

Przedmiar

Likwidacja barier w zakresie umożliwienia osobom niepełnosprawnym poruszania się w budynku użyteczności publicznej przy ul. Jarocińskiej 7

Data:	2010-04-02
Budowa:	63-233 Jaraczewo, ul. Jarocińska 7
Obiekt:	Likwidacja barier w zakresie umożliwienia osobom niepełnosprawnym poruszania się w budynku użyteczności publicznej przy ul. Jarocińskiej 7
Zamawiający:	Gmina Jaraczewo 63-233 Jaraczewo, ul. Jarocińska 1

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Wg opisu technicznego

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przełożenie nawierzchni z kostki				
1	KNR 231/1104/6 Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej z wyprofilowaniem spadków	73,10		m2
2	KNR 231/102/1 Wykonanie koryta pod dojście do windy zewnętrznej $(1.60+1.80)*2.20$ = 7,480000 (import)Razem =7.480000 = 0,000000 7,480	7,480		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2 Roboty ziemne i fundamentowe					
3	KNR 201/301/2 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - wykop pod fundament ścianki podestu i schodów wejściowych		5,580		m3
4	KNRW 202/1101/3 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym, z betonu B-10 15.50*0.40*0.10 = 0,620000 (import)Razem =0.620000 = 0,000000 0,620		0,620		m3
5	KNR 202/202/1 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 15.50*0.40*0.80 = 4,960000 (import)Razem =4.960000 = 0,000000 4,960		4,960		m3
6	KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z DYSPERBITU - pierwsza warstwa		6,200		m2
7	KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z DYSPERBITU - druga i następna warstwa #p20 6.200000 = 6,200000 (import)Razem =6.200000 = 0,000000 6,200		6,200		m2
8	KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane A-III fi = 12 mm #p19*0.04 0.198000 = 0,198000 (import)Razem =0.198000 = 0,000000 0,198		0,198		t

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3	Ściana podestu, schody			
9	KNRW 202/137/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu Max/220 o grub. 29 cm	15,350		m2
10	KNR 20/271/6 Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) - wieńiec zwieńczający ścianę ceramiczną połączony z płytą podestową	0,921		m3
11	KNRW 202/1103/1 Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod stopnie schodowe 6.80*3.10*1.2*0.5-#p26*0.40*0.15 9.072000 = 9,072000 (import)Razem =9.072000 = 0,000000 9,072	9,072		m3
12	KNR 202/2112/4 Stopnie proste blokowe o przekr.do 0.06 m2 - np. stopnie betonowe schodowe BRUK-BET TRAWERTYN 13.0+11.6+10.2+8.8+7.4+6.0+2.6 = 59,600000 (import)Razem =59.600000 = 0,000000 59,600	59,600		m
13	KNR 231/511/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - uzupełnienie kostki na podeście schodów - kostka lub płyty o wyglądzie zbliżonym do stopni schodowych Trawertyn	1,080		m2
14	KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane A-III fi = 12 mm #p24*0.08 0.074000 = 0,074000 (import)Razem =0.074000 = 0,000000 0,074	0,074		t
15	KNR 202/902/1 Tynki zewn.zwyczajnie kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 15.35*1.2 = 18,420000 (import)Razem =18.420000 = 0,000000 18,420	18,420		m2
16	ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe #p29 18.420000 = 18,420000 (import)Razem =18.420000 = 0,000000 18,420	18,420		m2
17	KNRW 202/919/1 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian na zaprawę do klinkieru #p29-4.35*0.60 15.810000 = 15,810000 (import)Razem =15.810000 = 0,000000 15,810	15,810		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
4 Okładziny podestu						
18	KNR 29/635/1 Przygotowanie powierzchni pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie					
	15.35*1.50	=	23,025000			
	15,35*1,20	=	18,420000			
	(import)Razem =41.445000	=	0,000000			
			41,445	41,445		m2
19	KNR 29/640/3 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10					
	#p32 41.445000	=	41,445000			
	(import)Razem =41.445000	=	0,000000			
			41,445	41,445		m2
20	KNR 12/1118/4 Posadzki z płytek antypoślizgowych mrozoodpornych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - wygląd i faktura imitująca stopnie schodowe Trawertyn			23,025		m2
21	KNR 12/1119/1 Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm			15,350		m
22	Dostawa oraz osadzenie w podłożu wycieraczek metalowych					
	1.0*1.20*3	=	3,600000			
	(import)Razem =3.600000	=	0,000000			
			3,600	3,600		m2
23	KNRW 202/515/1 Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku			3,525		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5 Elementy ślusarsko-kowalskie						
24	Dostawa oraz montaż balustrad stalowych schodowych ze stali malowanej proszkowo					
	1.50*2+15.35-2.60+3.80*2+2.60	=	25,950000			
	(import)Razem =25.950000	=	0,000000			
			25,950	25,950		m
25	Dostawa oraz montaż pochwyty ze stali malowanej proszkowo			5,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6 Powierzchnie utwardzone						
26	KNR 231/105/5 Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. od frontu 24,37*8,16 -6,68*3,10 od tyłu 15,51*3,48 8,91*2,15 1,90*13,10 (import)Razem =276.173000	= = = = = = =	198,859200 -20,708000 53,974800 19,156500 24,890000 0,000000 276,173	276,173		m2
27	KNR 231/105/6 Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (1,60+1,80)*2,20 #p40 276.173000 (import)Razem =283.653000	= = = =	7,480000 276,173000 0,000000 283,653	283,653	10,00	m2
28	KNR 231/511/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej od frontu 24,37*8,16 -6,68*3,10 (import)Razem =178.151000	= = = =	198,859200 -20,708000 0,000000 178,151	178,151		m2
29	KNR 231/511/3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej od tyłu 15,51*3,48 8,91*2,15 1,90*13,10 (1,60+1,80)*2,20 korekta -0.000000 (import)Razem =105.502000	= = = = = = =	53,974800 19,156500 24,890000 7,480000 0,000000 0,000000 105,501	105,501		m2
30	KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem, z betonu B-15 (#p6+#p7)*0.20*0.15 1.533000 (import)Razem =1.533000	= = =	1,533000 0,000000 1,533	1,533		m3
31	KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. #p6+#p7 51.090000 1,60+1,80 (import)Razem =54.490000	= = = =	51,090000 3,400000 0,000000 54,490	54,490		m
32	KNR 231/606/3 Odwodnienie liniowe ACO lub równoważne			25,0		m
33	KW 1 0101-01 Odwodnienie liniowe ACO - skrzynka odpływowa			2,0		szt
34	Włączenie w istniejącą studnię kanalizacyjną.			1,0		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
7 Winda dla osób niepełnosprawnych				
35	KNR 201/301/2 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - wykop pod fundament podszybia	3,200		m3
36	KNRW 202/1101/3 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym, z betonu B-10	0,800		m3
37	KNR 202/205/1 Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta z podszybiem	1,600		m3
38	KSNR 5 0403-02 Wypusty wykonywane przewodami w rurkach winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w przedszkolach, hotelach, przychodniach, szpitalach na oprawę światła nocnego - wypust oświetleniowy nad windą	1,000		wyp.
39	KNRW 508/504/5 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	1,000		kpl.
40	Montaż rozdzielnic elektrycznej kompletnej z włączeniem do istniejącej instalacji - rozdzielnica windy dla osób niepełnosprawnych	1,000		szt.
41	Dostawa i montaż platformy dla osób niepełnosprawnych, zewnętrzna - typ: boczna, otwieranie drzwi ręczne, napęd śrubowy, Dokumentacja techniczna.	1,000		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
8 Pochylnia i chodnik				
42	KNR 231/101/5 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	170,800		m2
43	KNR 201/313/1 Ręczne formowanie nasypów z piasku dowożonego samochodami samowyladowczymi 170,80*0,20 = 34,160000 170,80*0,80 = 136,640000 korekta 0.000000 = 0,000000 (import)Razem =170.800000 = 0,000000 170,800	170,800		m3
44	Dostawa piasku do wykonania podłoża pod stopnie #p57 (import)Razem =170.800000 170.800000 = 170,800000 = 0,000000 170,800	170,800		m3
45	KNR AT-03 0203-01 Warstwa zabezpieczająca skarpy z geowłókniny	135,660		m2
46	KNR 201/510/1 Humusowanie skarpy z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	125,000		m2
47	KNR 201/510/2 Humusowanie skarpy z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	125,000		m2
48	KNR 201/510/3 Obsianie skarpy w ziemi urodzajnej	125,000		m2
49	KNR 201/317/2 Wykopy liniowe pod fundamenty - wykop pod ławę - opór pochylni	6,384		m3
50	KNR 202/201/1 Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - opór pochylni	6,384		m3
51	KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane A-III fi = 12 mm 0.888*39.90*2*3/1000 = 0,212587 (import)Razem =0.213000 = 0,000000 0,213	0,213		t
52	KNR 231/113/1 Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	49,875		m2
53	KNR 231/511/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	49,875		m2
54	KNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 1.50*0.40*0.75*2 = 0,900000 (import)Razem =0.900000 = 0,000000 0,900	0,900		m3
55	KNR 233/208/1 Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	0,050		t
56	KNR 6/605/4 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	2,000		szt
57	KNR 6/605/7 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	6,500		m
58	KNRW 202/1209/1 Balustrady na podjeździe dla niepełnosprawnych z rur stalowych malowanych proszkowo	79,000		m