
PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421148-3 Instalowanie bram

NAZWA INWESTYCJI : ZUW Dzieckowice - wymiana bram
ADRES INWESTYCJI : ul. Wodna 3 5, 41-407 Imielin
INWESTOR : Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 19, 40 – 026 Katowice

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Leszek Zych
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.08.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZUW Dzieckowice - bramy dwuskrzydłowe - wymiana					
1		Budynek filtrów kontaktowych			
1.1		- segment 4			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1					
d.1.	kalk. własna	Demontaż istniejących wrót wraz z ościeżnicami :	kpl.		
1.1		- demontaż skrzydeł - demontaż ościeżnic - uprzątnięcie miejsca demontażu - złożenie złomu we wskazanym miejscu (na terenie ZUW Dzieckowice) - wywiezienie gruzu i pozostałych materiałów odpadowych (poza złomem) na wysypisko / składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji - zabezpieczenie wnętrza hali na czas prowadzenia robótrozbiórkowych i montażowych			
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.2		Roboty montażowe			
2					
d.1.	kalk. własna	Brama dwuskrzydłowa z ościeżnicą. Brama dwuskrzydłowa. Wymiary 3,60 m x 3,90 m. Brama wykonana z paneli z blachy stalowej ocynkowanej, wypełnionych warstwą pianki poliuretanowej (minimum) 40 mm. Współczynnik przenikalności cieplnej dla panela: Uk = 0,6 W/m ² x K. Brama symetryczna, jedno ze skrzydeł wyposażone w furkę serwisową z przeszkleniem (oknem). Brama wyposażona w system uszczelek. Skrzydła wyposażone w kratki wentylacyjne z regulacją przepływu powietrza, blokadę przed zamknięciem skrzydeł (stopki) .Zamknięcie na zamek patentowy (skrzydła i furta).	kpl.		
1.2		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - wokół ościeżnic	m ²		
d.1.	0710-09				
1.2		(3,6*2*0,5+3,9*0,5)*poz.2	m ²	11,10	
				RAZEM	11,10
4	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - powierzchnia uzupełnienia tynków	m ²		
d.1.	1204-02				
1.2		poz.3	m ²	11,10	
				RAZEM	11,10
5		Montaż progu najazdowego - próg gumowy najazdowy (wymiar dostosować indywidualnie do każdej bramy)	m		
d.1.					
1.2		3,6*poz.2	m	7,20	
				RAZEM	7,20
6	KNR 2-31	Rozebraniemawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm, z ułożeniem płyt betonowych w miejscu wskazanym przez Inspektora Nadzoru (na terenie ZUW Dzieckowice)	m ²		
d.1.	0815-02				
1.2		4*4,3	m ²	17,20	
				RAZEM	17,20
7	KNR-W 2-02	Uzupełnienie nawierzchni betonem cementowym, warstwa grubości do 15 cm.	m ³		
d.1.	1101-05				
1.2	kalk. własna	(4*4,3)*0,15	m ³	2,58	
				RAZEM	2,58
8	KNR 2-33	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - ułożenie siatki stalowej 6.0 mm o oczkach 10x10 cm	m ²		
d.1.	0717-05				
1.2		(4*4,3)	m ²	17,20	
				RAZEM	17,20
9		Zalanie szczelin roztworem asfaltowym (uszczelnienie połączenia starej i nowej nawierzchni)	m		
d.1.	kalk. własna				
1.2		(4+4,3)*2	m	16,60	
				RAZEM	16,60
1.2		- segment 5			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
1					
d.1.	kalk. własna	Demontaż istniejących wrót wraz z ościeżnicami :	kpl.		
2.1		- demontaż skrzydeł - demontaż ościeżnic - uprzątnięcie miejsca demontażu - złożenie złomu we wskazanym miejscu (na terenie ZUW Dzieckowice) - wywiezienie gruzu i pozostałych materiałów odpadowych (poza złomem) na wysypisko / składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji - zabezpieczenie wnętrza hali na czas prowadzenia robótrozbiórkowych i montażowych			
		2	kpl.	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
1.2.		Roboty montażowe			
2					
11	kalk. własna	Brama dwuskrzydłowa z ościeżnicą. Brama dwuskrzydłowa. Wymiary 3,60 m x 3,90 m. Brama wykonana z paneli z blachy stalowej ocynkowanej, wypełnionych warstwą pianki poliuretanowej (minimum) 40 mm. Współczynnik przenikalności cieplnej dla panela: Uk = 0,6 W/m2 x K. Brama symetryczna, jedno ze skrzydeł wyposażone w furtę serwisową z przeszkleniem (oknem). Brama wyposażona w system uszczelek. Skrzydła wyposażone w kratki wentylacyjne z regulacją przepływu powietrza, blokadę przed zamknięciem skrzydeł (stopki). Zamknięcie na zamek patentowy (skrzydła i furta).	kpl.		
d.1.					
2.2			kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - wokół ościeżnic	m ²		
d.1.	0710-09				
2.2		(3,6*2*0,5+3,9*0,5)*poz.11	m ²	11,10	
				RAZEM	11,10
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - powierzchnia uzupełnienia tynków	m ²		
d.1.	1204-02				
2.2		poz.12	m ²	11,10	
				RAZEM	11,10
14		Montaż progu najazdowego - próg gumowy najazdowy (wymiar dostosować indywidualnie do każdej bramy)	m		
d.1.					
2.2		3,6*poz.11	m	7,20	
				RAZEM	7,20
2		Budynek filtrów węglowych			
2.1		- segment 4			
2.1.		Roboty rozbiórkowe			
1					
15	kalk. własna	Demontaż istniejących wrót wraz z ościeżnicami : - demontaż skrzydeł - demontaż ościeżnic - uprzążenie miejsca demontażu - złożenie złomu we wskazanym miejscu (na terenie ZUW Dzieckowice) - wywiezienie gruzu i pozostałych materiałów odpadowych (poza złomem) na wysypisko / składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji - zabezpieczenie wnętrza hali na czas prowadzenia robót rozbiórkowych i montażowych	kpl.		
d.2.					
1.1			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.		Roboty montażowe			
2					
16	kalk. własna	Brama dwuskrzydłowa z ościeżnicą. Brama dwuskrzydłowa. Wymiary 3,60 m x 3,90 m. Brama wykonana z paneli z blachy stalowej ocynkowanej, wypełnionych warstwą pianki poliuretanowej (minimum) 40 mm. Współczynnik przenikalności cieplnej dla panela: Uk = 0,6 W/m2 x K. Brama symetryczna, jedno ze skrzydeł wyposażone w furtę serwisową z przeszkleniem (oknem). Brama wyposażona w system uszczelek. Skrzydła wyposażone w kratki wentylacyjne z regulacją przepływu powietrza, blokadę przed zamknięciem skrzydeł (stopki). Zamknięcie na zamek patentowy (skrzydła i furta).	kpl.		
d.2.					
1.2			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - wokół ościeżnic	m ²		
d.2.	0710-09				
1.2		(3,6*2*0,5+3,9*0,5)*poz.16	m ²	5,55	
				RAZEM	5,55
18	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - powierzchnia uzupełnienia tynków	m ²		
d.2.	1204-02				
1.2		poz.17	m ²	5,55	
				RAZEM	5,55
19		Montaż progu najazdowego - próg gumowy najazdowy (wymiar dostosować indywidualnie do każdej bramy)	m		
d.2.					
1.2		3,6*poz.16	m	3,60	
				RAZEM	3,60
2.2		- segment 5			
2.2.		Roboty rozbiórkowe			
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2. 2.1	kalk. własna	Demontaż istniejących wrót wraz z ościeżnicami : - demontaż skrzydeł - demontaż ościeżnic - uprzątnięcie miejsca demontażu - złożenie złomu we wskazanym miejscu (na terenie ZUW Dzieckowice) - wywiezienie gruzu i pozostałych materiałów odpadowych (poza złomem) na wysypisko / składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji - zabezpieczenie wnętrza hali na czas prowadzenia robótrozbiórkowych i montażowych 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
2.2.				RAZEM	1,00
2					
Roboty montażowe					
21 d.2. 2.2	kalk. własna	Brama dwuskrzydłowa z ościeżnicą. Brama dwuskrzydłowa. Wymiary 3,60 m x 3,90 m. Brama wykonana z paneli z blachy stalowej ocynkowanej, wypełnionych warstwą pianki poliuretanowej (minimum) 40 mm. Współczynnik przenikalności cieplnej dla panela: Uk = 0,6 W/m2 x K. Brama symetryczna, jedno ze skrzydeł wyposażone w furkę serwisową z przeszkleniem (oknem). Brama wyposażona w system uszczelek. Skrzydła wyposażone w kratki wentylacyjne z regulacją przepływu powietrza, blokadę przed zamknięciem skrzydeł (stopki) .Zamknięcie na zamek patentowy (skrzydła i furta). 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
22 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - wokół ościeżnic (3,6*2*0,5+3,9*0,5)*poz.21	m ² m ²	 5,55	 5,55
				RAZEM	5,55
23 d.2. 2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - powierzchnia uzupełnienia tynków poz.22	m ² m ²	 5,55	 5,55
				RAZEM	5,55
24 d.2. 2.2		Montaż progu najazdowego - próg gumowy najazdowy (wymiar dostosować indywidualnie do każdej bramy) 3,6*poz.21	m m	 3,60	 3,60
				RAZEM	3,60
3					
Budynek zaworów przeciwwuderzeniowych					
3.1					
Roboty rozbiórkowe					
25 d.3. 1	kalk. własna	Demontaż istniejących wrót wraz z ościeżnicami : - demontaż skrzydeł - demontaż ościeżnic - uprzątnięcie miejsca demontażu - złożenie złomu we wskazanym miejscu (na terenie ZUW Dzieckowice) - wywiezienie gruzu i pozostałych materiałów odpadowych (poza złomem) na wysypisko / składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji - zabezpieczenie wnętrza hali na czas prowadzenia robótrozbiórkowych i montażowych 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
3.2					
Roboty montażowe					
26 d.3. 2	kalk. własna	Brama dwuskrzydłowa z ościeżnicą. Brama dwuskrzydłowa. Wymiary 3,60 m x 3,60 m. Brama wykonana z paneli z blachy stalowej ocynkowanej, wypełnionych warstwą pianki poliuretanowej (minimum) 40 mm. Współczynnik przenikalności cieplnej dla panela: Uk = 0,6 W/m2 x K. Brama symetryczna, jedno ze skrzydeł wyposażone w furkę serwisową z przeszkleniem (oknem). Brama wyposażona w system uszczelek. Skrzydła wyposażone w kratki wentylacyjne z regulacją przepływu powietrza, blokadę przed zamknięciem skrzydeł (stopki) .Zamknięcie na zamek patentowy (skrzydła i furta). 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
27 d.3. 2	KNR-W 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków wewnętrznych - wokół ościeżnic 3,6*3*0,5	m ² m ²	 5,40	 5,40
				RAZEM	5,40
28 d.3. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - powierzchnia uzupełnienia tynków poz.27	m ² m ²	 5,40	 5,40
				RAZEM	5,40
29 d.3. 2		Montaż progu najazdowego - próg gumowy najazdowy (wymiar dostosować indywidualnie do każdej bramy)	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,6	m	3,60	
				RAZEM	3,60