

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka wiaty
ADRES INWESTYCJI : BJM, Szczecin, al.Piastów 48
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 SZCZECIN, AL. PIASTÓW 17
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski
DATA OPRACOWANIA : 2020-02-12

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-02-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-25 0205-02	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokryte blachą trapezową - rozebranie 5.50*39.00	m ² m ²	214.500	
				RAZEM	214.500
2	KNR 0-45 0102-02 z.sz.2.2. 9909-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 50 do 100 m ² 6.00*14.00	m ² m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
3	analiza indywidualna	Pakowanie ładunków zdjętych wcześniej płyt azbestowych zgodnie z programem usuwania i utylizacji azbestu 84.00*0.018*1.10	t t	1.663	
				RAZEM	1.663
4	KNR 4-04 1104-01 1104-03 analogia	Transport i przekazanie do unieszkodliwienia na stanowisko odpadów azbestowych eternitu samochodami skrzyniowymi z hds 1.663	t t	1.663	
				RAZEM	1.663
5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja PCW sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km 13.00*6.00*0.005	m ³ m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
6	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 9 km 1.5	t t	1.500	
				RAZEM	1.500
7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 24.00*2.00	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km 24.00*2.00*0.12	m ³ m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
9	KNR-W 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 0.039	ha ha	0.039	
				RAZEM	0.039
10	analiza indywidualna	Skarpowanie nasypów ręczne 39.00*1.00	m ² m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
11	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 3 cm - wyrównanie miejsc parkingowych 5.50*39.00-5.50*6.00	m ² m ²	181.500	
				RAZEM	181.500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-25 0205-02	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokryte blachą trapezową - rozebranie obmiar = 214.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/m ²	r-g	81.5100	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw do 5t 0.22 m-g/m ²	m-g	47.1900	0.000			0.00
3*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.09 m-g/m ²	m-g	19.3050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 0-45 0102-02 z.sz.2.2. 9909-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowocementowych mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 50 do 100 m ² obmiar = 84.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33*1.1=0.363 r-g/m ²	r-g	30.4920	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa o grubości 0,25 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	88.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
3	analiza indywidualna	Pakowanie załadunek zdjętych wcześniej płyt azbestowych zgodnie z programem usuwania i utylizacji azbestu obmiar = 1.663 t	t					
1*		-- R -- robocizna 3 r-g/t	r-g	4.9890	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-04 1104-01 1104-03 analogia	Transport i przekazanie do unieszkodliwienia na stanowisko odpadów azbestowych eternitu samochodami skrzyniowymi z hds obmiar = 1.663 t	t					
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/t	r-g	1.3304	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja 1 t/t	t	1.6630	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy z HDS 0.312+23*0.033=1.071 m-g/t	m-g	1.7811	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja PCW sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.390 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.5421	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja 1 m ³ /m ³	m ³	0.3900	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98 m-g/m ³	m-g	0.3822	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 9 km obmiar = 1.500 t	t					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/t	r-g	2.5650	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83+8*0.036=1.118 m-g/t	m-g	1.6770	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 48.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	45.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km obmiar = 5.760 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	4.9536	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m ³ /m ³	m ³	5.7600	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+13*0.02=0.76 m-g/m ³	m-g	4.3776	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia obmiar = 0.039 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 199 r-g/ha	r-g	7.7610	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
10	analiza indywidualna	Skarpowanie nasypów ręczne obmiar = 39.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/m ²	r-g	19.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 3 cm - wyrównanie miejsc parkingowych obmiar = 181.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.188 r-g/m ²	r-g	34.1220	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kliniec kamienny 0.0196*0.5=0.0098 t/m ²	t	1.7787	0.000		0.00	
3*		miął kamienny 0.0207*0.5=0.01035 t/m ²	t	1.8785	0.000		0.00	
4*		tluczeń kamienny sortowany 0.1484*0.5=0.0742 t/m ²	t	13.4673	0.000		0.00	
5*		woda 0.007*0.5=0.0035 m ³ /m ²	m ³	0.6353	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- zagęszczarka 0.0224 m-g/m ²	m-g	4.0656	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł