
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pochylni i przebudowa schodów do budynku Starostwa Powiatowego w Bełchatowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 2/54, obręb 08, m. Bełchatów.
INWESTOR : Powiat Bełchatowski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Bełchatowie
ADRES INWESTORA : 97-400 Bełchatów, ul. Pabianicka 17/19
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zewnętrzny
BRANŻA : budowlana, konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aneta Macugowska
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2023

A. macugowska

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNP 02 0318-d.1 01.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - organizacja placu budowy, zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi 4,00+12,00+9,00	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
2	d.1 kalk. własna	Demontaż wszystkich elementów i urządzeń takich jak: anteny, tablice i znaki informacyjne, elementy oświetlenia i urządzenia instalacji monitoringu, kratki osłonowe, uchwyty itp., które kolidują z elementami nowoprojektowanymi 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejących schodów i pochylni wraz z zadaszeniem 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement. 6,70+1,85	m ² m ²	8,550	
				RAZEM	8,550
5	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2,68+1,05+2,75	m m	6,480	
				RAZEM	6,480
6	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm poz.4	m ² m ²	8,550	
				RAZEM	8,550
7	KNR 2-21 d.1 0111-01	Ścinanie drzew miękkich i krzaków o śr.pnia do 16 cm znajdujących się w kolizji z nowoprojektowaną pochylnią 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNR 2-21 d.1 0110-01	Karczowanie drzew miękkich i krzaków o śr.pnia do 16 cm znajdujących się w kolizji z nowoprojektowaną pochylnią 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m ² - demontaż istniejących drzwi wejściowych 2,52*2,46	m ² m ²	6,199	
				RAZEM	6,199
2		Roboty ziemne			
10	KNR 2-01 d.2 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III) wykop pod stopę S.F.1 14*0,59 wykop pod stopę S.F.2 0,79	m ³ m ³ m ³	8,260 0,790	
				RAZEM	9,050
11	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.10	m ³ m ³	9,050	
				RAZEM	9,050
12	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.10-14*0,25*0,25*1,10-0,50*0,25*1,10	m ³ m ³	7,950	
				RAZEM	7,950
13	KNR 2-31 d.2 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm - na końcu pochylni pod utwardzenie w miejscu budynku gospodarczego 1,60	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
3		Stopy fundamentowe wraz z izolacją			
14	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (14*0,45*0,45+0,45*0,70)*0,10	m ³ m ³	0,32	
				RAZEM	0,32
15	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Zbrojenie ław fundamentowych 63,58/1000	t t	0,06	
				RAZEM	0,06
16	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ 14*0,25*0,25*1,00+0,25*0,50*1,00	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-02 d.3 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. 14*(4*0,25*1,00)+(2*0,25+2*0,50)*1,00	m ² m ²	15,500	
				RAZEM	15,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 2-02 0602-01 + KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt 2*(14*0,25+0,25*0,50)	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż szpilek gwintowanych do betonu M16 kl. 8.8 L=150mm + 2 nakrętki M16 + podkładka spr. M16 42+36	szt. szt.	 78,000	
				RAZEM	78,000
4		Montaż konstrukcji stalowej pochylni i schodów wejściowych			
20 d.4	Kalkulacja własna	Warsztatowe wykonanie i dostawa konstrukcji stalowej wraz zabezpieczeniem antykorozyjnym <i>konstrukcja pochylni bez barier, krat pomostowych oraz elementów łącznych</i> (1384,1-14,41-72,34-150,71-10,68-187,92-60,66-18,62-130,15-13,92-8,48-2,35-0,34-2,81-1,12-0,27-0,43-0,21-0,08-0,02)/1000 <i>konstrukcja schodów wejściowych bez barier oraz elementów łącznych</i> (726,3-3,82-6,73-12,64-33,50-9,89-2,74-0,80)/1000	t t t	 0,709 0,656	
				RAZEM	1,365
21 d.4	KNR 7 0202-01	Pomosty o masie do 5.0 t - montaż <i>konstrukcja pochylni bez barier i krat pomostowych</i> (1384,1-14,41-72,34-150,71-10,68-187,92-60,66-18,62-130,15-13,92-8,48-2,35-0,34)/1000 <i>konstrukcja schodów wejściowych bez barier</i> (726,3-3,82-6,73-12,64-33,50-9,89-2,74-0,80)/1000	t t t	 0,714 0,656	
				RAZEM	1,370
22 d.4	KNR 7 0202-05	Pokrycia pomostów kratami pomostowymi seratowanymi <i>konstrukcja pochylni - krat pomostowe</i> (187,92+60,66+18,62+130,15+13,92)/1000	t t	 0,411	
				RAZEM	0,411
23 d.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane <i>balustrady pochylni</i> 7,45+5,74+0,42+0,42+5,96+4,26 <i>balustrady schodów wejściowych</i> 0,934+1,464+1,46+3,64	m m m	 24,250 7,498	
				RAZEM	31,748
5		Montaż wykończenia schodów oraz zadaszenia			
24 d.5	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - płyty granitowe 2,39*3,30	m ² m ²	 7,887	
				RAZEM	7,887
25 d.5	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 4 cm i szer. do 0.5 m - płyty granitowe 2*3,30	m m	 6,600	
				RAZEM	6,600
26 d.5	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 2 cm i szer. do 0.15 m - płyty granitowe 3*3,30	m m	 9,900	
				RAZEM	9,900
27 d.5	KNR-W 2-02 1123-03 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki poliuretanowe z fakturą ostrzegawczą 1,20*3,30	m ² m ²	 3,960	
				RAZEM	3,960
28 d.5	KNR 7 0506-01 analogia	Poliwęglanowy daszek nad drzwiami - montaż 3,60*3,445	m ² m ²	 12,402	
				RAZEM	12,402
29 d.5	NNRNKB 202 0548-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien 2*3,445	m m	 6,890	
				RAZEM	6,890
30 d.5	NNRNKB 202 0550-01 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm 2*3,30	m m	 6,600	
				RAZEM	6,600
6		Montaż drzwi zewnętrznych wejściowych			
31 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2,60*2,51	m ² m ²	 6,526	
				RAZEM	6,526
7		Wykonanie tymczasowej pochylni przy wejściu tylnym do budynku			
32 d.7	kalk. własna	Wykonanie tymczasowej pochylni przy wejściu tylnym do budynku 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Uzupełnienie nawierzchni brukowanej.			
33 d.8	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI <i>pod utwardzenie na końcu schodów</i> 6,5 <i>pod utwardzenie na końcu pochylni</i> 3,12	m ² m ² m ²	 6,500 3,120	
				RAZEM	9,620
34 d.8	KNR 2-31 0402-03 ławka pod krawężniki	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (1,89+1,66+2,32+0,25+3,30+0,72+0,93)*0,20*0,28	m ³ m ³	 0,620	
				RAZEM	0,620
35 d.8	KNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1,89+1,66+2,32+0,25+3,30+0,72+0,93	m m	 11,070	
				RAZEM	11,070
36 d.8	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm <i>pod utwardzenie na końcu schodów</i> 6,5 <i>pod utwardzenie na końcu pochylni</i> 3,12	m ² m ² m ²	 6,500 3,120	
				RAZEM	9,620
37 d.8	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podpudowa cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grub.warstwy po zagęszcz. <i>pod utwardzenie na końcu schodów</i> 6,5 <i>pod utwardzenie na końcu pochylni</i> 3,12	m ² m ² m ²	 6,500 3,120	
				RAZEM	9,620
38 d.8	KSNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm <i>pod utwardzenie na końcu schodów</i> 6,5 <i>pod utwardzenie na końcu pochylni</i> 3,12	m ² m ² m ²	 6,500 3,120	
				RAZEM	9,620
39 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>pod utwardzenie na końcu schodów</i> 6,5 <i>pod utwardzenie na końcu pochylni</i> 3,12	m ² m ² m ²	 6,500 3,120	
				RAZEM	9,620
40 d.8	KNR-W 2-02 1123-03 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki poliuretanowe z fakturą ostrzegawczą 1,00*3,25	m ² m ²	 3,250	
				RAZEM	3,250
9		Roboty końcowe i porządkowe			
41 d.9	kalk. własna	Montaż wszystkich elementów i urządzeń takich jak: anteny, tablice i znaki informacyjne, elementy oświetlenia i urządzenia instalacji monitoringu, kratki osłonowe, uchwyty itp., które wcześniej zostały zdemontowane 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.9	kalk. własna	Demontaż elementów pomocniczych wraz z zapleczem budowy oraz rozebranie ogrodzenia i pochylni tymczasowej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000