
PRZEDMIAR ROBÓT + ZEST. R+M+S+**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka istniejącego nieczynnego podjazdu dla niepełnosprawnych i przebudowa istniejących schodów wejściowych wraz z balustradami.
ADRES INWESTYCJI : Turek , ul. Komunalna 6
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Turku
ADRES INWESTORA : 62-700 Turek , ul. Komunalna 6
BRANŻA : Budowlano - drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulacja kosztorysowa została sporządzona dla określenia kosztów rozbiórki istniejącego nieczynnego podjazdu dla osób niepełno-
prawnych oraz przebudowę istniejących schodów do budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Turku.
Zkres robót obejmuje wykonanie demontażu istniejących balustrad , rozbiórkę płyty żelbetowej oraz ścian i fundamentów podjazdu .
Zakres robót obejmuje wywóz i utylizację materiałów z rozbiórki oraz uzupełnienie placu po rozebranym podjeździe.
Przebudowa istniejących schodów polegać będzie na rozbiórce stopni i płyty podestowej , wykonanie nowych stopni i płyty podestowej z
wykończeniem płytami granitowymi oraz montaż balustrady i poręczy ze stali nierdzewnej.
Zakres robót wg załączonego do kosztorysu przedmiaru robót.
Elementy stalowe z rozbiórek i demontażu winny być przekazane Inwestorowi protokolarnie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórka istniejącego podjazdu wraz z uzupełnieniem balustrady zabezpieczającej podest schodów.			
1	d.1 cena zakładowa	Wykonanie wyгородzenia i zabezpieczenia zgodnie z przepisami BHiP placu budowy. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych . Elementy z rozbiórki do zdania Inwestorowi. 9.0+10.5+11.6*2+6.0+4.5	m m	53.200	
				RAZEM	53.200
3	d.1 KNR-W 4-01 0212-06	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta podjazdu. [9.0+11.6+6.0]*1.5*0.1	m ³ m ³	3.990	
				RAZEM	3.990
4	d.1 KNR-W 4-01 0212-04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - ściany podjazdu [9.0+10.5+11.6*2+6.0+4.5]*0.26*1.3*0.5	m ³ m ³	8.991	
				RAZEM	8.991
5	d.1 KNR-W 4-01 0212-06	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty podjazdu. [9.0+10.5+11.6*2+6.0+4.5]*0.3*0.9	m ³ m ³	14.364	
				RAZEM	14.364
6	d.1 cena zakładowa	Wywiezienie gruzu z rozbiórki wraz z ich utylizacją - obowiązek Wykonawcy. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.1 KNR-W 2-01 0504-05	Uzupełnienie wykopów po fundamentach pospółką (dowiezioną na plac budowy) z ubiciem przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III [9.0+10.5+11.6*2+6.0+4.5]*0.3*0.9	m ³ m ³	14.364	
				RAZEM	14.364
2		Uzupełnienie nawierzchni placu w miejscu rozebranego podjazdu.			
8	d.2 KNR-W 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km - wybranie gruntu między fundamentami podjazdu dla wykonania uzupełnienia nawierzchni placu. [9.0+11.6+6.0]*0.9*0.2	m ³ m ³	4.788	
				RAZEM	4.788
9	d.2 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - teren przyległy do podjazdu. 39.0	m ² m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
10	d.2 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 39.0	m ² m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
11	d.2 KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 39.0	m ² m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
12	d.2 KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm [9.0+11.6+6.0]*1.5+39.0	m ² m ²	78.900	
				RAZEM	78.900
13	d.2 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej [9.0+11.6+6.0]*1.5+39.0	m ² m ²	78.900	
				RAZEM	78.900
3		Przebudowa istniejących schodów.			
3.1		Roboty rozbiórkowe.			
14	d.3. KNR 4-04 0804-01 1	Rozebranie balustrady podestu i schodów z kształtowników stalowych .Elementy stalowe z rozbiórki do zdania Inwestorowi. 2.56+4.06	m m	6.620	
				RAZEM	6.620
15	d.3. KNR 4-01 0212-03 1 podest bieg	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta podestu i biegu schodów. [5.1*2.56+1.1*0.18+1.75*0.18]*0.13 [14*0.29*3.65]*0.25	m ³ m ³ m ³	1.764 3.705	
				RAZEM	5.469
16	d.3. cena zakładowa 1	Wywiezienie gruzu z rozbiórki wraz z ich utylizacją - obowiązek Wykonawcy. 1	kpl kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
3.2		Wykonanie nowej płyty podestu i schodów wraz z wykończeniem i montażem balustrady.			
17	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i podest na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C20/25.	m ³		
d.3.	0218-01				
2					
	podest	[5.1*2.56+1.1*0.18+1.75*0.18]*0.13	m ³	1.764	
	bieg	[11*0.35*3.65]*0.25	m ³	3.513	
				RAZEM	5.277
18	KNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone - płyta spocznika i biegu schodów zbrojona siatką zgrzewaną fi 6 cm oczko 15 x15 cm.	t		
d.3.	0105-07				
2					
	podest	[5.1*2.56+1.1*0.18+1.75*0.18]*2.96*0.001	t	0.040	
	bieg	[11*0.35*3.65]*2.96*0.001	t	0.042	
				RAZEM	0.082
19	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 35 m - granit płomieniowany na zaprawie klejowej..	m		
d.3.	2113-01				
2					
		3.65*11	m	40.150	
				RAZEM	40.150
20	KNR-W 2-02	Podstopnie zewnętrzne okładzinowe proste - grubości 2 cm i wysokości 15 m - granit polerowany na zaprawie klejowej do kamienia..	m		
d.3.	2113-01				
2					
		wsp. do R, M, S =0,5			
		3.65*12	m	43.800	
				RAZEM	43.800
21	KNR-W 2-02	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie klejowej - granitowe płomieniowane gr. 3 cm - podest schodów zewnętrznych.	m ²		
d.3.	2112-01				
2					
	podest	[5.1*2.56+1.1*0.18+1.75*0.18]	m ²	13.569	
				RAZEM	13.569
22	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - ocynkowana - montowana w obniżeniu posadzki podestu z odprowadzeniem wody w pionie rurą fi 50 mm dł. 0,5 m.	szt.		
d.3.	1219-03				
2					
		Wsp. do R=2,0			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-02	Balustrady balkonowe i schodowe proste z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej - zgodne z przepisami Prawa Budowlanego.	m		
d.3.	1209-02				
2					
		2.56+1.5+3.85	m	7.910	
				RAZEM	7.910
24	KNR 2-02	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na słupkach - dzielący bieg schodowy zgodny z przepisami Prawa Budowlanego.	m		
d.3.	1208-03				
2					
		11*0.35	m	3.850	
				RAZEM	3.850
25	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - ściany boczne podestu i biegu schodów.	m ²		
d.3.	0726-03				
2					
		[2.56+1.5+3.85*0.5]*1.62	m ²	9.696	
				RAZEM	9.696
26	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi elewacji - ściany boczne podestu i biegu schodów - kolor zgodny z kolorem cokołu budynku.	m ²		
d.3.	1204-04				
2					
		19.696	m ²	19.696	
				RAZEM	19.696

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	916.0478	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.4786		0.4786	0.00	0.00	
2.	balustrady stalowe ze stali nierdzewnej - zgodne z przepisami Prawa Budowlanego.	kg	126.5600		126.5600	0.00	0.00	
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	5.3825		5.3825	0.00	0.00	
4.	cement portlandzki CEM I 32,5 workowy	t	0.9639		0.9639	0.00	0.00	
5.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3641		0.3641	0.00	0.00	
6.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.0317		0.0317	0.00	0.00	
7.	elementy z granitu płomieniowanego gr. 3 cm szer. 35 cm	m	40.9530		40.9530	0.00	0.00	
8.	elementy z granitu polerowanego gr. 2 cm szer. 15 cm	m	22.3380		22.3380	0.00	0.00	
9.	farby emulsyjne akrylowa nawierzchniowe	dm ³	6.8345		6.8345	0.00	0.00	
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.2770		5.2770	0.00	0.00	
11.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	80.8725		80.8725	0.00	0.00	
12.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0394		0.0394	0.00	0.00	
13.	mieszanka betonowa C12/15	m ³	9.6100		9.6100	0.00	0.00	
14.	piasek 0-2 mm	m ³	6.6761		6.6761	0.00	0.00	
15.	płyty granitowe płomieniowane na posadzkę	m ²	13.9082		13.9082	0.00	0.00	
16.	pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na słupkach dzielący bieg schodów - zgodne z przepisami Prawa Budowlanego.	kg	19.2500		19.2500	0.00	0.00	
17.	pospółka z dowozem	m ³	24.8003		24.8003	0.00	0.00	
18.	prefabrykaty zbrojarskie - siatka zgrzewana fi 6 cm oczko 15 x15 cm	m ²	0.0836		0.0836	0.00	0.00	
19.	rura kanalizacyjna fi 50 mm	m	0.5000		0.5000	0.00	0.00	
20.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	4.0678		4.0678	0.00	0.00	
21.	wapno suchogaszzone	kg	56.2368		56.2368	0.00	0.00	
22.	woda	m ³	3.6993		3.6993	0.00	0.00	
23.	wycieraczka stalowa ocynkowany typowa 40*59 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	Wykonanie wygradzenia i zabezpieczenia zgodnie z przepisami BHiP placu budowy.	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	Wywiezienie gruzu z rozbiórki wraz z ich utylizacją - obowiązek Wykonawcy (5,469 m3)	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
26.	Wywiezienie gruzu z rozbiórki wraz z ich utylizacją - obowiązek Wykonawcy (27,345m3)	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
27.	zaprawa klejowa do kamienia	kg	230.3340		230.3340	0.00	0.00	
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.2909	0.00	0.00
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.7370	0.00	0.00
3.	piła do cięcia kostki	m-g	1.9725	0.00	0.00
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.0830	0.00	0.00
5.	sprężarka	m-g	90.9987	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.5083	0.00	0.00
7.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	15.9966	0.00	0.00
8.	wyciąg	m-g	6.2934	0.00	0.00
9.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	3.5892	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł