

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **PLTFORMA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Obiekt : **Platforma dla niepełnosprawnych**

Platforma dla osób niepełnosprawnych przy budynku Gminy Kołaczkowo działka nr 153/21

Inwestor : **Gmina Kołaczkowo**
Plac Reymonta 3 62-306 Kołaczkowo

Opracował : inż. Kazimierz Szymkowiak

Data : 04.10.2017

Platforma dla osób niepełnosprawnych przy budynku Gminy Kołaczkowo działka nr 153/21

Budowa : PLTFORMA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Objekt : Platforma dla niepełnosprawnych

Data : 27.11.2017

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Płyta fundamentowa szybu gr. 20 cm - roboty towarzyszące		
1	KNR 401-0104-02-00 WACETOB Warszawa Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów i schodów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.III, wykop o ścianach pionowych	2,804	m3
	$1.78 * 1.75 * 0.90 =$	2,804	
	Razem =	2,804	m3
2	KNR 401-0109-06-00 WACETOB Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowniczymi na odległość do 15 km, z załadowaniem i wyładowaniem, przy: gruncie kat. III wraz z kosztami składowania- utylizacji	2,804	m3
	2.804 =	2,804	
	Razem =	2,804	m3
3	KNR 401-0201-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie i rozebranie deskowania: płyty fundamentowej	6,354	m2
	$(1.78 + 1.75) * 2 * 0.90 =$	6,354	
	Razem =	6,354	m2
4	KNR 401-0203-01-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie betonem zwykłym B-25 z kruszywa naturalnego z dodatkiem środka pęczniącego betonowych monolitycznych niezbrojonych elementów konstrukcyjnych : ław i stóp fundamentowych	2,804	m3
	$1.78 * 1.75 * 0.90 =$	2,804	
	Razem =	2,804	m3
5	KNNR 002-0804-01-00 MRRiB Dodatek za ułożenie siatki do betonu (zazbrojenie -płyta fundamentowa gr. 20 cm) o oczkach 15/15 cm drutem śr. 8 mm	3,115	m2
	$1.75 * 1.78 =$	3,115	
	Razem =	3,115	m2
6	KNNR 001-0609-04-00 MRRiB Wykonanie otworu odwadniającego w środku płyty fundamentowej, montaż drena ceramicznego śr. 5 cm	1,000	m
	1.00 =	1,000	
	Razem =	1,000	m
7	KNR 401-0212-06-00 WACETOB Warszawa Rozebranie - mechaniczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych schody:	0,864	m3
	$2.40 * 0.90 * 0.40 =$	0,864	
	Razem =	0,864	m3
8	KNR 401-0535-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie rynien z blachy: nadającej się do ponownego użytku	9,000	m
	9.00 =	9,000	
	Razem =	9,000	m
9	KNR 401-0535-08-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku parapety okienne:	0,700	m2
	$1.00 * 0.35 * 2 =$	0,700	
	Razem =	0,700	m2
10	KNR 401-0535-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Przeróbka rynien z blachy oraz opierzeń z blachy po demontażu w miejscu likwidowanego okna i montażu windy	9,000	m
	9.00 =	9,000	
	Razem =	9,000	m
11	KNR 201-0312-01-00 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie przestrzeni międzyfundamentowej oraz obsypka i zasyпка konstrukcji podstawy pod platformę piaskiem dostarczonym na budowę szer. 10 cm wkoło:	0,635	m3
	$(1.78 + 1.75) * 2 * 0.90 * 0.10 =$	0,635	
	Razem =	0,635	m3

Platforma dla osób niepełnosprawnych przy budynku Gminy Kołaczkowo działka nr 153/21

Data : 27.11.2017

1. Płyta fundamentowa szybu gr. 20 cm - roboty towarzyszące

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 201-0228-01-00 WACETOB Warszawa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi grunt sypki, kat.I-II. Wskaźnik zagęszczenia gruntu Js= 0,99	0,635	m3
		$0.635 =$	0,635
		Razem =	0,635 m3
13	KSNR 001-0413-01-50 WACETOB Warszawa Dostawa piasku(wraz z kosztami transportu) do zasypki, obsypki	0,635	m3
		$0.635 =$	0,635
		Razem =	0,635 m3
14	KNNR 006-0502-01-00 MRRiB Uzupełnienie - Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: piaskowej, przy użyciu kostki szarej gr.6 cm uzupełnienie przy podjeździe:	10,000	m2
		$2.5 * 4.00 =$	10,000
		Razem =	10,000 m2
15	KNNR 002-1301-01-00 MRRiB Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane, jednopłaszczyznowe balustrada zew.:	3,400	m
		$3.4 =$	3,400
		Razem =	3,400 m
2 Roboty budowlane - przygotowanie ścian budynku do montażu platformy			
16	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 okna:	3,000	szt
		$1.0 + 1.0 + 1.00 =$	3,000
		Razem =	3,000 szt
3 Podstęplowanie stropu (3 kondygnacje)			
17	KNNR 002-0402-01-00 MRRiB Ułożenie podwaliny z krawedziaków 14/14 na posadzce i pod stropem - Robocizna po 2 szt na stronę dla 2 kondygnacji plus nowy otwór:	12,000	m
		$2.00 * 2 * 3 =$	12,000
		Razem =	12,000 m
18	KNNR 002-0402-01-10 MRRiB J.w. podwaliny - materiał	0,235	m3
		$2.00 * 2 * 0.14 * 0.14 * 3 =$	0,235
		Razem =	0,235 m3
19	KNR 401-0422-01-00 IGM Warszawa Podstemplowanie zagrożonego z płyt kanałowych stropu: stemplami o wys. 3,0 0 co 0,50 m 2 otwory okienne i 1 drzwi:	18,000	m
		$6.0 * 3 =$	18,000
		Razem =	18,000 m
4 Nadproże			
20	KNNR 003-0306-02-00 WACETOB Warszawa Wykucie bruzdy o wym. 20 x 38 cm do osadzenia nadproży w betonie(cegła i stare nadproża) 2 kpl: 1 kpl nowe drzwi:	0,395	m3
		$2.00 * 0.38 * 0.20 * 2 =$	0,304
		$1.20 * 0.38 * 0.20 =$	0,091
		Razem =	0,395 m3
21	KNNR 002-1201-01-00 MRRiB Wykonanie poduszek betonowych gr. 12 cm do oparcia nadproży 6 kpl:	0,055	m3
		$0.20 * 0.38 * 6 * 0.12 =$	0,055
		Razem =	0,055 m3
22	KNNR 002-0306-06-00 MRRiB Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2 kpl: 1 kpl:	15,600	m
		$2.00 * 3 * 2 =$	12,000
		$1.20 * 3 =$	3,600
		Razem =	15,600 m

Platforma dla osób niepełnosprawnych przy budynku Gminy Kołaczkowo działka nr 153/21

Data : 27.11.2017

4. Nadproże

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	KSNR 003-0201-02-00 WACETOB Warszawa Podbicie (podklinowanie) betonem przestrzeni nad nadprożami a istniejącym murem gr. 38 cm, przy grub.podbicia ponad 30 do 50 cm 70 % powierzchni , reszta jest nadproże:	0,383 2.00 * 0.38 * 0.20 * 0.70 * 3 = 0,319 1.20 * 0.38 * 0.20 * 0.70 = 0,064 Razem = 0,383	m3
5	Rozbiórki		
24	KNR 404-0102-02-00 IGM Warszawa Rozebranie muru powyżej poziomu terenu, z cegły (pustak) na zaprawie : -cementowej mur do likwidacji: nowy otwór:	0.60 * 2.00 * 0.38 * 2 = 0,912 0.90 * 2.00 * 0.38 = 0,684 Razem = 1,596	m3
25	KNR 401-0422-05-00 IGM Warszawa Rozebranie stęplowań zagrożonych stropów: z deskowaniem	18.0 = 18,000 Razem = 18,000	m
6	Zamurowania i ściany nowe, drzwi		
26	KNNR 002-0701-07-00 MRRiB Ścianki działowe, na zaprawie cem-wap.z płytek z betonu komórkowego 49x24x12 cm, o grubości 12 cm na parterze:	(3.05 + 2.00) * 3.00 = 15,150 Razem = 15,150	m2
27	KNNR 003-0302-02-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm okna zamurowania w części:	0.60 * 1.75 * 0.38 * 2 = 0,798 Razem = 0,798	m3
28	KNRU 202-1037-02-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych wewnętrznych z kompletem zawias, klami i zamki	1.5 * 2.2 = 3,300 Razem = 3,300	m2
29	KNNR 002-0302-05-00 MRRiB Wymurowanie ościeży z wykonaniem węgarków i montażem nadproży prefabrykowanych w ścianach o grubości 1/2 cegły		1,000 otwór
7	Posadzki- uzupełnienia		
30	KNR 401-0817-04-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie posadzek w miejscu likwidacji ścianek działowych o pow. od 1,0 do 5,0 m2 z: mas szpachlowych, trzywarstwowych	1.00 * 1.00 * 5 = 5,000 Razem = 5,000	m2
31	KNR 401-0809-01-00 IGM Warszawa Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu, z płytek ceramicznych (wykładzina PCV) - luzem	5.00 = 5,000 Razem = 5,000	m2
8	Tynki i okładziny		
32	KNNR 003-0604-02-00 MRRiB Uzupełnienie tynków zewnętrznych i wewnętrznych kat.III o powierzchni do 5,0 m2, wykonanych ręcznie, z zaprawy cementowej - na podciągu i ościeżach bocznych nadproża: nowe drzwi: ościeża: nowa ściana: zamurowania w oknach:	(0.30 + 0.38 + 0.30) * 2.0 * 2 = 3,920 (0.30 + 0.38 + 0.30) * 1.30 * 1 = 1,274 (0.50 + 0.38 + 0.50) * 2.10 * 6 = 17,388 (0.90 + 0.50) * 2.0 * 3 = 8,400 (3.05 + 2.12) * 3.00 * 2 = 31,020 (0.60 + 0.60 + 0.38) * 1.75 * 3 = 8,295 Razem = 70,297	m2

Platforma dla osób niepełnosprawnych przy budynku Gminy Kołaczkowo działka nr 153/21

Data : 27.11.2017

9. Malowanie - wyprawki elewacji

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	Malowanie - wyprawki elewacji		
33	KNNR 003-0607-03-00 MRRiB Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie z przygotowaniem powierzchni i z przetarciem tynków w kolorze istniejących zabudowan (ściana frontowa)	18,000	m2
	$2.00 * 3.00 * 3 =$	18,000	
	Razem =	18,000	m2
10	Wywóz gruzu		
34	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu, sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	2,855	m3
	$0.864 + 0.395 + 1.596 =$	2,855	
	Razem =	2,855	m3
35	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie j.w. samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km do 10 km na wysypisko (wsp. 9)	25,695	m3
	$2.855 =$	2,855	
	Razem =	2,855	
	Współcz. =	* 9,00000	
	Ogółem =	25,695	m3
11	Malowanie - wewnętrzne		
36	KNR 202-0830-06-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa pom. z nową ścianą, parter plus pom. na piętrze:	11,720	m2
	$2.00 * 2.93 * 2 =$	11,720	
	Razem =	11,720	m2
37	KNR 202-0830-04-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa plus ściana zewnątrz pom na parterze- dobudowana:	74,910	m2
	$(2.95 + 2.00) * 2 * 3.00 * 2 =$	59,400	
	$(3.05 + 2.12) * 3.00 =$	15,510	
	Razem =	74,910	m2
38	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa Malowanie farbą emulsyjną podłóży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	86,622	m2
	$74.910 + 11.712 =$	86,622	
	Razem =	86,622	m2
39	KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa Malowanie farbą emulsyjną podłóży gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotne	86,622	m2
	$86.622 =$	86,622	
	Razem =	86,622	m2
12	Rusztowania		
40	KNNR 002-1504-01-00 MRRiB Rusztowania ramowe zewnętrzne, o wysokości: do 10 m	0,450	100 m2
	$6.00 * 7.50 / 100 =$	0,450	
	Razem =	0,450	100 m2
13	Dźwig wraz z maszynownią		
41	kalkulacja włas Dostawa i montaż dźwigu osobowego samonośnego o konstrukcji aluminiowej, przeszklonego z certyfikatem i gwarancją min. na 24 m-ce oraz z odbiorem przez UDT. Wymagania: 1. rodzaj szybu : aluminiowy samonośny o wym. około 1590 x 1745 mm 2. kabina o wym. około 1100 x 1400 x 2000 mm 3. drzwi przystankowe z szybą panoramiczną około 935 i 950 mm x 2000 mm 4. dźwig trzyprzystankowy 5. dostęp osób niepełnosprawnych 6. napęd hydrauliczny , pośredni - linowy, z maszynownią umieszczoną w obudowie około 600 x 280 x 1000 mm w odległości 6 m od szybu 7.udzwig min 400 kg	1,000	kpl

Platforma dla osób niepełnosprawnych przy budynku Gminy Kołaczkowo działka nr 153/21

Data : 27.11.2017

13. Dźwig wraz z maszynownią

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	8. prędkość podnoszenia 0,15 m/sek 9. wysokość podnoszenia do + 7,50 m 10. wystrój kabiny: ściana z napędem - stal powlekana, 1 x ściana ze szkła, profile kabinowe z aluminium anodowego, podłoga z marmoleum, sufit biały, oświetlenie LED 11. odporność drzwi szybowych min EI30 12. automatyczny zjazd awaryjny w razie braku zasilania i otwarcie drzwi 13. kabina- panel dyspozycji nierdzewny z wyświetlaczem 14. oświetlenie awaryjne, poręcz na ścianie 15. przycisk pięter oznaczone pismem Braille Dźwig osobowy hydrauliczny w/g wymagań w opisie pozycji wraz z montażem i uruchomieniem		
	1.00 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---