

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka trzech budynków gospodarczych
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Ks. Witolda 7-9, działka nr 6/1 obręb 2255, teryt 326201_1
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : aleja Piastów 17 70-310 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Andrzej Szachów (Roboty rozbiórkowe)
DATA OPRACOWANIA : 24.11.2019 r.

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
24.11.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Rozbiórka budynku nr 1 (baza gospodarcza)			
1	d.1 analiza indywidualna	JEDNOSTKOWE KOSZTY WYBURZENIA BUDYNKU Jednostką miary rozbiórek i wyburzeń jest metr sześcienny kubatury obiektu (m3kb). W oparciu o ten przelicznik można ustalić orientacyjną cenę rozbiórki budynku: Budynek z cegły - koszt rozbiórki wynosi zł/m3kb. Budynek jest wykonany metodą tradycyjną z cegły. Jego stan uniemożliwia odzysk materiałów budowlanych. Obiekt posiada wysokość od 2,5m do 3,00m, kubatura 1176 m3kb 1176,00 m3 x zł/m3kb = zł Koszt kompleksowej rozbiórki obiektuzł. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 analiza indywidualna	JEDNOSTKOWE KOSZTY WYWIEZIENIA ODPADÓW Dodatkowym wydatkiem będzie wywóz gruzu. Zakładamy, że wysypisko znajduje się w odległości maksymalnie 5 km od placu rozbiórki. Z wyburzenia budynku powstanie maksymalnie 1176m3 kb x 15% = 176,4 m3 x zł/m3 = zł. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1 0108-01	Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (45*9.4)*0.4	m ³ m ³	 169.200	
				RAZEM	169.200
4	KNR 4-01 d.1 0108-04	Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.3	m ³ m ³	 169.200	
				RAZEM	169.200
5	KNR 4-01 d.1 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.3	m ³ m ³	 169.200	
				RAZEM	169.200
6	KNR 4-01 d.1 0105-04	Nawiezienie ziemi urodzajnej Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m (45*9.5)*0.1	m ³ m ³	 42.750	
				RAZEM	42.750
7	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 45*9.5	m ² m ²	 427.500	
				RAZEM	427.500
8	d.1	Utylizacja gruzu = 176,40m3 xzł=.....zł 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	d.1	Utylizacja papy = 45m*9,5m x 0,05m = 21,37m3 xzł =zł 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	45110000-1	Rozbiórka budynku nr 2 (warsztat)			
10	d.2 analiza indywidualna	JEDNOSTKOWE KOSZTY WYBURZENIA BUDYNKU Jednostką miary rozbiórek i wyburzeń jest metr sześcienny kubatury obiektu (m3kb). W oparciu o ten przelicznik można ustalić orientacyjną cenę rozbiórki budynku: Budynek z cegły - koszt rozbiórki wynosizł/m3kb. Budynek jest wykonany metodą tradycyjną z cegły. Jego stan uniemożliwia odzysk materiałów budowlanych. Obiekt posiada wysokość od 5m do 5,50m, kubatura 495 m3kb 495,00 m3 x zł/m3kb = zł Koszt kompleksowej rozbiórki obiektuzł. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.2 analiza indywidualna	JEDNOSTKOWE KOSZTY WYWIEZIENIA ODPADÓW Dodatkowym wydatkiem będzie wywóz gruzu. Zakładamy, że wysypisko znajduje się w odległości maksymalnie 5 km od placu rozbiórki. Z wyburzenia budynku powstanie maksymalnie 495m3 kb x 15% = 74,25 m3 x zł/m3 = zł. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 d.2 0108-01	Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (7.5*12)*0.4	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
13	KNR 4-01 d.2 0108-04	Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.12	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
14	KNR 4-01 d.2 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.12	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 4-01 0105-04	Nawiezenie ziemi urodzajnej Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m (7.5*12)*0.1	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 7.5*12	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
17 d.2		Utylizacja gruzu = 74,25m ³ xzł=.....zł 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2		Utylizacja papy = 7,5*12m x 0,05m = 4,5m ³ xzł =zł 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	45110000-1	Rozbiórka budynku nr 3			
19 d.3	analiza indywidualna	JEDNOSTKOWE KOSZTY WYBURZENIA BUDYNKU Jednostką miary rozbiórek i wyburzeń jest metr sześcienny kubatury obiektu (m3kb). W oparciu o ten przelicznik można ustalić orientacyjną cenę rozbiórki budynku: Budynek z cegły - koszt rozbiórki wynosi zł/m3kb. Budynek jest wykonany metodą tradycyjną z cegły. Jego stan uniemożliwia odzysk materiałów budowlanych. Obiekt posiada wysokość 3m, kubatura 333 m3kb 333,00 m3 xzł/m3kb = zł Koszt kompleksowej rozbiórki obiektu zł. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	analiza indywidualna	JEDNOSTKOWE KOSZTY WYWIEZIENIA ODPADÓW Dodatkowym wydatkiem będzie wywóz gruzu. Zakładamy, że wysypisko znajduje się w odległości maksymalnie 5 km od placu rozbiórki. Z wyburzenia budynku powstanie maksymalnie 333m3 kb x 15% = 49,95 m3 x zł/m3 =0 zł. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNR 4-01 0108-01	Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (6*18.5)*0.4	m ³ m ³	 44.400	
				RAZEM	44.400
22 d.3	KNR 4-01 0108-04	Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.21	m ³ m ³	 44.400	
				RAZEM	44.400
23 d.3	KNR 4-01 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.21	m ³ m ³	 44.400	
				RAZEM	44.400
24 d.3	KNR 4-01 0105-04	Nawiezenie ziemi urodzajnej Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m (6*18.5)*0.1	m ³ m ³	 11.100	
				RAZEM	11.100
25 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 6*18.5	m ² m ²	 111.000	
				RAZEM	111.000
26 d.3		Utylizacja gruzu = 49,95m ³ xzł=.....zł 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3		Utylizacja papy = 6*18,5m x 0,05m = 5,55m ³ xzł =zł 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja wodna			
28 d.4	analiza indywidualna	Przeróbka instalacji wodnej tak aby zlikwidowany budynek 3 nie zakłócił dostaw wody do pozostałych budynków 1	kpl kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Sprzątanie terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	analiza indywidualna	Sprzątnięcie terenu zgodnie z protokołem "Roboty dodatkowe przy rozbiórce" wraz z wywozem i utylizacją -kontener z częściami samochodowym (buda z samochodu chłodni) - A -opon z całego terenu (pod płotem przy myjni, przy murze budynku miejskie warsztaty, pod płotem od Witolda i Kordeckiego -kontener zielony i wybieg dla psa B -części samochodowe- silnik i inne w krzakach od Witolda i przy murze budynku miejskie warsztaty C -beczki z olejem D -szafy, meble 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.5	analiza indywidualna	Wycinka drzew i krzewów zgodnie z protokołem "Roboty dodatkowe przy rozbiórce" 1.krzewu lub krzewów, rosnących w skupisku, o powierzchni do 25 m2; 2.krzewów na terenach pokrytych roślinnością pełniącą funkcje ozdobne, urządzonej pod względem rozmieszczenia i doboru gatunków posadzonych roślin, z wyłączeniem krzewów w pasie drogowym drogi publicznej, na terenie nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków oraz na terenach zieleni; 3.drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza: a) 80 cm - w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego, b) 65 cm - w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego, c) 50 cm - w przypadku pozostałych gatunków drzew; d) drzew lub krzewów usuwanych w celu przywrócenia gruntów nieużytkowanych do użytkowania rolniczego; e) drzew lub krzewów owocowych - 4 szt, z wyłączeniem rosnących na terenie nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków lub na terenach zieleni; 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.5	analiza indywidualna	Spawanie i prostowanie bram - 3 szt 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.5	analiza indywidualna	Usunąć nieaktywne kable nad budynkiem wynajmowanym przez firmę PRO-SB-SERWIS 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Wywóz płyt azbestowych z rozbiórki			
33 d.6	analiza indywidualna	Pakowanie załadunek zdjętych wcześniej płyt azbestowych zgodnie z programem usuwania i utylizacji azbestu 20.00*0.018*1.10	t t	 0.396	
				RAZEM	0.396
7		Rozbiórka podłoża betonowego			
34 d.7	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 60.00*0.20	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 60.00*0.20	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
8		Inwentaryzacja geodezyjna			
36 d.8	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45110000-1	Rozbiórka budynku nr 1 (baza gospodarcza						
1 d.1	analiza indywidualna	JEDNOSTKOWE KOSZTY WYBURZENIA BUDYNKU Jednostką miary rozbiórek i wyburzeń jest metr sześcienny kubatury obiektu (m3kb). W oparciu o ten przelicznik można ustalić orientacyjną cenę rozbiórki budynku: Budynek z cegły - koszt rozbiórki wynosi zł/m3kb. Budynek jest wykonany metodą tradycyjną z cegły. Jego stan uniemożliwia odzysk materiałów budowlanych. Obiekt posiada wysokość od 2,5m do 3,00m, kubatura 1176 m3kb 1176,00 m3 x zł/m3kb = zł Koszt kompleksowej rozbiórki obiektuzł. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	analiza indywidualna	JEDNOSTKOWE KOSZTY WYWIEZIENIA OD- PADÓW Dodatkowym wydatkiem będzie wywóz gruzu. Zakładamy, że wysypisko znajduje się w odległości maksymalnie 5 km od placu rozbiórki. Z wyburzenia budynku powstanie maksymalnie 1176m3 kb x 15% = 176,4 m3 x zł/m3 = zł. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-01 0108-01	Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = $(45 \times 9.4) \times 0.4 = 169.200 \text{ m}^3$	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.31 r-g/m³	r-g	221.6520	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.69 m-g/m³	m-g	116.7480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4-01 0108-04	Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 obmiar = $\text{poz.3} = 169.200 \text{ m}^3$	m³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.03 \times 5 = 0.15 \text{ m-g/m}^3$	m-g	25.3800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II obmiar = $\text{poz.3} = 169.200 \text{ m}^3$	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m³	r-g	162.4320	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-01 0105-04	Nawiezenie ziemi urodzajnej Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m obmiar = $(45 \times 9.5) \times 0.1 = 42.750 \text{ m}^3$	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m³	r-g	41.0400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III obmiar = $45 \times 9.5 = 427.500 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.1 \times 0.955 = 0.0955 \text{ r-g/m}^2$	r-g	40.8263	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.1		Utylizacja gruzu = $176,40 \text{ m}^3 \times \dots \text{zł} = \dots \text{zł}$ obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.1		Utylizacja papy = $45 \text{ m} \times 9,5 \text{ m} \times 0,05 \text{ m} = 21,37 \text{ m}^3 \times \dots \text{zł} = \dots \text{zł}$ obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozbiórka budynku nr 1 (baza gospodarcza-

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 d.2	45110000-1	Rozbiórka budynku nr 2 (warsztat) JEDNOSTKOWE KOSZTY WYBURZENIA BUDYNKU Jednostką miary rozbiórek i wyburzeń jest metr sześcienny kubatury obiektu (m3kb). W oparciu o ten przelicznik można ustalić orientacyjną cenę rozbiórki budynku: Budynek z cegły - koszt rozbiórki wynosi $\dots \text{zł/m}^3 \text{kb}$. Budynek jest wykonany metodą tradycyjną z cegły. Jego stan uniemożliwia odzysk materiałów budowlanych. Obiekt posiada wysokość od 5m do 5,50m, kubatura 495 m3kb $495,00 \text{ m}^3 \times \dots \text{zł/m}^3 \text{kb} = \dots \text{zł}$ Koszt kompleksowej rozbiórki obiektu $\dots \text{zł}$. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.2	analiza indywidualna	JEDNOSTKOWE KOSZTY WYWIEZIENIA ODPADÓW Dodatkowym wydatkiem będzie wywóz gruzu. Zakładamy, że wysypisko znajduje się w odległości maksymalnie 5 km od placu rozbiórki. Z wyburzenia budynku powstanie maksymalnie 495m3 kb x 15% = 74,25 m3 x $\dots \text{zł/m}^3 = \dots \text{zł}$. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12 d.2	KNR 4-01 0108-01	Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = $(7.5 \times 12) \times 0.4 = 36.000 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 1.31 r-g/m^3 -- S --	r-g	47.1600	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.69 m-g/m ³	m-g	24.8400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
13 KNR 4-01 d.2 0108-04		Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 obmiar = poz.12 = 36.000 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*5=0.15 m-g/m ³	m-g	5.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
14 KNR 4-01 d.2 0105-04		Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II obmiar = poz.12 = 36.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ³	r-g	34.5600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
15 KNR 4-01 d.2 0105-04		Nawiezenie ziemi urodzajnej Przewóz ziemi tacz- kami na odległość do 10 m obmiar = (7.5*12)*0.1 = 9.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ³	r-g	8.6400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
16 KNR 2-01 d.2 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzime- go kat. I-III obmiar = 7.5*12 = 90.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1*0.955=0.0955 r-g/m ²	r-g	8.5950	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
17 d.2		Utylizacja gruzu = 74,25m ³ xzł=zł obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
18 d.2		Utylizacja papy = 7,5*12m x 0,05m = 4,5m ³ xzł =zł obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozbiórka budynku nr 2 (warsztat)

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45110000-1	Rozbiórka budynku nr 3						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.3	analiza indywidualna	JEDNOSTKOWE KOSZTY WYBURZENIA BUDYNKU Jednostką miary rozbiórek i wyburzeń jest metr sześcienny kubatury obiektu (m3kb). W oparciu o ten przelicznik można ustalić orientacyjną cenę rozbiórki budynku: Budynek z cegły - koszt rozbiórki wynosi zł/m3kb. Budynek jest wykonany metodą tradycyjną z cegły. Jego stan uniemożliwia odzysk materiałów budowlanych. Obiekt posiada wysokość 3m, kubatura 333 m3kb 333,00 m3 xzł/m3kb = zł Koszt kompleksowej rozbiórki obiektu zł. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.3	analiza indywidualna	JEDNOSTKOWE KOSZTY WYWIEZIENIA ODPADÓW Dodatkowym wydatkiem będzie wywóz gruzu. Zakładamy, że wysypisko znajduje się w odległości maksymalnie 5 km od placu rozbiórki. Z wyburzenia budynku powstanie maksymalnie 333m3 kb x 15% = 49,95 m3 x zł/m3 =0 zł. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d.3	KNR 4-01 0108-01	Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = (6*18.5)*0.4 = 44.400 m³ -- R -- robocizna 1.31 r-g/m³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.69 m-g/m³	m³					
1*			r-g	58.1640	0.000	0.00		
2*			m-g	30.6360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.3	KNR 4-01 0108-04	Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 obmiar = poz.21 = 44.400 m³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*5=0.15 m-g/m³	m³					
1*			m-g	6.6600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.3	KNR 4-01 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II obmiar = poz.21 = 44.400 m³ -- R -- robocizna 0.96 r-g/m³	m³					
1*			r-g	42.6240	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.3	KNR 4-01 0105-04	Nawiezenie ziemi urodzajnej Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m obmiar = (6*18.5)*0.1 = 11.100 m³ -- R -- robocizna 0.96 r-g/m³	m³					
1*			r-g	10.6560	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III obmiar = 6*18.5 = 111.000 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1*0.955=0.0955 r-g/m ²	r-g	10.6005	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00			
26 d.3		Utylizacja gruzu = 49,95m ³ xzł=.....zł obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00			
27 d.3		Utylizacja papy = 6*18,5m x 0,05m = 5,55m ³ xzł =zł obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00			

PODSUMOWANIE

Rozbiórka budynku nr 3

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Instalacja wodna						
28 d.4	analiza indywidualna	Przeróbka instalacji wodnej tak aby zlikwidowany budynek 3 nie zakłócił dostaw wody do pozostałych budynków obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt 1 kpl./kpl	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00			

PODSUMOWANIE

Instalacja wodna

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Sprzątanie terenu						
29 d.5	analiza indywidualna	Sprzątnięcie terenu zgodnie z protokołem "Roboty dodatkowe przy rozbiórce" wraz z wywozem i utylizacją -kontener z częściami samochodowym (buda z samochodu chłodni) - A -opon z całego terenu (pod płotem przy myjni, przy murze budynku miejskie warsztaty, pod płotem od Witolda i Kordeckiego -kontener zielony i wybieg dla psa B -części samochodowe- silnik i inne w krzakach od Witolda i przy murze budynku miejskie warsztaty C -beczki z olejem D -szafy, meble obmiar = 1 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- koszt wraz z wywozem i utylizacją 1 kpl./kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30 d.5	analiza indywidualna	Wycinka drzew i krzewów zgodnie z protokołem "Roboty dodatkowe przy rozbiórce" 1.krzewu lub krzewów, rosnących w skupisku, o powierzchni do 25 m2; 2.krzewów na terenach pokrytych roślinnością pełniącą funkcje ozdobne, urządzone pod względem rozmieszczenia i doboru gatunków posadzonych roślin, z wyłączeniem krzewów w pasie drogowym drogi publicznej, na terenie nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków oraz na terenach zieleni; 3.drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza: a) 80 cm - w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego, b) 65 cm - w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego, c) 50 cm - w przypadku pozostałych gatunków drzew; d) drzew lub krzewów usuwanych w celu przywrócenia gruntów nieużytkowanych do użytkowania rolniczego; e) drzew lub krzewów owocowych - 4 szt, z wyłączeniem rosnących na terenie nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków lub na terenach zieleni; obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- koszt wycinki wraz z wywozem 1 kpl./kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31 d.5	analiza indywidualna	Spawanie i prostowanie bram - 3 szt obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- koszt 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
32 d.5	analiza indywidualna	Usunąć nieaktywne kable nad budynkiem wynajmowanym przez firmę PRO-SB-SERWIS obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- koszt 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Sprzątanie terenu
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Wywóz płyt azbestowych z rozbiórki						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33	d.6 analiza indywidualna	Pakowanie załadunek zdjętych wcześniej płyt azbestowych zgodnie z programem usuwania i utylizacji azbestu obmiar = $20.00 \times 0.018 \times 1.10 = 0.396 \text{ t}$	t					
1*		-- M -- koszt wywozu i utylizacji azbestu 1 t/t	t	0.3960	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Wywóz płyt azbestowych z rozbiórki			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Rozbiórka podłoża betonowego						
34	KNR 4-04 d.7 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm obmiar = $60.00 \times 0.20 = 12.000 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.71 r-g/m ³	r-g	80.5200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
35	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km obmiar = $60.00 \times 0.20 = 12.000 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- M -- koszt składowania 1 m ³ /m ³	m ³	12.0000	0.000		0.00	
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177 m-g/m ³	m-g	2.1240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Rozbiórka podłoża betonowego			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Inwentaryzacja geodezyjna						
36	d.8 analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt 1 kpl./kpl	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Inwentaryzacja geodezyjna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł