
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI: rozbiórka wiaty wraz z waga samochodowa
ADRES INWESTYCJI: zbieg ulicy Kwiatkowskiego i drogi prowadzącej do ulicy Świętokrzyskiej w Ostrowcu Św.
NAZWA INWESTORA: Gmina Ostrowiec Św.
ADRES INWESTORA: ul. Glogowskiego 3/5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana, drogowa AZET

DATA OPRACOWANIA: 2019-12-11

POZIOM CEN: III kw 2019
12.2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Andrzej Zielenka
uprawnienia wydane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
w specjalności architektoniczno-konstrukcyjnej
Nr ewid. KL 257/93
uprawnienia wydane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi specjalność instalacyjna
w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociagowych,
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. KL 162/88, KL 258/93

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		rozbiórka kanału , wagi			
1 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przy budynku	m2		
		14	m2	14,00	
				RAZEM	
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	rozkucie elementów betonowych przy kanałach wagowych	m3		
		15 * 1,2	m3	18,00	
				RAZEM	
3 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników -podestu do sprawdzania ładunku na samochodach oraz kątownika przy kanałach	m		
		80,0	m	80,00	
				RAZEM	
4 d.1	kalkulacja wyk	demontaż i wywóz wagi samochodowej zlokalizowanej w kanałach	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	
5 d.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m3		
		94	m3	94,000	
				RAZEM	
6 d.1	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m3		
		94	m3	94,000	
				RAZEM	
7 d.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		52	m2	52,000	
				RAZEM	
8 d.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	m2		
		52	m2	52,000	
				RAZEM	
9 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		12	m3	12,00	
				RAZEM	
10 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		12	m3	12,00	
				RAZEM	
2		roboty budowlane przy istniejącym budynku adm-biurowym -- zabezpieczenie ściany zlokalizowanej w granicach działki			
11 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - okna 2x1.5x1.5 , drzwi 0.9x2.1x2 razem 4 szt.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	
12 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		8,3	m2	8,300	
				RAZEM	
13 d.2	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	
14 d.2	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	
15 d.2	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL CS oraz CEKOL CW - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	
16 d.2	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL CS - przyklejenie płyt na ścianach	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego gładkiego tynku mineralnego CEKOL C-35 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	
18 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przy wykonaniu ściany oddzielenia przeciwpożarowego w granicy działki	m2		
		10,0	m2	10,000	
				RAZEM	
3		rozbiórka wiaty			
19 d.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		240,0	m2	240,000	
				RAZEM	
20 d.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie opierzenia z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	
21 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	
22 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	
23 d.3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż bram stalowych z pretów fi 12 i katownika	szt.prz ec.		
		2	szt.prz ec.	2,000	
				RAZEM	
24 d.3	KNR 4-04 0811-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 120-140 mm	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	
25 d.3	KNR 4-04 0811-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 160-180 mm	szt.		
		140	szt.	140,000	
				RAZEM	
26 d.3	AW	Tablice informacyjne, urządzenia zabezpieczające placbudowy, światła ostrzegawcze, ogrodzenia, projekt organizacjiruchu	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	
27 d.3	KNR 2-33 0301-01	Załadunek lub wyładunek elementów metalowych o masie jednej sztuki do 1.0 t	t		
		18,5	t	18,50	
				RAZEM	
28 d.3	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie	t		
		16	t	16,000	
				RAZEM	
29 d.3	KNR 4-04 0815-03	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu	t		
		2,3	t	2,300	
				RAZEM	
4		nawierzchnia drogi			
30 d.4	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		368,0	m2	368,000	
				RAZEM	
31 d.4	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		14,6 + 25	m	39,600	
				RAZEM	
32 d.4	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
		0,01	km	0,010	
				RAZEM	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		420,0	m2	420,000	
				RAZEM	
34 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		420,00	m2	420,000	
				RAZEM	
35 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		420,00	m2	420,000	
				RAZEM	

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
1		rozbiórka kanału , wagi					
1 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przy budynku	m2	14,00			
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	rozkucie elementów betonowych przy kanałach wagowych	m3	18,00			
3 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształowników -podestu do sprawdzania ładunku na samochodach oraz kątownika przy kanałach	m	80,00			
4 d.1	kalkulacja wyk	demontaż i wywóz wagi samochodowej zlokalizowanej w kanałach	kpl	1,000			
5 d.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m3	94,000			
6 d.1	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m3	94,000			
7 d.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	52,000			
8 d.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	m2	52,000			
9 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	12,00			
10 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	12,00			
Razem dział: rozbiórka kanału , wagi							
2		roboty budowlane przy istniejącym budynku adm-biurowym -- zabezpieczenie ściany zlokalizowanej w granicach działki					
11 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - okna 2x1.5x1.5 , drzwi 0.9x2.1x2 razem 4 szt.	szt	4,000			
12 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	8,300			
13 d.2	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	25,000			
14 d.2	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m2	90,000			
15 d.2	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL CS oraz CEKOL CW - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2	90,000			
16 d.2	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL CS - przyklejenie płyt na ścianach	m2	90,000			
17 d.2	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego gładkiego tynku mineralnego CEKOL C-35 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich	m2	90,000			
18 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przy wykonaniu ściany oddzielenia przeciwpożarowego w granicy działki	m2	10,000			
Razem dział: roboty budowlane przy istniejącym budynku adm-biurowym -- zabezpieczenie ściany zlokalizowanej w granicach działki							
3		rozbiórka wiaty					
19 d.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	240,000			
20 d.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie opierzenia z blachy nie nadającej się do użytku	m2	225,000			
21 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	23,000			
22 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	18,000			
23 d.3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż bram stalowych z pretów fi 12 i kątownika	szt.pr zec.	2,000			
24 d.3	KNR 4-04 0811-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 120-140 mm	szt.	100,000			
25 d.3	KNR 4-04 0811-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 160-180 mm	szt.	140,000			
26 d.3	AW	Tablice informacyjne,urządzenia zabezpieczające placbudowy,światła ostrzegawcze,ogrodzenia,projekt organizacjiruchu	kpl	1,00			
27 d.3	KNR 2-33 0301-01	Załadunek lub wyładunek elementów metalowych o masie jednej sztuki do 1.0 t	t	18,50			

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
28 d.3	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie	t	16,000			
29 d.3	KNR 4-04 0815-03	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu	t	2,300			
Razem dział: rozbiórka wiaty							
4		nawierzchnia drogi					
30 d.4	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	368,000			
31 d.4	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	39,600			
32 d.4	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,010			
33 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	420,000			
34 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	420,000			
35 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	420,000			
Razem dział: nawierzchnia drogi							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	rozbiórka kanału , wagi							
2	roboty budowlane przy istniejącym budynku adm-biurowym -- zabezpieczenie ściany zlokalizowanej w granicach działki							
3	rozbiórka wiaty							
4	nawierzchnia drogi							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

Słownie: