

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT. A 1/2017

Obiekt Przebudowa schodów zewnętrznych, wraz z budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych,
do budynku Urzędu Gminy Zarszyn
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa 38 - 530 ZARSZYN, UL. BIESZCZADZKA 74
Inwestor GMINA ZARSZYN
Biuro kosztorysowe BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I WYCENY NIERUCHOMOŚCI Kazimierz Drewniak

Poziom cen

Wrzesień 2017

Koszty zakupu

mjr inż. Kazimierz Drewniak
Uprawnienie: Działające do projektowania,
kierowania i nadzorowania robót, bez ograniczeń,
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr Ew.: A 649-1/6278

Sporządził Kazimierz Drewniak

18.09.2017

Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

Przebudowę schodów zewnętrznych, wraz z budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych, do budynku Urzędu Gminy Zarszyn

1. Przedmiot inwestycji.

Zakres prac inwestycyjnych obejmuje:

- 1) Przebudowę istniejących schodów zewnętrznych, z ich poszerzeniem i zmianą kierunku wejścia - prostopadle do ściany frontowej.
- 2) Budowę zadaszenia nad ww. schodami.
- 3) Utwardzenie placu przed schodami - poszerzenie istniejących placów.
- 4) Dobudowę podjazdu dla osób niepełnosprawnych o konstrukcji stalowej, opartych na istniejących schodach i utwardzonym placu.
- 5) Wymianę istniejących drzwi wejściowych do budynku, na drzwi aluminiowe, ze skrzydłem wejściowym o szerokości w świetle, nie mniejszej od 90 cm.

Przebudowa schodów zewnętrznych, wraz z budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych, do budynku Urzędu Gminy Zarszyn

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		S-01.01.	1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE.		
1	KNR 4-04 0804/01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I		
			1,3+3,8	m	5,100
			razem	m	5,100
2	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
			0,6*7	m ²	4,200
			razem	m ²	4,200
3	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej		
			0,63*2+7	m	8,260
			razem	m	8,260
4	KNR 2-01 0109/04		Ręczne karczowanie krzaków i podziwć gęstych		
			0,0662*0,04	ha	0,003
			razem	ha	0,003
5	KNR 4-01 1306/02		Demontaż stojaków dla rowerów - analogia.		
				szk	5,000
6	KNR 4-04 0504/01		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych, na istniejących schodach.		
			1,3*(2,78+0,17*4+0,3*3)	m ²	5,668
			razem	m ²	5,668
7	KNR 4-01 0102/03		Wykopy fundamentowe, wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV		
			1,2*(0,38*1,23*2+0,35*3,4)	m ³	2,550
			razem	m ³	2,550
8	KNR 2-31 0102/05		Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV		
			plytka odbojowa 0,63*(7+3,4)	m ²	6,552
			plac wejściowy 4,0*5,04	m ²	20,160
			razem	m ²	26,712
9	KNR 2-31 0102/06		Koryta wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm- do 40 cm.		
			R=6	m ²	26,710
10	KNR 4-01 0108/07		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV		
			2,55+26,71*0,4	m ³	13,234
			razem	m ³	13,234
			2. PRZEBUDOWA SCHODÓW		
11	KNR 4-01 0203/01	S-01.04.	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych ław i stóp fundamentowych, z betonu B25		
			fundamenty schodów 2,55	m ³	2,550
			uzupełnienie schodów istniejących 1,3*0,17*0,3*6	m ³	0,398
			razem	m ³	2,948
12	KNR 2-02 0218/02	-II-	Schody żelbetowe proste na płytce grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu, z betonu B25		
			3,4*1,58	m ²	5,372
			razem	m ²	5,372
13	KNR 2-02 0218/06	-II-	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej, do 12 cm.		
			R=4 M=4 S=4		
14	KNR 0-41 0105/01	-II-	Dylatacja taśmą z pianki poliuretanej, gr 8mm		
			0,13*3,4		
15	KNR 4-01 0202/03	S-01.03.	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o średnicy 10-14mm		
			razem	m ²	0,442
				m ²	0,442
16	KNR 2-02 0117/13	S-01.05.	Wykonanie słupów z cegieł klinkierowych, spoinowanych, na zaprawie do klinkieru - analogia.		
			2,45*(0,38+0,14)*2*2	m ²	5,096
			razem	m ²	5,096
17	KNR 4-01 0203/06	S-01.04.	Uzupełnienie betonu w zbrojonych słupach		
			0,14*0,14*2,45*2	m ³	0,096

Przebudowa schodów zewnętrznych, wraz z budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych, do budynku Urzędu Gminy Zarszyn

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-02 1108/06	-II-	Wyrównanie schodów z zaprawy cementowej - stopnie bez profilu zatarte na gładko schody 3,4*(2,88+0,14*4)	m2	11,696
19	NNRKNB 6 2810/05	S-01.09.	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych, antypoślizgowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych, elastycznych o grubości warstwy 5mm	m2	11,696
20	KNNR 2 1002/01	-II-	Licowanie cokołu chodów, płytkami klinierowymi o wymiarach 25x6cm 0,14*(2,8+2,4+0,35*0,5*2)+1,6*0,6+1,3*0,5	m2	11,700
21	KNR 4-03 1001/01	S-01.01.	3. ZADASZENIE SCHODÓW. Mechaniczne wycięcie bruzd w ociepleniu ściany ze styropianu, dla osadzenia płytwi przysięcennej - analogia.	m	4,000
22	KNR 4-03 1004/11	S-01.01.	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 35cm w ścianach lub stropach betonowych dla koteł o średnicy 14mm	otworów	6,000
23	KNR 4-03 1016/08	-II-	Osadzenie dybli metalowych d = 12/450 mm, w ścianie, na żywicy kotwiącej.	szt	6,000
24	KNR 2-02 0406/04	S-01.07.	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy struganej 0,15*0,15*4	m3	0,090
25	KNR 2-02 0406/03	-II-	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,1*0,15*4	m3	0,090
26	KNR 2-02 0408/03	-II-	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,08*0,16*3,6*5	m3	0,230
27	KNR 2-02 0410/01	-II-	Deska okapowa z tarcicy nasyczonej 0,25*4	m2	1,000
28	KNR 2-02 0410/03	-II-	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm w rozstawie 16-24cm 4,0* 3,5	m2	14,000
29	KNNR 2 0604/02	-II-	Izolacja z folii dachowej, paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej+ kontrłaty.	m2	14,000
30	KNNR 2 0508/01	S-01.08.	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną	m2	14,000
31	KNR 2-02u2 0541/02	-II-	Obrobki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwińnięciu ponad 25cm deska okapowa 0,35*4,2 pas nadrynnowy 0,16*4 ściana 0,20*4,1 krokwie szczytowe 0,36*3,5*2	m2	1,470
32	KNNR 3 1001/01	-II-	Docieplenie ściany, w miejscu wyciętej bruzdy, z przyklejeniem styropianu grubości 5,0 cm i jednej warstwy siatki na powierzchni betonowej tynkowanej, z wyprawą elewacyjną, analogiczną do wcześniejszej wykonanej. 4,1*0,16	m2	0,656
33	KNR 2-02u2 0546/01	-II-	Montaż rynien dachowych półokrągłych z blachy powlekanej o średnicy 115 mm - analogia	m	4,000
34	NNRKNB 8 0546/02	-II-	Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej	szt	1,000
35	KNR 2-02u2 0546/04	-II-	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych	szt	2,000

Przełmniar

Przebudowa schodów zewnętrznych, wraz z budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych, do budynku Urzędu Gminy Zarszyn

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	NNRNKB 8 0550/02	-II-	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 80mm	m	3,300
37	NNRNKB 8 0550/06	-II-	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 80mm	szt	3,000
38	NNRNKB 6 0537/01	S-01.06	Podsufitka z blachy powlekanej trapezową T20/0,5, na łatach dachów o nachyleniu polaci do 85% o powierzchni do 25m ² 4,0*(0,8+2,35) razem	m ² m ²	12,600 12,600
39	KNNR 3 0702/06	S-01.01.	4. WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH. Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych aluminiowych, półtora skrzydłowych, szklonych szkłem bezpiecznym, o szerokości: 90 +32 cm i U = 1,3 2,1*1,35 razem	m ² m ²	2,835 2,835
40	KNR 2-31 0114/05	S-01.14.	5. UTWARDZENIA Z KOSTKI BRUKOWEJ. Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm PLYTKA ODBOJOWA 0,65*(7+3,4) plac wejściowy 5,2*3,9 razem	m ² m ² m ²	6,760 20,280 27,040
41	KNR 2-31 0114/06	-II-	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - do 17 cm R=17 M=17 S=17	m ²	27,040
42	KNR 2-31 0114/07	-II-	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	27,040
43	KNR 2-31 0401/02	-II-	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 7,0*3,4 razem	m ²	27,040
44	KNR 2-31 0401/08	-II-	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe razem	m m	10,400 10,400
45	KNR 2-31 0407/04	S-01.15.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, (materiał z odzysku).	m	5,100
46	KNR 2-31 0402/04	-II-	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 5,1*(0,15*0,46+0,14*0,14)	m	10,400
47	KNR 2-31 0406/06	-II-	Ułożenie krawężnika z palisady betonowej, o przekroju: 18x18 cm i h = 120 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1,2*5,1 razem	m ³ m ³	0,452 0,452
48	KNR 2-31u1 0511/02	-II-	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 i 8cm ponad 10 do 20szt kostki na 1m ² razem	m ² m ²	6,120 6,120
49	Kalkulacja indywidualna		plytka odbojowa 0,6*(7+3,3) plac wejściowy 5,1*3,65 Dostarczenie i montaż ograniczników parkingowych, o wymiarach: 900x150x100 mm.	m ² m ² m ²	6,180 18,615 24,795
50	Kalkulacja indywidualna	S-01.06.	6. POCHYLNIA. Dostawa i montaż pochylni stalowej, zabezpieczonej antykorozyjnie, z nawierzchnią z ocynkowanymi krat pomostowych.	szt	20,000
51	KNR 2-02 1209/02	-II-	Balustrady pochylni z podwójnym pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej, z rur D=50 mm. 6,9*2	m	6,300
52	KNNR 2 1301/01	-II-	Balustrady schodowe z prętów i rur stalowych nierdzewnych, osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe 0,8*2+1,8+0,6 razem	m m	13,800 13,800
53	KNR 2-02 1219/03	-II-	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m ² razem	m m	4,000 4,000
				szt	2,000