaliczają się do świadczeń umownych, jeśli są wyraźnie wymienione w opisie dokumentacji, kosztorysie lub SIWZ, a w szczególności:

- ubezpieczenie robót do chwili ich odbioru lub ubezpieczenie od nadzwyczajnych okoliczności od odpowiedzialności cywilnej.

2. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych

Materiały i wyroby budowlane, stosowane do budowy, muszą posiadać stosowne certyfikaty, deklaracje lub aprobaty zgodnie z postanowieniami ustaw i przepisów wykonawczych:

- obwieszczenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 10 listopada 200r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo Budowlane (Dz.U.Nr 106 z 2000r. poz. 1126)
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.Nr 92 z 2004r. poz. 881)

- ustawa z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (Dz.U.Nr 204 z 2004r. poz.2087)

- przepisy wykonawcze do w/w ustaw.

Wszystkie wyroby budowlane opisane w PB spełniają założenia projektowe pod względem jakości, parametrów technicznych i standardów stosowanych dla zaprojektowanych obiektów.

Zamiana wyrobów zdefiniowanych na inne może nastąpić wyłącznie pod warunkiem zastosowania wyrobów równorzędnych, o nie gorszych parametrach (również estetycznych i długości gwarancji), niż przyjęte w PB i za zgodą autora projektu. Wyroby budowlane nie zdefiniowane muszą być dobierane przez Wykonawcę robót zgodnie z PB, sztuką budowlaną i ustawą o wyrobach, oraz cechować się parametrami typowymi dla proj. obiektu.

3. Dokumenty odniesienia

Podstawą do wykonania robót stanowi projekt budowlany wraz z rysunkami wykonawczymi.

4. Odbiór robót budowlanych oraz działania związane z kontrolą, badaniami i odbiorem wyrobów

Inwestor powinien ustanowić inspektora nadzoru inwestorskiego, który będzie odbierał poszczególne fazy robót budowlanych.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z PB, wymaganiami STWiOR, SIWZ, planem BIOZ, programem zapewnienia jakości (PZJ) oraz poleceniami Inspektora nadzoru.

Podstawą wykonania i odbioru robót są następujące dokumenty:

- obowiązujące normy PN,
 - instrukcje ITB,
 - instrukcje producentów (dostawców),
 - aprobaty związane z poszczególnymi materiałami i/wyrobami budowlanymi,
 - atesty i certyfikaty
- oraz zasady sztuki budowlanej.

Wymagania dotyczące wykonanie głównych robót budowlanych:

Roboty betonowe i żelbetowe

Projektowana wytrzymałość betonu na ściskanie wynosi B-15

Stal zbrojeniowa A-I (St0S), A-III (34GS)

Roboty posadzkowe

Płytki z gresu mrozoodporne, przeciwpoślizgowe 30x30 cm

Roboty konstrukcji stalowej-podjazd dla niepełnosprawnych

Kształtowniki 95*45*4 mm, blacha - płaskownik 100*3,5 mm, słupki 95*45*4 mm kraty WEKA.

Roboty stolarskie- drzwi aluminiowe

Drzwi aluminiowe wg projektu (zewnątrzne rozwierane i wewnętrzne przesuwane)

UWAGA!

Opisy zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wymagania podstawowe.

Opracował:
Jędrzej Gołaszewski



KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Podjazd dla niepełnosprawnych z drzwiami automatycznymi
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul.Cieszkowskiego 6
INWESTOR : Miejska Przychodnia "Nowe Rokicie"
ADRES INWESTORA : Łódź ul.Cieszkowskiego 6
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2006r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Autor opracowania:

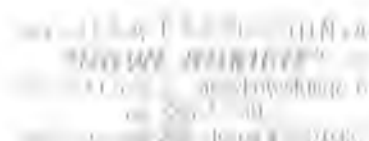
INWESTOR :


Miejska Przychodnia "Nowe Rokicie"

Data opracowania
czerwiec 2006r.

Data zatwierdzenia

Łódź, 2006-10-04


Miejska Przychodnia "Nowe Rokicie"
ul. Cieszkowskiego 6
01-650 Łódź

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
Kosztorys					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

L	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
P.								
1	podjazd dla niepełnosprawnych- CPV 45223210-1							
1	KNR 4-01	Demontaż 2-skrzydłowych drzwi wewnętrz-	m ²					
d.0354-10	analo-	nych i zewnętrznych						
1	gla	obmiar = drzwi w wiatrołapie zewn.i wewnętrzne 1,88*2,10*2	7,90					
		RAZEM	7,90m ²					
1*		- R - robocizna 0,63r-g/m ²	r-g	4,9770				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonow-	m ³					
d.0212-01		wych niezbrojonych o grub.do 15 cm						
1		obmiar = podjazd dla wózków dla dzieci 0,40*0,115*0,40*5*2	0,18					
		RAZEM	0,18m ³					
1*		- R - robocizna 13,81r-g/m ³	r-g	2,4858				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samo-	m ³					
d.0108-11		chodami samowyladowczymi na odl.do 1						
1		km						
		obmiar = 0,18m ³						
1*		- R - robocizna 0,88r-g/m ³	r-g	0,1548				
2*		- M - opłata za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	0,1800				
3*		- S - samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,0900				
		0,5m-g/m ³						
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samo-	m ³					
d.0108-12		chodami samowyladowczymi - za każdy						
1		nast. 1 km						
		Krotność = 14						
		obmiar = 0,18m ³						
1*		- S - samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,0504				
		0,02*14=0,28m-g/m ³						
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
5	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych przesuwnych-	m ²					
d.1024-09		wewnętrznych i automatycznie rozwiera-						
1		nych-zewnętrznych						
		obmiar = wewnętrzne i zewnętrzne: 1,88*2,10*2	7,90					
		RAZEM	7,90m ²					
1*		- R - robocizna 12r-g/m ²	r-g	94,8000				

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	— M —	kotwy stalowe	szt	25.0430				
3*		3.17szt/m ²						
3*		planka poliuretanowa	dm	1.5010				
4*		0.19dm ² /m ²						
4*		szpachlówka	kg	120.0000				
5*		120kg						
5*		ścianka aluminiowa zimna 188x210cm z	szt	1.0000				
6*		drzwiami przesuwymi o wym.2x0,55x210						
6*		cm						
6*		1szt						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
7*		1.5%						
7*		ścianka aluminiowa ciepła o	szt	1.0000				
8*		wym.188x210cm z drzwiami otwieranymi au-						
8*		tomatycznie o wym.110*210 cm						
8*		1szt						
8*	— S —	wyciąg	m-	0.3950				
9*		0.05m-g/m ²	g					
9*		środek transportowy	m-	0.4740				
9*		0.05m-g/m ²	g					
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
6KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końco-	szt						
d.0353-14	wki balustrad							
1	obmiar =							
	prawa balustrada schodowa							
	10	10.00						
	RAZEM	10.00szt.						
4*	— R —	robocizna	r-g	1.6000				
	0.16r-g/szt.							
	Razem koszty bezpośrednie:							
	Razem z narzutami:							
	Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
7KNR 4-01	Wyrównanie terenu z grubszą, ze ścięciem	m ²						
d.0101-06	wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III/							
1	gr.15cm/							
	Krotność = 0,5							
	obmiar = 3.00*12.00 = 36.00m ²							
1*	— R —	robocizna	r-g	2.1000				
	0.12*0.5=0.06r-g/m ²							
	Razem koszty bezpośrednie:							
	Razem z narzutami:							
	Ceny jednostkowe				0.000	0.000	0.000	0.000
8KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione	m ³						
d.0102-03	o szer.dna do 1,5 m i głębok.do 1,5 m w							
1	gr.kat. IV							
	obmiar =							
	pod fundamenty podjazdu-elementy betono-							
	we o wym.40x40x100 cm							
	0.60*0.60*1.05*6	2,27						
	pod konstr.betonowe 40*120cm							
	0.60*1.40*4*1.05	3,53						
	RAZEM	5.80m ³						
1*	— R —	robocizna	r-g	15.7100				
	2.71r-g/m ³							
	Razem koszty bezpośrednie:							
	Razem z narzutami:							

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-01 d.0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = $38,00 \times 0,30 \times 0,5 = 5,40m^3$	m ³					
1*		- R - robocizna 1,02r-g/m ³	r-g	5,5080				
2*		- M - opłata za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	5,4000				
3*		- S - samochód samowyladowczy 5 t 0,63m-g/m ³	m-g	3,4020				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
10	KNR 4-01 d.0108-07 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV obmiar = 5,80m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 1,35r-g/m ³	r-g	7,8300				
2*		- M - opłata za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	5,8000				
3*		- S - samochód samowyladowczy 5 t 0,86m-g/m ³	m-g	4,9880				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
11	KNR 4-01 d.0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 obmiar = $5,40 + 5,80 = 11,20m^3$	m ³					
1*		- S - samochód samowyladowczy 5 t 0,03*14=0,42m-g/m ³	m-g	4,7040				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
12	KNR 2-02 d.1101-01 1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = podkład pod fundament $0,60 \times 0,60 \times 0,10$ 0,22 $0,60 \times 1,40 \times 0,10$ 0,34 RAZEM 0,56m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 5,28r-g/m ³	r-g	2,9456				
2*		- M - beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 1,03m ³ /m ³	m ³	0,5768				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000

L. p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	wycena indywidualna	Montaż bloczków betonowych fundamentowych obmiar = 8szt	szt					
1 ^a		- R - robocizna 0.5r-g/szt	r-g	3.0000				
2 ^a		- M - elementy betonowe 40x40x100 cm z markami stalowymi 20x20cm gr.10 mm 1szt/szt	szt	6.0000				
3 ^a		mat.pom. 1.5%	%	1.5000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 d.0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 obmiar = 0.40*1.20*1.00*4 = 1.92m ³	m ³					
1 ^a		- R - robocizna 7.83r-g/m ³	r-g	15.0336				
2 ^a		- M - beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 1.015m ³ /m ³	m ³	1.9488				
3 ^a		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0115				
4 ^a		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.023m ³ /m ³	m ³	0.0442				
5 ^a		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0250				
6 ^a		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61kg/m ³	kg	1.1712				
7 ^a		marki stalowe 20*20xm gr.10 mm 2*4=8szt	szt	8.0000				
8 ^a		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9 ^a		- S - środek transportowy 0.11m-g/m ³	m-g	0.2112				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-02 d.0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne na płonowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt - pierwsza warstwa obmiar = izolacja fundamentów 0.40*4*1.00*6 9.60 (0.40+1.20)*2*1.00*4 12.80 RAZEM 22.40m ²	m ²					
1 ^a		- R - robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	2.1638				
2 ^a		- M - emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ²	kg	7.8400				
3 ^a		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4 ^a		- S - środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0112				

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
16	KNR 2-02 d.0603-02 1	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne płonowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = 22.40m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	1.8368				
2*		- M - emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	8.7200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		- S - środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0080				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
17	KNR 4-01 d.0201-08 1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej schodów prostych obmiar = 2.70*0.70+2.00*0.35*2 = 3.29m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 3.07r-g/m ²	r-g	10.1003				
2*		- M - drewno okrągłe na stęple budowlane 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0066				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.024m ³ /m ²	m ³	0.0790				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0197				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gółe 0.02kg/m ²	kg	0.0658				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0800				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000
18	KNR 4-01 d.0203-10 1	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego obmiar = (2.70*2.00)*0.70/2 = 1.89m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 7.3r-g/m ³	r-g	13.7970				
2*		- M - beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 1.02m ³ /m ³	m ³	1.9278				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0800				
4*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.08m-g/m ³	m-g	3.9312				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0,000	0,000	0,000	0,000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 2-02 d.0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. obmiar = tynk przy nadbudowanych schodach 2.70*0.70+2.00*0.35 RAZEM	m ² 2.59 2.59m ²					
1 ^a		- R - robocizna 0.8833z-g/m ²	z-g	2.2877				
2 ^a		- M - zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.0073				
3 ^a		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0211m ³ /m ²	m ³	0.0546				
4 ^a		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0016				
5 ^a		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6 ^a		- S - żuraw okienny przenośny 0.1002m-g/m ²	m-g	0.2802				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 d.1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = zasypanie wykopów po wykonaniu fundamentów z poz.10 5.80 minus z poz.12 -0.56 z poz.13 -0.48*0.40*1.00*6 z poz.14 -1.92 RAZEM	m ³ 2.38m ³					
1 ^a		- R - robocizna 4.32z-g/m ³	z-g	10.1952				
2 ^a		- M - piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	2.5488				
3 ^a		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-05 d.0208-02-analog	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 10 kg obmiar = konstrukcja stalowa podjazdu kształtownik 95*45*4 mm bokł (10.20+4.20+3.00+9.00)*8.80/1000 poprzeczne 1.20*12*8.80/1000 blacha - płaskownik 100*3,5mm 31.10*2.75/1000 słupki 95*45*4 mm 0.30*14*8.80/1000 krawa WEMA	t 0.23 0.13 0.09 0.04					

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		1.20*9.00*38/1000	0.41					
		1.20*4.20*38/1000	0.19					
		RAZEM 1.09t						
1*		- R - robocizna 141.05*0.955=134.70275r-g/t	r-g	146.8260				
2*		- M - farba olejna do gruntowania przeciwrzewaniniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.2071				
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25szt/t	szt	27.2500				
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	1.9620				
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.6540				
6*		konstrukcja stalowa miniowana 1.025t	t	1.1173				
7*		- S - pryczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t	m-g	2.9430				
8*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 16.4m-g/t	m-g	16.7860				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
22KNR 7-12 d.0222-01		Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami łalowymi konstrukcji pełnościennych obmiar = (10.20+3.00)*1.20*1.25 = 19.80m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.0825r-g/m ²	r-g	1.2376				
2*		- M - farba łalowa nawierzchniowa,ogólnego stosowania 0.09dm ³ /m ²	dm ³	1.7820				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów łalowych karbowidowych ogólnego stosowania 0.018dm ³ /m ²	dm ³	0.3564				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
5*		- S - sprężarka powietrza przewoźna spaliniowa 4-5 m ³ /min 0.0262m-g/m ²	m-g	0.5188				
6*		ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0059				
7*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0059				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
23KNR 2-02 d.1209-01-analo-		Balustrady ze stali z 2-ma pochwytami obmiar = 1.00+11.40+4.25+3.00+11.70+2.40+1gla 2.20 = 35.95m	m					
1*		- R - robocizna 1.93r-g/m	r-g	89.3836				

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	- M -	balustrady ze stali z dwoma uchwytyami 70/80/cm	m	35.9500				
3*	1m/m	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,1079				
4*	0.003m ³ /m	materiały pomocnicze 1,5%	%	1.5000				
5*	- S -	wyciąg	m-g	1.0785				
6*	0.03m-g/m	środek transportowy	m-g	0,3595				
	0.01m-g/m							
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
24NNRNKB 202 d.1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	obmiar = wejście,schody 5.50*(4.03+2.00) RAZEM	33.17					
1*	- R -	robocizna	r-g	1.9902				
	0.06r-g/m ²							
2*	- M -	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	8.9657				
	0.21dm ³ /m ²							
3*	materiały pomocnicze 1,5%		%	1.5000				
4*	- S -	wyciąg	m-g	0.0068				
	0.0002m-g/m ²							
5*	środek transportowy		m-g	0.0100				
	0.0003m-g/m ²							
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
25NNRNKB 202 d.1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	obmiar = j.w. 2.80*0.12*6+2.70*0.70 RAZEM	3.91					
1*	- R -	robocizna	r-g	0.3128				
	0.08r-g/m ²							
2*	- M -	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0.8802				
	0.22dm ³ /m ²							
3*	materiały pomocnicze 1,5%		%	1.5000				
4*	- S -	wyciąg	m-g	0.0008				
	0.0002m-g/m ²							

L	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy	m-g	0.0012				
		0.0003m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
26/KNR 2-02 d.1118-01		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 33.17m ²	m ²					
1*		- R - robocizna	r-g	7.2709				
		0.2192r-g/m ²						
		- M -						
2*		zaprawa klejąca	kg	167.5575				
		4.75kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		- S -						
4*		wyciąg	m-g	0.3085				
		0.0093m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.0033				
		0.0001m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
27/KNR 0-12 d.1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 33.17m ²	m ²					
1*		- R - robocizna	r-g	82.2361				
		2.4792r-g/m ²						
		- M -						
2*		płytki z kamieni sztucznych	m ²	33.8334				
		1.02m ² /m ²						
3*		zaprawa klejąca	kg	167.5575				
		4.75kg/m ²						
4*		zaprawa spoinująca	kg	18.2435				
		0.55kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		- S -						
6*		wyciąg	m-g	1.9239				
		0.058m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	1.2969				
		0.0391m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
28/KNR 0-12 d.1120-03		Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 1.96*5.50+0.115*5.50*6 = 14.58m ²	m ²					
1*		- R - robocizna	r-g	42.5896				
		2.9211r-g/m ²						
		- M -						
2*		płytki z kamieni sztucznych	m ²	15.0174				
		1.03m ² /m ²						
3*		zaprawa klejąca	kg	75.8160				
		5.2kg/m ²						

L	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 ^e		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	8.0190				
5 ^e		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6 ^e	-- S --	wyciąg	m-g	1.0206				
7 ^e		0.07m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.5599				
		0.0384m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
29KNR 2-02 d.1120-01 1		Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 1.96*2*1.25+2.41*2+1.92*2 = 13.56m	m					
1 ^e	-- R --	robocizna 0.0303r-g/m	r-g	0.4108				
2 ^e	-- M --	zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	6.5038				
3 ^e		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4 ^e	-- S --	wyciąg	m-g	0.0136				
6 ^e		0.001m-g/m środek transportowy	m-g	0.0014				
		0.0001m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
30KNR 0-12 d.1119-02 1		Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 13.56m	m					
1 ^e	-- R --	robocizna 0.5411r-g/m	r-g	7.3373				
2 ^e	-- M --	płytki z kamieni sztucznych 0.075m ² /m	m ²	1.0170				
3 ^e		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	10.5768				
4 ^e		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	1.1197				
6 ^e		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6 ^e	-- S --	wyciąg	m-g	0.0786				
7 ^e		0.0058m-g/m środek transportowy	m-g	0.0515				
		0.0038m-g/m						
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31	KNR 2-02 d.0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = $2.00 \times 0.70 \times 2 = 2.80 \text{m}^2$	m^2					
1*		- R - robocizna 0.3033r-g/m^2	r-g	0.8492				
2*		- M - zaprawa klejąca 4.75kg/m^2	kg	13.3000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		- S - wyciąg 0.0072m-g/m^2	m-g	0.0202				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
32	KNR 0-12 d.0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach $20 \times 20 \text{ cm}$ - na klej obmiar = 2.80m^2	m^2					
1*		- R - robocizna 1.858r-g/m^2	r-g	5.2024				
2*		- M - płytki ceramiczne lub terakotowe $1.02 \text{m}^2/\text{m}^2$	m^2	2.8560				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m^2	kg	14.5600				
4*		zaprawa spoiwująca 0.55kg/m^2	kg	1.5400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg 0.037m-g/m^2	m-g	0.1036				
7*		skodek transportowy 0.024m-g/m^2	m-g	0.0672				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
33	NNRNB 202 d.1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = przy ościeżach wymienionych drzwi 5.50×2.20 RAZEM 12.10m^2	m^2	12.10				
1*		- R - robocizna 0.09r-g/m^2	r-g	0.9680				
2*		- M - preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" $0.22 \text{dm}^2/\text{m}^2$	dm ²	2.6620				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		- S - wyciąg	m-g	0.0024				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		0.0002m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0036				
		0.0003m-g/m ² Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
34 KNR 4-01 d.1204-08 1		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlow.nierówności obmiar = 12.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.085r-g/m ²	r-g	1.1495				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	3.6300				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
35 KNR 4-01 d.1204-03 1		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie obmiar = 12.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	1.7787				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.303dm ³ /m ²	dm ³	3.6853				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
36 KNR 2-02 d.1219-07 1		Skrobaczki do obuwia obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.9315r-g/szt.	r-g	1.8630				
2*		-- M -- skrobaczka 1szt/szt.	szt.	2.0000				
3*		zaprawa cementowa M 60 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0040				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0020				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
37 KNR 2-02 d.1219-03 1		Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.771r-g/szt.	r-g	3.6420				

L P.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	W
2*	-- M --	wycieraczka 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.007m³/szt.	m³	0.0140				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	-- S --	środek transportowy 0.007m-g/szt	m- g	0.0140				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
38KNR 2-02 d.1217-03 1		Narożniki z kątownika 40x40x5 mm obmiar = 5.50*6 = 33.00m	m					
1*	-- R --	robocizna 0.9259r-g/m	r-g	30.5547				
2*	-- M --	aluminowe narożniki schodów 1.05m/m	m	34.6500				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.004m³/m	m³	0.1320				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.6000				
5*	-- S --	środek transportowy 0.0019m-g/m	m- g	0.0627				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
39KNR 2-02 d.1217-04-analo- 1gia		Listwa progowa aluminiowa obmiar = 2szt	szt					
1*	-- R --	robocizna 0.9651r-g/szt	r-g	1.9302				
2*	-- M --	aluminowa listwa progowa 1.1szt/szt	szt	2.2000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.004m³/szt	m³	0.0080				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	-- S --	środek transportowy 0.0075m-g/szt	m- g	0.0150				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000

Przychodnia Nowe Reclade-podjazd dla niepełnosprawnych-CPV 45223210-1

PODSUMOWANIE
RAZEM RAZEM podjazd dla niepełnosprawnych- CPV 45223210-1
Robocizna Materiały Sprzęt
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE
RAZEM RAZEM RAZEM Robocizna Materiały CAŁY KOSZTORYS
Sprzęt
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Przychód/ie Nowe Rokice podjazd dla niepełnosprawnych 2024-2025

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	804.0252	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	il. law.	il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6540		0.6540	0.00		
2.	aluminiowa listwa progowa	szt	2.2000		2.2000	0.00		
3.	aluminiowe narożniki schodów	m	34.6500		34.6500	0.00		
4.	balustrady ze stali z dwoma uchwytami 70/90/ cm	m	35.9500		35.9500	0.00		
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0.5768		0.5768	0.00		
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	3.8766		3.8766	0.00		
7.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0790		0.0790	0.00		
8.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0442		0.0442	0.00		
9.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0197		0.0197	0.00		
10.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0250		0.0250	0.00		
11.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.0181		0.0181	0.00		
12.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	27.2500		27.2500	0.00		
13.	elementy betonowe 40x40x100 cm z markami stalowymi 20x20cm gr.10 mm	szt	6.0000		6.0000	0.00		
14.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	14.5600		14.5600	0.00		
15.	farba białowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.7820		1.7820	0.00		
16.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczniowa miniowa 60 %	dm ³	0.2071		0.2071	0.00		
17.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	3.6663		3.6663	0.00		
18.	gips szpachlowy	kg	3.6300		3.6300	0.00		
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.2370		1.2370	0.00		
20.	konstrukcja stalowa miniowana	l	1.1173		1.1173	0.00		
21.	kolwy stalowe	szt	25.0430		25.0430	0.00		
22.	marki stalowe 20*20xm gr.10 mm	szt	8.0000		8.0000	0.00		
23.	opłata za wysypisko	m ³	11.3800		11.3800	0.00		
24.	planka poliuretanowa	dm ³	1.5010		1.5010	0.00		
25.	piasek do zapraw	m ³	2.5488		2.5488	0.00		
26.	plytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	2.8560		2.8560	0.00		
27.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	49.8678		49.8678	0.00		
28.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	10.4879		10.4879	0.00		
29.	rozcieńczalnik do wyrobów farbowych karbowidowych ogólnego stosowania	dm ³	0.3564		0.3564	0.00		
30.	skrobaczka	szt	2.0000		2.0000	0.00		
31.	szpachlówka	kg	120.0000		120.0000	0.00		
32.	ścianka aluminiowa ciepła o wym.188x210cm z drzwiami otwieranymi automatycznie o wym.110*210 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
33.	ścianka aluminiowa zimna 188x210cm z drzwiami przesuwowymi o wym.2x0.55x210 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
34.	flen techniczny	m ³	1.9620		1.9620	0.00		
35.	wycieraczka	szt	2.0000		2.0000	0.00		
36.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.2859		0.2859	0.00		
37.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0016		0.0016	0.00		
38.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	0.0546		0.0546	0.00		
39.	zaprawa klejąca	kg	435.8766		435.8766	0.00		
40.	zaprawa spoinująca	kg	28.9212		28.9212	0.00		
41.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0073		0.0073	0.00		
42.	materiały pomocnicze	zl					0.00	
43.	mat.pom.	zl					0.00	
RAZEM								

Suma: 2201.00100 zł

Lp.	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0059	0.00	
2.	pryczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.9430	0.00	
3.	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0069	0.00	
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	13.2344	0.00	
5.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	16.7880	0.00	
6.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.5183	0.00	
7.	środek transportowy	m-g	0.0148	0.00	
8.	środek transportowy	m-g	0.4740	0.00	
9.	środek transportowy	m-g	0.6892	0.00	
10.	środek transportowy	m-g	1.9755	0.00	
11.	wyciąg	m-g	1.5035	0.00	
12.	wyciąg	m-g	3.4487	0.00	
13.	wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.9312	0.00	
14.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.2802	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 podjazd dla niepełnosprawnych- CPV 45223210-1					
1	KNR 4-01	Demontaż 2-skrzydłowych drzwi wewnętrznych i zewnętrznych	m ²		
d.10354-10-ana-	logia	drzwi w wiotralapie zewn i wewnętrzne	m ²	7,90	
		1,88*2,10*2		RAZEM	7,90
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub do 15 cm	m ³		
d.10212-01		podjazd dla wózków dla dzieci	m ³	0,18	
		0,40*0,115*0,40*5*2		RAZEM	0,18
3	KNR 4-01	Wywożenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na	m ³		
d.10108-11		odl.do 1 km	m ³	0,18	
		0,18		RAZEM	0,18
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za kam	m ³		
d.10108-12		zdry nast. 1 km	m ³	0,18	
		Krotność = 14		RAZEM	0,18
		0,18			
5	KNR 4-19	Montaż drzwi aluminiowych przesuwnych- wewnętrznych i zewnętrznych	m ²		
d.1024-09		wewnętrzne i zewnętrzne	m ²	7,90	
		1,88*2,10*2		RAZEM	7,90
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej kolumnki balustrad	szt		
d.10353-14		prawa balustrada schodowa	szt	10,00	
		10		RAZEM	10,00
7	KNR 4-01	Wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat.	m ²		
d.10101-08		III/gr.15cm ²	m ²	36,00	
		Krotność = 0,5		RAZEM	36,00
		3,00*12,00			
8	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer dno do 1,5 m i głębok do	m ³		
d.10102-03		1,5 m w gr.kat. IV	m ³	2,27	
		pod fundamenty podjazdu- elementy betonowe o wym 40x40x100 cm	m ³	3,53	
		0,60*0,60*1,05*6		RAZEM	5,80
		pod konstr.betonowe 40*120cm			
		0,60*1,40*4*1,05			
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km.	m ³		
d.10108-06		grunt kat. III	m ³	5,40	
		36,00*0,30*0,5		RAZEM	5,40
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km.	m ³		
d.10108-07		grunt.kat. IV	m ³	5,80	
		5,80		RAZEM	5,80
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy pasł. 1 km.	m ³		
d.10108-08		Krotność = 14	m ³	11,20	
		5,40*5,80		RAZEM	11,20
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowych	m ³		
d.11101-01		podkład pod fundament	m ³	0,22	
		0,60*0,60*8*0,10	m ³	0,34	
		0,60*1,40*4*0,10		RAZEM	0,56
13	wycena indy-	Montaż blozków betonowych fundamentowych	szt		
d.11widualna		5	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe- o obj. do 0,6m ³	m ³		
d.10203-01		0,40*1,20*1,00*4	m ³	1,92	
				RAZEM	1,92
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pianowe - wyk na zimno z emul-	m ²		
d.10603-01		sji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	9,50	
		izolacja fundamentów	m ²	12,80	
		0,40*4*1,00*6		RAZEM	22,40
		(0,40+1,20)*2*1,00*4			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.1 0203-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt,- druga i nast.warstwa 22.40	m ²		
			m ²	22.40	
				RAZEM	22.40
17	KNR 4-01 d.1 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej schodów prostych 2.70*0.70+2.00*0.35*2	m ²		
			m ²	3.29	
				RAZEM	3.29
18	KNR 4-01 d.1 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu maszynowego (2.70*2.00)*0.70*2	m ³		
			m ³	1.89	
				RAZEM	1.89
19	KNR 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom (baliony i loggie) wyk.ręczn, tynk przy nadbudowanych schodach 2.70*0.70+2.00*0.35	m ²		
			m ²	2.59	
				RAZEM	2.59
20	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ułitych materiałów sypkich na podł.gruntowym zasypywanie wykopów po wykonaniu fundamentów z poz.10 5.90 minus: z poz.12 -0.55 z poz.13 -0.40*0.40*1.00*6 z poz.14 -1.92	m ³		
			m ³	5.90	
			m ³	-0.55	
			m ³	-0.96	
			m ³	-1.92	
				RAZEM	2.36
21	KNR 2-05 d.1 0208-02-ana- logia	Konstrukcja podparć,zawieszon i osłon o masie elementu do 10 kg konstrukcja stalowa podjazdu kształtownik 95*45*4 mm boki (10.20+4.20+3.00+9.00)*9.80/1000 poprzeczna 1.20*12*6.80/1000 blacha -płaskownik 100*3.5mm 31.10*2.75/1000 słupki 95*45*4 mm 0.30*14*6.80/1000 krata WEMA 1.20*9.00*38/1000 1.20*4.20*38/1000	l		
			l	0.23	
			l	0.13	
			l	0.09	
			l	0.04	
			l	0.41	
			l	0.18	
				RAZEM	1.09
22	KNR 7-12 d.1 0222-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emuljami farbowymi konstrukcji petriocementnych (10.20+3.00)*1.20*1.25	m ²		
			m ²	19.60	
				RAZEM	19.60
23	KNR 2-02 d.1 1209-01-ana- logia	Balustrady ze stali z 2-ma poręczami 1.00+1.140+4.25+3.00+11.70+2.40+2.20	m		
			m	35.95	
				RAZEM	35.95
24	NNRNB d.1 202 1134-01	(z VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie proste wejście,schody 5.50*(4.00+2.00)	m ²		
			m ²	33.17	
				RAZEM	33.17
25	NNRNB d.1 202 1134-02	(z VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe j.w 2.80*0.12*6+2.70*0.70	m ²		
			m ²	3.91	
				RAZEM	3.91
26	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 33.17	m ²		
			m ²	33.17	
				RAZEM	33.17
27	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 33.17	m ²		
			m ²	33.17	
				RAZEM	33.17

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 0-12 d.11120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą żywy- kła 1.96*5.50+0.115*5.50*5	m ²	14.58	
				RAZEM	14.58
29	KNR 2-02 d.11120-01	Cokołki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokołek 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1.96*2*1.25+2.41*2+1.92*2	m	13.56	
				RAZEM	13.56
30	KNR 0-12 d.11119-02	Cokołki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokołka równej 15 cm	m	13.56	
				RAZEM	13.56
31	KNR 2-02 d.10829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.00*0.70*2	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
32	KNR 0-12 d.10829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
33	NNRKB d.1202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNIT" - powierzchnie planowe przy ościeżach wymienionych drzwi 5.50*2.20	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
34	KNR 4-01 d.11204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi i tynkami kół z poszpachlowaniem nierówności 12.10	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
35	KNR 4-01 d.11204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
36	KNR 2-02 d.11219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR 2-02 d.11219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
38	KNR 2-02 d.11217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm 5.50*6	m	33.00	
				RAZEM	33.00
39	KNR 2-02 d.11217-04-ana- logia	Listwa progowa aluminiowa	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00