

KOSZTORYS NAKŁADCZY /PRZEDMIAR ROBÓT/

K O S Z T O R Y S NAKŁADCZY /PRZEDMIAR ROBÓT/

Budowa: **POPRAWA DOSTĘPNOŚCI URZĘDU GMINY TUREK DLA OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI**

Obiekt lub rodzaj robót: **GMINA TUREK / BUDOWLANE**

Lokalizacja: **ul. Ogrodowa 4, 62-700 TUREK**

Inwestor: **GMINA TUREK , ul. Ogrodowa 4, 62-700 TUREK**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROJEKTOWANIE , KOSZTORYSOWANIE I NADZÓR ROBÓT BUDOWLANYCH**

Data opracowania:
2022-03-21

Autor opracowania:
EUGENIUSZ ZIETEK,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	K O S Z T O R Y S NAKŁADCZY /PRZEDMIAR ROBÓT/		
1	Element	MODERNIZACJA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
1	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,80*2	11,600	
		- MINUS przy tablicy TG	-2,000	
		RAZEM:	9,600	m
2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyta pochylni	5,80*1,50	8,700
		podesty	1,50*1,50+1,50*2,70	6,300
		dojście - chodnik do podestu podjazdu na poz. - 0,45	1,50*2,20	3,300
		RAZEM:	18,300	m2
3	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12' cm	m2	18,300
4	KNR 231/802/7	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	18,300
5	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem kamiennym do nawierzchni drogowych , warstwa po zagęszczeniu 8' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,30*0,08	1,464	
		RAZEM:	1,464	m3
6	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10' cm BETON (C12/B15)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,40	17,400	
		0,90	0,900	
		RAZEM:	18,300	m2
7	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka Polbruk bez fazy kolor czerwony cegła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyta pochylni	5,80*1,50	8,700
		podesty	1,50*1,50+1,50*2,70	6,300
		dojście - chodnik do podestu podjazdu na poz. - 0,45	1,50*2,20	3,300
		- MINUS pasy ostrzegawcze w kolorze żółtym	-0,90	-0,900
		RAZEM:	17,400	m2
8	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka Polbruk bez fazy kolor żółty - PASY OSTRZEGAWCZE szer. 30 cm FAKTURY rozpoczynającej i kończącej bieg pochylni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pasy faktury ostrzegawczej w kolorze żółtym	1,50*0,30*2	0,900
		RAZEM:	0,900	m2
9	KNNR 2/1301/4	Balustrady i pochwyty stalowe z kształowników i rur - stal nierdzewna np. AISI 316 OZDOBNE - rury Fi 50 mm , H=110 cm , łączenia kryte rozetami , dodatkowy pochwyty dla osób niepełnosprawnych - wypełnienie balustrady prety ozdobne # 10/10 mm pionowo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pochylnia	0,30+5,80+0,30	6,400
		RAZEM:	6,400	m
10	KNNR 2/1301/2	Pochwyty stalowe na wspornikach zamocowanych w ścianie z kształowników i rur /podwójna łączona H1 70 cm H2 90 cm od posadzki - stal nierdzewna np. AISI 316 - rury Fi 40 mm, zamocowanie DEMONTOWALNE wsporniki i uchwyty /NASUWKA/, łączenia kryte rozetami - wykonanie OZDOBNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pochylnia - montaż pochwyty	0,30+5,80+0,30	
		podwójnego H1 na ścianie i H2 - pochwyty demontowalny		6,400
		RAZEM:	6,400	m
11	KNNR 2/1004/2 (1)	Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne ręcznie, faktura rustykalna , uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą wyrównującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienia na ścianie po montażu	6,40*0,30	
		pochwyty		1,920
		RAZEM:	1,920	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	PRZEBUDOWA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU		
12	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek schodów z płytek na zaprawie lub kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody zewnętrzne do budynku 1,30*0,30*3 1,170		
		1,30*0,15*3 0,585		
		RAZEM: 1,755	m2	1,755
13	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*1,30*3 1,170		
		RAZEM: 1,170	m2	1,170
14	KNR 231/801/4	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości 3 cm /Nakłady 3 krotn./	m2	1,170
15	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami Beton (C12/B15)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fundament - przedłużenie biegu schodów 1,80*0,25*1,00 0,450		
		RAZEM: 0,450	m3	0,450
16	KNR 202/118/8	Słupy z cegieł klinkierowych elewacyjnych licowych pełnych, zaprawa cementowa, wymiar: 1x1 cegła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przedłużenie o 25 cm murków przyschodowych 0,40*2 0,800		
		RAZEM: 0,800	m	0,800
17	KNR 401/311/9	Uzupełnienie rolek, poziomo, zaprawa cementowa, szerokość 1 cegły - cegła klinkierowa elewacyjna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*2 0,500		
		RAZEM: 0,500	m	0,500
18	KNR 401/322/1	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, łączniki/kotwy z blachy ocynkowanej do połączenia słupów z murkami przyschodowymi co 2 spoina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*2 6,000		
		RAZEM: 6,000	szt	6,000
19	KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SŁUPY 0,25*0,40*3*2 0,600		
		ROLKA 0,25*0,25*2 0,125		
		RAZEM: 0,725	m2	0,725
20	KNR 202/218/1 (1)	Schody - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami Beton C12/B15/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*0,35*(0,45+0,30+0,15)/3*2 0,273		
		RAZEM: 0,273	m3	0,273
21	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka Polbruk bez fazy kolor GRAFITOWY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie 1,30*0,35*3 1,365		
		RAZEM: 1,365	m2	1,365
22	KNR 401/311/14	Uzupełnienie rolek płytą elewacyjną pionowych stopni schodowych, zaprawa cementowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*3 3,900		
		ROZLICZENIE POWIERZCHNI PŁYT ROLKOWYCH 3,90/0,50 = 8 szt		
		RAZEM: 3,900	m	3,900
23	KNNR 2/1301/4	Balustrady i pochwyty stalowe z kształtowników i rur - stal nierdzewna np. AISI 316 OZDOBNE - rury Fi 50 mm , H=70 cm , łączenia kryte rozetami , dodatkowy pochwyty dla osób niepełnosprawnych - wypełnienie balustrady prety ozdobne # 10/10 mm pionowo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Balustrady przy schodach 0,50+1,60+0,95+0,30 3,350		
		0,30+0,95+0,30 1,550		
		RAZEM: 4,900	m	4,900
3	Element	PRZEBUDOWA DOJŚCIA DO BUDYNKU I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH		
24	KNNR 6/804/2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		CHODNIK 5,30*5,00 26,500		
		RAZEM: 26,500	m2	26,500
25	KNR 231/814/1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	6,000
26	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12 cm	m2	26,500
27	KNR 231/801/2	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - 3cm	m2	26,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 231/802/6	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy - 7 cm /Nakłady 7-krotn./	m2	26,500
29	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	26,500
30	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	4,000
31	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5 cm	m2	26,500
32	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	CHODNIK	5,30*5,00		26,500
		RAZEM:		26,500
33	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolor szary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,50		26,500
	- Minus pas ostrzegawczy koloru żółtego	-1,08		-1,080
		RAZEM:		25,420
34	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolor ŻÓŁTY - PAS OSTRZEGAWCZY szer. 60 cm FAKTURY rozpoczynającej pierwszy stopień w górę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*0,60		1,080
		RAZEM:		1,080
35	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka Polbruk bez fazy kolor żółty - PAS OSTRZEGAWCZY szer. 60 cm FAKTURY rozpoczynającej pierwszy stopień w dół		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pasy faktury ostrzegawczej w kolorze żółtym - podest przed wejściem do budynku	1,50*0,60		0,900
		RAZEM:		0,900
36	KNNR 9/401/5 (1)	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika uszczelnionego, przełącznik 1-biegunowy świecznikowy, przycisk - obniżenie lokalizacji na wysokość 80 - 110 cm od poziomu posadzki	szt	2,000
37	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtykowego lub płaskiego YDY 3x1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,33*1,4		11,662
		RAZEM:		11,662
4	Element	PRZYSTOSOWANIE WEJŚCIA DO BUDYNKU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - WIATROŁAP		
38	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wiatrołap	2,16*2,50		5,400
		RAZEM:		5,400
39	KNNR 3/803/1	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wiatrołap	2,16*2,50		5,400
		RAZEM:		5,400
40	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	5,400
41	NNRNKB 202/2807/5 (1)	Posadzki płytowe z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki o wym. 40x40 cm lub 20x60 cm, klasa Antypoślizgowa R11, V4 - (PTV nie niższa wartość niż 36 jednostek), odp. na ścieranie PEI5, nasiąkliwość wodna E<0,5 % do zastosowań w użyteczności publicznej, zaprawa klejowa klasy C2, Kolorystyka z uwzględnieniem kontrastu pomiędzy ścianami a posadzką	m2	5,400
42	KNNR 3/605/5 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą lateksową odporną na zmywanie, wilgoć, ścieranie i pleśń dwukrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	sufit	2,16*2,50		5,400
	ściany	(2,16+2,50)*2*3,15		29,358
	- Minus otwory drzwi	-1,30*2,10		-2,730
		-1,30*2,15		-2,795
		RAZEM:		29,233
5	Element	PRZYSTOSOWANIE TOALETY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
43	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2 m2	szt	3,000
44	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,65*3,15		8,348
		2,32*2,10		4,872
		1,30*2,10		2,730
	- minus otwory	-0,80*2,00*3		-4,800
		RAZEM:		11,150

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNRW 401/820/8	Rozebranie okładziny ściennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,65+3,30)*2*2,10		24,990
	- MINUS OTWORY	-0,90*2,00		-1,800
		RAZEM:	23,190 m2	23,190
46	KNNR 3/602/4 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III , zaprawa cementowo-wapienna, na stropach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pow. łączy ścianek działowych z sufitem	2,65*0,30		0,795
	rozbiórce			0,795
		RAZEM:	0,795 m2	0,795
47	KNNR 3/602/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III , zaprawa cementowo-wapienna, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pow. po skuciu płytek	23,19		23,190
	pow. łączy ścianek działowych ze ścianami po rozbiórce	2,10*0,30*4		2,520
		3,15*0,30*2		1,890
		RAZEM:	27,600 m2	27,600
48	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufit	2,65*3,30		8,745
		RAZEM:	8,745 m2	8,745
49	KNNR 2/903/8	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m2	105,840
50	KNR 39/114/2	Gruntownie podłoga pod powłoki hydroizolacyjne, gruntownie np. Eurolanem TG2, ręcznie	m2	35,490
51	KNR 39/115/3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych łazienki pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m2	35,490
52	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej , płytki ściennie ceramiczne lub terakotowe np. Paradyż o wym. 30x40 cm lub 20x50 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,65+3,30)*2*3,15		37,485
	- otwory	-1,00*2,00		-2,000
		RAZEM:	35,485 m2	35,485
53	KNR 35/116/2	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach, z blachy ocynkowanej z zamkami i ramką lakierowaną 15x20 cm	kpl	2,000
54	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufit	2,65*3,30		8,745
		RAZEM:	8,745 m2	8,745
55	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufit	8,745		8,745
		RAZEM:	8,745 m2	8,745
56	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	8,745
57	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłogi gipsowych farbą lateksową odporną na wilgoć, ścieranie i pleśń, dwukrotne, sufity	m2	8,745
58	KNNR 5/410/2	Kratki wentylacyjne z Wentylatorem V= 150 m3/h - łazienkowy Fi 150 na przełącznik oświetlenia czasowy	szt.	1,000
59	KNRW 202/2004/7	Obudowa poziomów instalacji, płytami gipsowo-kartonowymi GKFI na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 50-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,65+3,30)*0,15*3		2,678
		RAZEM:	2,678 m2	2,678
60	KNRW 202/2004/1	Obudowa pionów instalacji płytami gipsowo-kartonowymi GKFI na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 50-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,40*4,42+1,50*2)*0,10*3		5,408
		RAZEM:	5,408 m2	5,408
61	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,65*3,30		8,745
		RAZEM:	8,745 m2	8,745
62	KNNR 3/803/1	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,65*3,30		8,745
		RAZEM:	8,745 m2	8,745
63	KNR 39/114/2	Gruntownie podłoga pod powłoki hydroizolacyjne, gruntownie np. Eurolanem TG2, ręcznie	m2	8,750
64	KNR 39/117/2 (1)	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających, powierzchnie poziome, pod działaniem wody nie wywierającej ciśnienia	m2	8,750

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	NNRNKB 202/2807/5 (1)	Posadzki płytkowe z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki o wym. 40x40 cm lub 20x60 cm, klasa Antypoślizgowa R11, V4 - (PTV nie niższa wartość niż 36 jednostek) odp. na ścieranie PEI5, nasiąkliwość wodna E<0,5 % do zastosowań w użyteczności publicznej, zaprawa klejowa klasy C2, Kolorystyka z uwzględnieniem kontrastu pomiędzy ścianami a posadzką	m2	8,750
66	KNNR 3/702/4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi na płycinowe-kolor z uwzględnieniem kontrast między drzwiami a ścianami np. Dąb złoty, okucia, ZAMEK z możliwością łatwego blokowania drzwi oraz umożliwiające awaryjne otwarcie kluczem od strony zewnętrznej przez obsługę ,samozamykacz, nawiew, ościeżnica regulowana-rozszerzenie ościeżnicy do 25 cm, skrzydło o wym w świetle 90x200 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Drzwi o parametrach np. PORTA lub co najmniej równoważnych			
	skrzydło szer 90 cm z nawiewem i samozamykaczem, kolor biały mat	1,0*2,10		
			2,100	
		RAZEM:	2,100	2,100
67	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,00+2,10*2)		
			5,200	
		RAZEM:	5,200	5,200
68	KNNR 8/122/5	Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,000
69	KNNR 8/108/1	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,50+1,50*3		
			8,000	
		RAZEM:	8,000	8,000
70	KNNR 8/112/1 (1)	Wymiana lub wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego, wymiana, Fi 15 mm	szt	1,000
71	KNNR 8/112/1 (2)	Wymiana lub wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego, wymiana, Fi 20 mm	szt	1,000
72	KNNR 4/131/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn 15 mm	szt	1,000
73	KNNR 4/131/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn 20 mm	szt	1,000
74	KNNR 4/137/4	Bateria umywalkowa stojąca 1-uchwytowa z 2 zaworami dla osób niepełnosprawnych , Dn 15 mm	szt	1,000
75	KNR 31/106/4	Podejścia dopływowe do zaworów Dn 20 mm, kształtki PP-R z gwintem	szt	2,000
76	KNR 31/107/5	Podejścia dopływowe do baterii i płuczek ustępowych, do płuczek ustępowych, podejście elastyczne gumowe w oplocie stalowym, Dn 15 mm	szt	1,000
77	KNR 31/104/3	Rurociągi z rur stabiliz. alum. PP-R układane w rurze osłonowej w budynkach niemieszkalnych, Dn 20 mm, bez rozdzielaczy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,40+1,50*2		
			6,400	
		RAZEM:	6,400	6,400
78	KNR 31/104/2	Rurociągi z rur stabiliz. alum.PP-R układane w rurze osłonowej w budynkach niemieszkalnych, Dn 16 mm, bez rozdzielaczy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40+3,00+1,50*2		
			7,400	
		RAZEM:	7,400	7,400
79	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6,40+7,40)*0,05*0,05		
			0,035	
		RAZEM:	0,035	0,035
80	KNR 31/116/4	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej , budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,40+7,40		
			13,800	
		RAZEM:	13,800	13,800
81	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów śr.15-25 mm otulinami jednowarstwowymi z poliuretanu gr. 9 mm powlekana folią	m	13,800
82	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	13,800
83	KNNR 4/1611/1	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowych .	odc.216m	1,000
84	KNNR 8/222/4	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego kanalizacyjnego, na ścianie, Fi 50-100 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,30+3,00		
			6,300	
		RAZEM:	6,300	6,300
85	KNNR 8/222/7	Demontaż podejścia rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi do 50 mm	m	3,000
86	KNNR 8/224/1	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust podłogowy, Fi 50 mm	szt	1,000
87	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	1,000
88	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową	kpl	2,000
89	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,00+1,65+1,50		
			6,150	
		RAZEM:	6,150	6,150

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*2	3,000	
		RAZEM:	3,000	m
91	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,15*0,12*0,15	0,111	
		3,00*0,10*0,08	0,024	
		RAZEM:	0,135	m3
92	KNNR 4/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	kpl	1,000
93	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść z PVC, na wcisk, Fi 110 mm /odpowietrzenie/	szt	1,000
94	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	1,000
95	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1,000
96	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka wisząca dla osób niepełnosprawnych z obudowanym syfonem / syfon podtynkowy lub syfon płaski natynkowy/	kpl	1,000
97	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" dla osób Niepełnosprawnych z cokołem muszli	kpl	1,000
98	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtynkowego lub płaskiego YDY 3x1,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,33*3	24,990	
		RAZEM:	24,990	m
99	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtynkowego lub płaskiego YDY 3x2,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,33	8,330	
		RAZEM:	8,330	m
100	KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt	8,000
101	KNNR 9/403/2	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszki lub odgałęźnika podtynkowych, Fi ponad 60 mm	szt	3,000
102	KNNR 9/403/1	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60 mm	szt	3,000
103	KNNR 9/403/4	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana odgałęźnika uszczelnionych z tworzyw sztucznych	szt	2,000
104	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(24,99+8,33)*0,03*0,03	0,030	
		RAZEM:	0,030	m3
105	KNR 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl	2,000
106	KNNR 9/501/2 (2)	Oprawa oświetleniowa kwadratowa, sufitowa, przykręcana, wymiana oprawy - oprawa LED IP44 24 W	szt	2,000
107	KNNR 9/401/4	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika szczelnego 2 biegunowego	szt	1,000
108	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	1,000
109	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
110	KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	2,000
111	KNR 508/209/2	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku (Przewód YTKSY 3x2x0,5) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	25,000
112	KNR 508/301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	4,000
113	KNR 508/403/1	Przykręcanie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) (Przycisk przywoławczy) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,000
114	KNR 508/403/1	Przykręcanie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) (Przycisk odwoławczy) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,000
115	KNR 508/403/1	Przykręcanie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) (lampka sygnalizacyjna) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,000
116	KNR 508/403/1	Przykręcanie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) (transformator zasilający) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,000
117	KNR AL 1/604/1	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt	1,000
118	KNNR 7/507/3	Drobne elementy aluminiowe, barierki - uchwyt kątowy UKL przyścienny do wc uchylny /składany/	kpl	1,000
119	KNNR 7/507/3	Drobne elementy aluminiowe, barierki - uchwyt uchylny /składany/ do wc , podłoga-ściana	kpl	1,000
120	KNNR 7/507/3	Drobne elementy aluminiowe, barierki - uchwyt uchylny /składany/ umywalkowy UU	kpl	2,000
121	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, podajnik papieru toaletowego	kpl	1,000
122	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej 500 ml	kpl	1,000
123	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, podajnik ręczników papierowych 600 listków	kpl	1,000
124	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, suszarka do ąk obud. ABS, moc 1200 W, 230/50VHz, uruchamiana automatycznie, pole działania fotokomórka 50-200 mm od kratki wylotu odl. wymagana uruchomienia, nawiew 12m/s, czas suszenia ok. 30 s, naścienna	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
125	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, lustro szlifowane 40x60 cm	kpl	1,000
6	Element	ROBOTY MALASKIE KORYTARZY I KLATKI SCHODOWEJ		
126	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	697,940
127	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	164,115	164,115
		ściany	533,822	533,822
		RAZEM:	697,937	697,937
128	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity	164,115	164,115
		RAZEM:	164,115	164,115
129	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem głęboko penetrującym grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	523,822	523,822
		RAZEM:	523,822	523,822
130	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłogi gipsowych farbą lateksową odporną na wilgoć, ścieranie i pleśń, dwukrotne, sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PARTER		
		Korytarz	34,52*1,50+2,16*2,60	57,396
		Punkt obsługi interesanta	3,78*3,55	13,419
		Kl. schodowa	18,07	18,070
		PIĘTRO	75,23	75,230
		RAZEM:	164,115	164,115
131	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłogi gipsowych farbą lateksową odporną na wilgoć, ścieranie i pleśń, dwukrotne, ściany, kolor kontrastujący pomiędzy ścianami a posadzkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PARTER		
		Korytarz	(34,52+1,50)*2*2,80	201,712
		- minus otwory	-2,20*2,80	-6,160
		Kl. schodowa	(3,41+4,86)*2*2,91	48,131
		- minus otwory	-2,20*2,80	-6,160
		Punkt obsługi	(3,78+3,55)*2*2,80	41,048
		- minus otwory	-2,50*2,80	-7,000
		PIĘTRO		
		Korytarz	(31,47+1,50)*2*2,80	184,632
		- minus otwory	-2,90*2,80	-8,120
		Punkt interesanta	(2,16+5,30*2)*2,80	35,728
		Kl. schodowa	(3,41+4,86)*2*2,91	48,131
		- minus otwory	-2,90*2,80	-8,120
		RAZEM:	523,822	523,822
132	KNRW 202/1521/6	Lakierowanie malowanych powierzchni ścian H=2,00 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		H = 2,00 m	523,822/2,80*2,00	374,159
		RAZEM:	374,159	374,159
133	KNRW 202/1521/6	Lakierowanie malowanych powierzchni ścian H=2,00 m 2 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		H = 2,00 m	523,822/2,80*2,00	374,159
		RAZEM:	374,159	374,159
134	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne, kolor kontrastujący z tłem ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(3,00*2+1,00+0,30*3+1,30)*1,10	10,120
		RAZEM:	10,120	10,120
7	Element	POSADZKI - KORYTARZE I KLATKA SCHODOWA		
135	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	127,980
136	KNNR 3/803/1	Remont posadzki cementowej - likwidacja różnic poziomów		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,50*3,50*3	15,750
		RAZEM:	15,750	15,750
137	AT 17/109/1	Frezowanie starych powierzchni betonowych posadzki	m2	127,980
138	ZKNR C 2/502/1	Przygotowanie podłoża, betony pod posadzki - odkurzanie podłoża	m2	127,980
139	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym szczepnym wzmacniający podłoże	m2	127,980
140	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	127,980

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
141	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40 lub 20x60 cm, zaprawa klejowa klasy C2, Klasa Antypoślizgowa R11, V4 - (PTV nie niższa wartość niż 36 jednostek) odporność na ścieranie PEI5, nasiąkliwość wodna E<0,5% do zastosowań użyteczności publicznej, Kolorystyka posadzek z uwzględnieniem kontrastu pomiędzy ścianami a posadzką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PARTER		
		Korytarz	57,40	57,400
		Punkt obsługi interesanta	13,42	13,420
		PIĘTRO		
		Korytarz	47,21	47,210
		Punkt dla interesanta	9,95	9,950
		RAZEM:	127,980	m2
142	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek schodów z płytek na zaprawie lub kleju	m2	21,250
143	AT 17/109/1	Frezowanie starych powierzchni betonowych posadzki schodów	m2	21,248
144	ZKNR C 2/502/1	Przygotowanie podłoża, betony pod posadzki - odkurzanie podłoża	m2	21,248
145	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym szczepnym wzmacniającym podłoża	m2	21,248
146	KNR 202/1121/1	Okladziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	21,250
147	NNRNKB 202/2810/6 (1)	Okladziny schodów z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, zaprawa klejowa kl. C2, Stopnice ryflowane, Klasa Antypoślizgowa R11, V4 - (PTV nie niższa wartość niż 36 jednostek), odp. na ścieranie PEI5, nasiąkliwość wodna E<0,5 % do zastosowań użyteczności publicznej, Kolorystyka z uwzględnieniem kontrastu pomiędzy ścianami a posadzką.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,28+0,17)*1,30*20	11,700	
		3,41*1,40*2	9,548	
		RAZEM:	21,248	m2
148	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	186,280
149	KNNR 2/1203/3	Cokoliki z kształtek cokołowych wys. H= 10 cm, układanych na zaprawie klejowej Klasy C2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz PARTER	(34,52+1,50)*2	72,040
		Punkt obsl. interesanta	3,78+3,30+0,25*2+1,00	8,580
		Korytarz PIĘTRO	(31,47+1,50)*2	65,940
		Punkt dla interesanta	2,16+5,30*2	12,760
		KLATKA SCHODOWA	0,44+0,40+4,86+3,41+4,86+0,25+0,44+1,00+2,30	17,960
		policzki schodów	(0,28+0,17)*10*2	9,000
		RAZEM:	186,280	m
150	KNNR 7/507/4	Drobne elementy , progi mosiężne kątowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*(17+11)	28,000	
		1,20	1,200	
		RAZEM:	29,200	m
8	Element	STOLARKA DRZWIOWA - KORYTARZE		
151	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płycinowe 90/200 cm (w świetle) fabrycznie wykończone, pełne , okucia, zamek patentowy, klamki, kolor z uwzględnieniem kontrastu między drzwiami a ścianami np. Dąb złoty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00*26	46,800	
		RAZEM:	46,800	m2
152	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płycinowe 90/200 cm (w świetle) fabrycznie wykończone, pełne , okucia, zamek, klamki, tuleje wentylacyjne, SAMOZAMYKACZ kolor z uwzględnieniem kontrastu między drzwiami a ścianami np Dąb złoty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00	1,800	
		RAZEM:	1,800	m2
153	KNRW 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt	27,000
154	KNRW 401/901/8	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych opaska - oblistwowanie w kolorze drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,00+2,10*2)*27	140,400	
		RAZEM:	140,400	m
155	KNR 401/1213/1 (1)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie - ościeżnice drzwiowe w kolorze skrzydeł drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,00+2,05*2)*0,12*27	16,524	
		RAZEM:	16,524	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
156	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie materiałów z rozbiórki z placu budowy, wywóz łącznie z utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50	0,500	
		18,30*0,015	0,275	
		18,30*0,27	4,941	
		1,17*0,15	0,176	
		10,50*0,15	1,575	
		5,40*0,015	0,081	
		0,50+11,25*0,12	1,850	
		8,75*0,015+8,75*0,15	1,444	
		1,50	1,500	
		0,50	0,500	
		0,40	0,400	
		127,98*0,015	1,920	
		15,75*0,04	0,630	
		21,258*0,015	0,319	
		46,80*0,03	1,404	
		RAZEM:	17,515	
			m3	17,515
157	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie kompleksowe pomieszczeń i terenu przyległego objętego opracowaniem przed zniszczeniem, uporządkowanie i przekazanie do użytkowania Inwestorowi	kpl	1,000

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	K O S Z T O R Y S NAKŁADCZY /PRZEDMIAR ROBÓT/				
1	Element	MODERNIZACJA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
1	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad stalowych	m	9,600		
2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	18,300		
3	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12' cm	m2	18,300		
4	KNR 231/802/7	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	18,300		
5	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem kamiennym do nawierzchni drogowych , warstwa po zagęszczeniu 8' cm	m3	1,464		
6	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10' cm BETON (C12/B15)	m2	18,300		
7	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka Polbruk bez fazy kolor czerwony cegła	m2	17,400		
8	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka Polbruk bez fazy kolor żółty - PASY OSTRZEGAWCZE szer. 30 cm FAKTURY rozpoczynającej i kończącej bieg pochylni	m2	0,900		
9	KNNR 2/1301/4	Balustrady i pochwyty stalowe z kształtowników i rur - stal nierdzewna np. AISI 316 OZDOBNE - rury Fi 50 mm , H=110 cm , łączenia kryte rozetami , dodatkowy pochwyty dla osób niepełnosprawnych - wypełnienie balustrady prety ozdobne # 10/10 mm pionowo	m	6,400		
10	KNNR 2/1301/2	Pochwyty stalowe na wspornikach zamocowanych w ścianie z kształtowników i rur /podwójna łączona H1 70 cm H2 90 cm od posadzki - stal nierdzewna np. AISI 316 - rury Fi 40 mm, zamocowanie DEMONTOWALNE wsporniki i uchwyty /NASUWKĄ/, łączenia kryte rozetami - wykonanie OZDOBNE	m	6,400		
11	KNNR 2/1004/2 (1)	Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne ręcznie, faktura rustykalna , uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą wyrównującą	m2	1,920		
2	Element	PRZEBUDOWA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU				
12	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek schodów z płytek na zaprawie lub kleju	m2	1,755		
13	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12' cm	m2	1,170		
14	KNR 231/801/4	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości 3 cm /Nakłady 3 krotn./	m2	1,170		
15	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6' m, transport betonu taczkami, japonkami Beton (C12/B15)	m3	0,450		
16	KNR 202/118/8	Słupy z cegieł klinkierowych elewacyjnych licowych pełnych, zaprawa cementowa, wymiar: 1x1 cegła	m	0,800		
17	KNR 401/311/9	Uzupełnienie rolek, poziomo, zaprawa cementowa, szerokość 1 cegły - cegła klinkierowa elewacyjna	m	0,500		
18	KNR 401/322/1	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, łączniki/kotwy z blachy ocynkowanej do połączenia słupów z murkami przyschodowymi co 2 spoina	szt	6,000		
19	KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2	0,725		
20	KNR 202/218/1 (1)	Schody - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami Beton C12/B15/	m3	0,273		
21	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka Polbruk bez fazy kolor GRAFITOWY	m2	1,365		
22	KNR 401/311/14	Uzupełnienie rolek płytą elewacyjną pionowych stopni schodowych, zaprawa cementowa	m	3,900		
23	KNNR 2/1301/4	Balustrady i pochwyty stalowe z kształtowników i rur - stal nierdzewna np. AISI 316 OZDOBNE - rury Fi 50 mm , H=70 cm , łączenia kryte rozetami , dodatkowy pochwyty dla osób niepełnosprawnych - wypełnienie balustrady prety ozdobne # 10/10 mm pionowo	m	4,900		
3	Element	PRZEBUDOWA DOJŚCIA DO BUDYNKU I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH				
24	KNNR 6/804/2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	26,500		
25	KNR 231/814/1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	6,000		
26	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12' cm	m2	26,500		
27	KNR 231/801/2	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - 3cm	m2	26,500		
28	KNR 231/802/6	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości podbudowy - 7 cm /Nakłady 7-krotn./	m2	26,500		
29	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	26,500		
30	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	4,000		
31	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5' cm	m2	26,500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
32	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15`cm	m2	26,500		
33	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolor szary	m2	25,420		
34	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolor ŻÓŁTY - PAS OSTRZEGAWCZY szer. 60 cm FAKTURY rozpoczynającej pierwszy stopień w górę	m2	1,080		
35	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka Polbruk bez fazy kolor żółty - PAS OSTRZEGAWCZY szer. 60 cm FAKTURY rozpoczynającej pierwszy stopień w dół	m2	0,900		
36	KNNR 9/401/5 (1)	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika uszczelnionego, przełącznik 1-biegunowy świecznikowy, przycisk - obniżenie lokalizacji na wysokość 80 - 110 cm od poziomu posadzki	szt	2,000		
37	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtynkowego lub płaskiego YDY 3x1,5	m	11,662		
4	Element	PRZYSTOSOWANIE WEJŚCIA DO BUDYNKU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - WIATROLAP				
38	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	5,400		
39	KNNR 3/803/1	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m2	5,400		
40	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	5,400		
41	NNRNKB 202/2807/5 (1)	Posadzki płytowe z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10`m2, warstwa kleju grubości 5`mm, płytki o wym. 40x40 cm lub 20x60 cm, klasa Antypoślizgowa R11, V4 - (PTV nie niższa wartość niż 36 jednostek), odp. na ścieranie PEI5, nasiąkliwość wodna E<0,5 % do zastosowań w użyteczności publicznej, zaprawa klejowa klasy C2, Kolorystyka z uwzględnieniem kontrastu pomiędzy ścianami a posadzką	m2	5,400		
42	KNNR 3/605/5 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą lateksową odporną na zmywanie, wilgoć, ścieranie i pleśń dwukrotnie	m2	29,233		
5	Element	PRZYSTOSOWANIE TOALETY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
43	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2 m2	szt	3,000		
44	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	11,150		
45	KNRW 401/820/8	Rozebranie okładziny ściennej	m2	23,190		
46	KNNR 3/602/4 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III , zaprawa cementowo-wapienna, na stropach	m2	0,795		
47	KNNR 3/602/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III , zaprawa cementowo-wapienna, na ścianach	m2	27,600		
48	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2	m2	8,745		
49	KNNR 2/903/8	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m2	105,840		
50	KNR 39/114/2	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne, gruntownie np. Eurolanem TG2, ręcznie	m2	35,490		
51	KNR 39/115/3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych łazienki pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m2	35,490		
52	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej , płytki ściennie ceramiczne lub terakotowe np. Paradyż o wym. 30x40 cm lub 20x50 cm	m2	35,485		
53	KNR 35/116/2	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach, z blachy ocynkowanej z zamkami i ramką lakierowaną 15x20 cm	kpl	2,000		
54	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	8,745		
55	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym grunt	m2	8,745		
56	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	8,745		
57	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową odporną na wilgoć, ścieranie i pleśń, dwukrotne, sufity	m2	8,745		
58	KNNR 5/410/2	Kratki wentylacyjne z Wentylatorem V= 150 m3/h - łazienkowy Fi 150 na przełącznik oświetlenia czasowy	szt.	1,000		
59	KNRW 202/2004/7	Obudowa poziomów instalacji, płytami gipsowo-kartonowymi GKFI na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 50-01	m2	2,678		
60	KNRW 202/2004/1	Obudowa pionów instalacji płytami gipsowo-kartonowymi GKFI na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 50-01	m2	5,408		
61	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	8,745		
62	KNNR 3/803/1	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m2	8,745		
63	KNR 39/114/2	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne, gruntownie np. Eurolanem TG2, ręcznie	m2	8,750		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
64	KNR 39/117/2 (1)	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających, powierzchnie poziome, pod działaniem wody nie wywierającej ciśnienia	m2	8,750		
65	NNRNKB 202/2807/5 (1)	Posadzki płytowe z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki o wym. 40x40 cm lub 20x60 cm, klasa Antypoślizgowa R11, V4 - (PTV nie niższa wartość niż 36 jednostek) odp. na ścieranie PEI5, nasiąkliwość wodna E<0,5 % do zastosowań w użyteczności publicznej, zaprawa klejowa klasy C2, Kolorystyka z uwzględnieniem kontrastu pomiędzy ścianami a posadzką	m2	8,750		
66	KNNR 3/702/4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi na płycinowe-kolor z uwzględnieniem kontrastu między drzwiami a ścianami np. Dąb złoty, okucia, ZAMEK z możliwością łatwego blokowania drzwi oraz umożliwiający awaryjne otwarcie kluczem od strony zewnętrznej przez obsługę ,samozamykacz, nawiew, ościeżnica regulowana-rozszerzenie ościeżnicy do 25 cm, skrzydło o wym w świetle 90x200 cm	m2	2,100		
67	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25 cm	m	5,200		
68	KNNR 8/122/5	Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,000		
69	KNNR 8/108/1	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m	8,000		
70	KNNR 8/112/1 (1)	Wymiana lub wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, wymiana, Fi 15 mm	szt	1,000		
71	KNNR 8/112/1 (2)	Wymiana lub wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, wymiana, Fi 20 mm	szt	1,000		
72	KNNR 4/131/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn 15 mm	szt	1,000		
73	KNNR 4/131/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn 20 mm	szt	1,000		
74	KNNR 4/137/4	Bateria umywalkowa stojąca 1-uchwytowa z 2 zaworami dla osób niepełnosprawnych , Dn 15 mm	szt	1,000		
75	KNR 31/106/4	Podejścia dopływowe do zaworów Dn 20 mm, kształtki PP-R z gwintem	szt	2,000		
76	KNR 31/107/5	Podejścia dopływowe do baterii i płuczek ustępowych, do płuczek ustępowych, podejście elastyczne gumowe w oplocie stalowym, Dn 15 mm	szt	1,000		
77	KNR 31/104/3	Rurociągi z rur stabiliz. alum. PP-R układane w rurze osłonowej w budynkach niemieszkalnych, Dn 20 mm, bez rozdzielaczy	m	6,400		
78	KNR 31/104/2	Rurociągi z rur stabiliz. alum. PP-R układane w rurze osłonowej w budynkach niemieszkalnych, Dn 16 mm, bez rozdzielaczy	m	7,400		
79	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,035		
80	KNR 31/116/4	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej , budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m	13,800		
81	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów śr. 15-25 mm otulinami jednowarstwowymi z poliuretanu gr. 9 mm powlekana folią	m	13,800		
82	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	13,800		
83	KNNR 4/1611/1	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowych .	odc.216m	1,000		
84	KNNR 8/222/4	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego kanalizacyjnego, na ścianie, Fi 50-100 mm	m	6,300		
85	KNNR 8/222/7	Demontaż podejścia rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi do 50 mm	m	3,000		
86	KNNR 8/224/1	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust podłogowy, Fi 50 mm	szt	1,000		
87	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	1,000		
88	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową	kpl	2,000		
89	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	6,150		
90	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	3,000		
91	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,135		
92	KNNR 4/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	kpl	1,000		
93	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść z PVC, na wcisk, Fi 110 mm /odpowietrzenie/	szt	1,000		
94	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	1,000		
95	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1,000		
96	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka wisząca dla osób niepełnosprawnych z obudowanym syfonem / syfon podtynkowy lub syfon płaski natynkowy/	kpl	1,000		
97	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" dla osób Niepełnosprawnych z cokołem muszli	kpl	1,000		
98	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtykowego lub płaskiego YDY 3x1,5	m	24,990		
99	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtykowego lub płaskiego YDY 3x2,5	m	8,330		
100	KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt	8,000		
101	KNNR 9/403/2	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszki lub odgałęźnika podtynkowych, Fi ponad 60 mm	szt	3,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
102	KNNR 9/403/1	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszek lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60 mm	szt	3,000		
103	KNNR 9/403/4	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana odgałęźnika uszczelnionych z tworzyw sztucznych	szt	2,000		
104	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,030		
105	KNR 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl	2,000		
106	KNNR 9/501/2 (2)	Oprawa oświetleniowa kwadratowa, sufitowa, przykręcana, wymiana oprawy - oprawa LED IP44 24 W	szt	2,000		
107	KNNR 9/401/4	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika szczelnego 2 biegunowego	szt	1,000		
108	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	1,000		
109	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1,000		
110	KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	2,000		
111	KNR 508/209/2	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku (Przewód YTKSY 3x2x0,5) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	25,000		
112	KNR 508/301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	4,000		
113	KNR 508/403/1	Przykręcanie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) (Przycisk przywoławczy) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,000		
114	KNR 508/403/1	Przykręcanie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) (Przycisk odwoławczy) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,000		
115	KNR 508/403/1	Przykręcanie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) (lampka sygnalizacyjna) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,000		
116	KNR 508/403/1	Przykręcanie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) (transformator zasilający) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,000		
117	KNR AL 1/604/1	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt	1,000		
118	KNNR 7/507/3	Drobne elementy aluminiowe, barierki - uchwyt kątowy UKL przyścienny do wc uchylny /składany/	kpl	1,000		
119	KNNR 7/507/3	Drobne elementy aluminiowe, barierki - uchwyt uchylny /składany/ do wc , podłoga-ściana	kpl	1,000		
120	KNNR 7/507/3	Drobne elementy aluminiowe, barierki - uchwyt uchylny /składany/ umywalkowy UU	kpl	2,000		
121	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, podajnik papieru toaletowego	kpl	1,000		
122	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej 500 ml	kpl	1,000		
123	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, podajnik ręczników papierowych 600 listków	kpl	1,000		
124	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, suszarka do ąk obud. ABS, moc 1200 W, 230/50VHz, uruchamiana automatycznie, pole działania fotokomórka 50-200 mm od kratki wylotu odl. wymagana uruchomienia, nawiew 12m/s, czas suszenia ok. 30 s, naścienna	kpl	1,000		
125	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, lustro szlifowane 40x60 cm	kpl	1,000		
6	Element	ROBOTY MALASKIE KORYTARZY I KLATKI SCHODOWEJ				
126	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m2	697,940		
127	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	697,937		
128	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym grunt	m2	164,115		
129	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem głęboko penetrującym grunt	m2	523,822		
130	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową odporną na wilgoć, ścieranie i pleśń, dwukrotne, sufity	m2	164,115		
131	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową odporną na wilgoć, ścieranie i pleśń, dwukrotne, ściany, kolor kontrastujący pomiędzy ścianami a posadzkami	m2	523,822		
132	KNRW 202/1521/6	Lakierowanie malowanych powierzchni ścian H=2,00 m	m2	374,159		
133	KNRW 202/1521/6	Lakierowanie malowanych powierzchni ścian H=2,00 m 2 warstwa	m2	374,159		
134	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne, kolor kontrastujący z tłem ściany	m2	10,120		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
7	Element	POSADZKI - KORYTARZE I KLATKA SCHODOWA				
135	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	127,980		
136	KNNR 3/803/1	Remont posadzki cementowej - likwidacja różnic poziomów	m2	15,750		
137	AT 17/109/1	Frezowanie starych powierzchni betonowych posadzki	m2	127,980		
138	ZKNR C 2/502/1	Przygotowanie podłoża, betony pod posadzką - odkurzenie podłoża	m2	127,980		
139	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym szczepnym wzmacniającym podłoże	m2	127,980		
140	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	127,980		
141	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40 lub 20x60 cm, zaprawa klejowa klasy C2, Klasa Antypoślizgowa R11, V4 - (PTV nie niższa wartość niż 36 jednostek) odporność na ścieranie PEI5, nasiąkliwość wodna E<0,5% do zastosowań użyteczności publicznej, Kolorystyka posadzek z uwzględnieniem kontrastu pomiędzy ścianami a posadzką	m2	127,980		
142	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek schodów z płytek na zaprawie lub kleju	m2	21,250		
143	AT 17/109/1	Frezowanie starych powierzchni betonowych posadzki schodów	m2	21,248		
144	ZKNR C 2/502/1	Przygotowanie podłoża, betony pod posadzką - odkurzenie podłoża	m2	21,248		
145	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym szczepnym wzmacniającym podłoże	m2	21,248		
146	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	21,250		
147	NNRNKB 202/2810/6 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, zaprawa klejowa kl. C2, Stopnice ryflowane, Klasa Antypoślizgowa R11, V4 - (PTV nie niższa wartość niż 36 jednostek), odp. na ścieranie PEI5, nasiąkliwość wodna E<0,5 % do zastosowań użyteczności publicznej, Kolorystyka z uwzględnieniem kontrastu pomiędzy ścianami a posadzką.	m2	21,248		
148	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej, cokoliki 10 cm, przygotowanie podłoża	m	186,280		
149	KNNR 2/1203/3	Cokoliki z kształtek cokołowych wys. H= 10 cm, układanych na zaprawie klejowej Klasy C2	m	186,280		
150	KNNR 7/507/4	Drobne elementy , progi mosiężne kątowe	m	29,200		
8	Element	STOLARKA DRZWIOWA - KORYTARZE				
151	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płycinowe 90/200 cm (w świetle) fabrycznie wykończone, pełne , okucia, zamek patentowy, klamki, kolor z uwzględnieniem kontrastu między drzwiami a ścianami np. Dąb złoty	m2	46,800		
152	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płycinowe 90/200 cm (w świetle) fabrycznie wykończone, pełne , okucia, zamek, klamki, tuleje wentylacyjne, SAMOZAMYKACZ kolor z uwzględnieniem kontrastu między drzwiami a ścianami np Dąb złoty	m2	1,800		
153	KNRW 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt	27,000		
154	KNRW 401/901/8	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych opaska - oblistwowanie w kolorze drzwi	m	140,400		
155	KNR 401/1213/1 (1)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie - ościeżnice drzwiowe w kolorze skrzydeł drzwiowych	m2	16,524		
9	Element	ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
156	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie materiałów z rozbiórki z placu budowy, wywóz łącznie z utylizacją	m3	17,515		
157	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie kompleksowe pomieszczeń i terenu przyległego objętego opracowaniem przed zniszczeniem, uporządkowanie i przekazanie do użytkownika Inwestorowi	kpl	1,000		

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	0,9301		
2.	Cieśle grupa II	r-g	6,6154		
3.	Elektromonter grupa II	r-g	0,2600		
4.	Elektromonter grupa III	r-g	1,8300		
5.	Elektromonter grupa IV	r-g	1,8300		
6.	Malarze grupa II	r-g	14,5546		
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1,8514		
8.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	1,6700		
9.	Murarze grupa II	r-g	6,5200		
10.	Murarze grupa III	r-g	3,5320		
11.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	31,0470		
12.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	199,8982		
13.	Robocizna (-Np)	r-g	65,2015		
14.	Robocizna (-Np)	r-g	8,0712		
15.	Robotnicy	r-g	1 138,0401		
16.	Robotnicy grupa I	r-g	265,9871		
17.	Robotnicy grupa II	r-g	63,3568		
18.	Spawacze grupa II	r-g	0,4800		
19.	Tynkarze grupa III	r-g	7,4135		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 819,0889		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,0768		
2.	Balustrady i pochwyty stalowe z kształtowników i rur - stal nierdzewna AISI 316 Fi 50 mm H=70 cm, OZDOBNE - ŁĄCZENIA KRYTE ROZETAMI - wypełnienia pręty ozdobne kwadrat # 10x10 mm pionowo	mb	4,9000		
3.	Balustrady i pochwyty stalowe z kształtowników i rur - stal nierdzewna AISI 316 Fi 50 mm H=110 cm, OZDOBNE - ŁĄCZENIA KRYTE ROZETAMI - wypełnienia pręty ozdobne kwadrat # 10x10 mm pionowo	mb	6,4000		
4.	Baterie umywalkowe stojące, Fi 15 mm 1 uchwytna z 2 zaworami	szt	1,0000		
5.	Benzyna do lakierów	dm3	0,3441		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	4,0360		
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (C12/B15) (mieszanka betonowa)	m3	2,5928		
8.	Blachowkręty	szt	112,2336		
9.	Cegła budowlana klinkierowa elewacyjna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	29,6600		
10.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	35,3600		
11.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0080		
12.	Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,1380		
13.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	39,3540		
14.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,0047		
15.	Cement portlandzki zwykły z dodatkami	t	0,2450		
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,0224		
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,0023		
18.	Dozownik ze stali nierdzewnej na mydło w płynie 500 ml	kpl	1,0000		
19.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0043		
20.	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego ocynkowana Fi 15 mm	szt	1,0000		
21.	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego ocynkowana U12, Fi 20 mm	szt	1,0000		
22.	Emalia olejno-żywiczna	dm3	2,6273		
23.	Farba lateksowa odporna na wilgoć ścieranie wilgoć i pleśń	dm3	268,3400		
24.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,7792		
25.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania KOLOR RAL	dm3	0,7792		
26.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara (-Np)	dm3	0,0400		
27.	Folia uszczelniająca, płynna	kg	56,7840		
28.	Gips budowlany szpachlowy	kg	244,5816		
29.	Gips budowlany zwykły	kg	13,1175		
30.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5025		
31.	Kalkulacja własna: Usunięcie materiałów z rozbiórki z placu budowy , wywóz łącznie z utylizacją	m3	17,5150		
32.	Kalkulacja własna: Zabezpieczenie kompleksowe pomieszczeń i terenu przyległego objętego opracowaniem przed zniszczeniem , uporządkowanie i przekazanie do użytkowania Inwestorowi	kpl	1,0000		
33.	Kliniec kamienny	t	0,4392		
34.	Kołki kotwiące	szt	4,0000		
35.	Kołki rozporowe	szt	9,6000		
36.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	117,8400		
37.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	32,8292		
38.	Kostka brukowa betonowa Polbruk bez fazy grubości 6 cm, kolor czerwony cegła	m2	17,7480		
39.	Kostka brukowa betonowa Polbruk bez fazy grubości 6 cm, kolor GRAFITOWY	m2	1,3923		
40.	Kostka brukowa betonowa Polbruk bez fazy grubości 6 cm, kolor żółty	m2	1,8360		
41.	Kostka brukowa betonowa POLBRUK grubości 8 cm kolor szary	m2	25,9284		
42.	Kostka brukowa betonowa POLBRUK grubości 8 cm kolor ŻÓŁTY	m2	1,1016		
43.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6,0000		
44.	Kratka wentylacyjna z profili AL Z WENTYLATOREM V= 150 m3/h NA PRZELĄCZNIK OŚWIETLENIA czasowy Dn 150 z podłączeniem (-Np)	kpl	1,0000		
45.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,0248		
46.	Kształtka PP-R z gwintem Fi 16	szt	2,9023		
47.	Kształtka PP-R z gwintem Fi 20	szt	4,4446		
48.	Kształtka z gwintem Fi 15x 1/2"	szt	1,0300		
49.	Kształtki cokołowe podłogowe	m	190,0056		
50.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	4,0800		
51.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	9,6900		
52.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	16,5763		
53.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	6,1454		
54.	Lakier akrylowy bezbarwny	dm3	61,3620		
55.	Lampka sygnalizacyjna (-Np)	szt	1,0000		
56.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	134,5275		
57.	Lustro łazienkowe szlifowane 40x60 cm	szt	1,0000		
58.	Łączniki instalacyjne n.t. krzyżowe dwubiegunowe	szt	1,0200		
59.	Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze świecznikowe	szt	2,0377		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	4,0000		
61.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 20 mm	szt	4,0000		
62.	Masa tynkarska cienkowarstwowa akrylowa	kg	6,0480		
63.	Masa wyrównująca do powierzchni ścian	kg	6,4512		
64.	Maskownica z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami i ramką lakierowaną 15x20 cm	kpl	2,0000		
65.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,2635		
66.	Mikrozaprawa uszczelniająca Cerinol DS	kg	43,7500		
67.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	15,3547		
68.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,1924		
69.	Oblistwowanie ościeżnicy w kolorze drzwi - opaski, listwy	m	154,4400		
70.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm	m	4,0843		
71.	Odgałęźniki izolacyjne bryzgoszczelne	szt	2,0400		
72.	Oprawa LED przykręcane, 24W, 230V, IP44 kwadratowa, sufitowa	kpl	2,0000		
73.	Ościeżnice regulowane - (rozszerzenie głębokości profilu do 25 cm) (1)	kpl	1,0000		
74.	Otulina termoizolacyjna z poliuretanu gr 9 mm powlekana folią , rury Dn 15-25	m	15,1828		
75.	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	50,2748		
76.	Papa asfaltowa na osnowie z taśmy aluminiowej	m2	54,3375		
77.	Papier ścierny elektrokorundowy	arkusz	146,0672		
78.	Piasek	m3	1,0918		
79.	Piasek do betonów	m3	6,1685		
80.	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	0,1922		
81.	Piasek do zapraw	m3	1,6845		
82.	Płyta gipsowo-kartonowa GKF1 grubości 12.5 mm	m2	8,4903		
83.	Płyta styropianowa grubości 5 cm	m2	14,8523		
84.	Płyta z wełny mineralnej	m2	8,3285		
85.	Płytki "Gres" o wym.20,0x60,0cm,gat.I klasa Antypoślizgowa R11 V4 (PTV nie niższa wartość niż 36 jednostek), odp. na ścieranie PEI5, nasiąkliwość wodna E<0,5% do zastosowań w użyteczności publicznej	m2	145,3971		
86.	Płytki "Gres" ryflowane o wym.20,0x60,0cm,gat.I klasa Antypoślizgowa R11 V4 (PTV nie niższa wartość niż 36 jednostek), odp. na ścieranie PEI5, nasiąkliwość wodna E<0,5% do zastosowań w użyteczności publicznej	m2	22,3104		
87.	Płytki ceramiczne lub terakotowe ściennie 30x40 cm lub 20x50 np Paradyż KOLOR	m2	37,2593		
88.	Pochwyty stalowe z kształtowników i rur / podwójna łączona H1 70 cm H2 90 cm od posadzki - stal nierdzewna kwasoodporna AISI 316 - rury Fi 40 mm, zamocowana na ścianie budynku na uchwytach /NASUWKA/ demontowalna, łączenia kryte rozetami - wykonanie OZDOBNE	mb	6,4000		
89.	Podajnik do papieru toaletowego	szt	1,0000		
90.	Podajnik ze stali nierdzewnej na ręczniki jednorazowe papierowe 600 listków	kpl	1,0000		
91.	Podchloryn sodowy	kg	0,5000		
92.	Podkładowa masa tynkarska zewnętrzna	kg	0,6048		
93.	Pokost syntetyczny	dm3	4,2120		
94.	Poręcze rehabilitacyjne uchwyt podłoga ściana UCHYLNY /składany/ wc	kpl	1,0000		
95.	Poręcze rehabilitacyjne uchwyt UCHYLNY /składany/ wc	kpl	1,0000		
96.	Poręcze rehabilitacyjne UCHYLNE umywalkowe UU mocowane do ściany	kpl	2,0000		
97.	Preparat gruntujący (1) (1)	kg	0,5760		
98.	Preparat gruntujący szczepny wzmacniający podłoże	dm3	31,3379		
99.	Progi mosiężne kątowe	m	29,7840		
100.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	38,1181		
101.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	8,6632		
102.	Przewód YTKSY 3x2x0,5	m	26,0000		
103.	Przycisk odwoławczy (-Np)	szt	1,0000		
104.	Przycisk przywoławczy (-Np)	szt	1,0000		
105.	Przylączy elastyczne do armatury	szt	1,0000		
106.	Puszka bakelitowa nieuszczelniona	szt	6,1200		
107.	Rolla - palisada z płyty elewacyjnej o wym. 0.50*0.25*0.06 mm	szt	8,0000		
108.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,3635		
109.	Rura osłonowa karbowana "peszel", Fi_wew. 16-22 mm	m	7,6220		
110.	Rura osłonowa karbowana "peszel", Fi_wew. 20-22 mm	m	6,5920		
111.	Rura PP-R 2,0MPa Fi 16/2,7 mm stabiliz. alum.'	m	7,6220		
112.	Rura PP-R 2,0MPa Fi 20/3,4 mm stabiliz. alum.	m	6,5920		
113.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	3,1200		
114.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	5,7195		
115.	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	1,0000		
116.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,4200		
117.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	0,7380		
118.	Rury winidurowe	m	1,3845		
119.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1,0000		
120.	Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej grubości 2 mm 20x62mm	m2	0,8745		
121.	Skrzydło płycinowe o wym. 90x200 mm pełne, okucia, zamek patentowy, klamki, kolor RAL	kpl	26,0000		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
122.	Skrzydło płycinowe o wym. 900x2050 mm , kolor Dąb złoty , okucia, ZAMEK z możliwością łatwego blokowania drzwi oraz umożliwiające awaryjne otwarcie kluczem od strony zewnętrznej przez obsługę , NAWIEW, SAMOZAMYKACZ	szt	1,0000		
123.	Skrzydło płytowo-płycinowe o wym. 90x200 mm , ZAMEK, okucia kompletne, tuleje wentylacyjne, SAMOZAMYKACZ, kolor RAL	kpl	1,0000		
124.	Sucha mieszanka do tynków	kg	846,7200		
125.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	33,6661		
126.	Suszarka do rąk obud. biała, obudowa ABS, moc 1200 W, 230/50VHz, urucham. automatycznie, pole dział. fotokomórka 50-200 mm od kratki wylotu odl. wymagana uruchomienia, nawiew 12 m/s, cza suszenia ok 30 s, naścienna	szt	1,0000		
127.	Syfony umywalkowe podtynkowe lub płaskie natynkowe	szt	1,0000		
128.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	17,5398		
129.	Środek gruntujący Eurolan TG2	dm3	8,8480		
130.	Środek impregnacynno-wzmacniający szczepny do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy"	dm3	151,5415		
131.	Taśma samoprzylepna	m	18,3067		
132.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,6528		
133.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych niesortowany	t	2,9134		
134.	Transformator zasilający (-Np)	szt.	1,0000		
135.	Trójnik nakrętny równoprzelotowy żeliwny ocynkowany B1, Fi 15 mm	szt	1,0000		
136.	Trójnik nakrętny równoprzelotowy żeliwny ocynkowany B1, Fi 20 mm	szt	1,0000		
137.	Tuleja wspomagająca	szt	1,0000		
138.	Tuleja wspomagająca Fi 20 mm	szt	2,0000		
139.	Uchwyt do rur PP-R met.fi 20mm z wkładką gumową	szt	2,0000		
140.	Uchwyty do rur osłonowych karbowanych tzw. Peszel (średnica zewnętrzna rur osłonowych pod uchwyty) Fi 16-20 mm	szt	4,1137		
141.	Uchwyty do rur osłonowych karbowanych tzw. Peszel (średnica zewnętrzna rur osłonowych pod uchwyty) Fi 20-25 mm	szt	3,3798		
142.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	4,0000		
143.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	6,9200		
144.	Umywalka wisząca dla niepełnosprawnych	szt	1,0000		
145.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt" gatunek I dla osób niepełnosprawnych z cokołem muszli	kpl	1,0000		
146.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0753		
147.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	621,8828		
148.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,1380		
149.	Woda	m3	12,7286		
150.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1,0000		
151.	Zapłonnik	szt	4,0000		
152.	Zaprawa budowlana	m3	0,0680		
153.	Zaprawa cementowa	m3	0,0088		
154.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0022		
155.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek klasy C2	kg	994,2349		
156.	Zaprawa klejowa sucha do płytek elastyczna (KLASY C2)	kg	1 307,1910		
157.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany Fi 20 mm	szt	1,0000		
158.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany Fi 15 mm	szt	1,0000		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat do natrysku	m-g	67,3486		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,7295		
3.	Frezarka do podłoży betonowych	m-g	32,8302		
4.	Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	0,1446		
5.	Samochód dostawczy	m-g	1,7286		
6.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	5,9393		
7.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,1034		
8.	Środek transportowy	m-g	9,9322		
9.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	2,5264		
10.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	6,1185		
11.	Wyciąg	m-g	18,0759		
12.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,5760		
13.	Żuraw okienny	m-g	0,0782		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			147,1314		

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	K O S Z T O R Y S NAKŁADCZY /PRZEDMIAR ROBÓT/	
1	MODERNIZACJA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
2	PRZEBUDOWA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU	
3	PRZEBUDOWA DOJŚCIA DO BUDYNKU I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
4	PRZYSTOSOWANIE WEJŚCIA DO BUDYNKU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - WIATROŁAP	
5	PRZYSTOSOWANIE TOALETY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
6	ROBOTY MALASKIE KORYTARZY I KLATKI SCHODOWEJ	
7	POSADZKI - KORYTARZE I KLATKA SCHODOWA	
8	STOLARKA DRZWIOWA - KORYTARZE	
9	ROBOTY TOWARZYSZĄCE	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem K O S Z T O R Y S NAKŁADCZY /PRZEDMIAR ROBÓT/ netto	