

KOSZTORYS NAKŁADCZY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE PAŁAC

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PARKU "SOLIDARNOŚCI" I PARKU PRZYPAŁACOWEGO w ramach proj. pn. TOMA-
SZÓW - ARENA POZYTYWNEJ ENERGII
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR. EW. 240/9, 240/10, 240/11, 240/16, 240/18, 240/19, 240/20, 240/21, 244 Z OBRĘBU 0012
JEDN. EWID. 101601_1
INWESTOR : Gmina i Miasto Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2025

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw 2025 r.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie z PZT, PAB i PT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje roboty rozbiórkowe na terenie przy pałacu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Teren (nawierzchnie i ogrodzenie)			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych	m ²		
d.1	0805-07				
	analogia				
		548.0	m ²	548.000	
				RAZEM	548.000
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02				
		poz.1	m ²	548.000	
				RAZEM	548.000
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni gruntowych	m ²		
d.1	0801-03				
	analogia				
		272	m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
4	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie	m ³		
d.1	0101-01	zanieczyszczeń w przyzmy			
		(548+272+((162+66)*1))*0.01	m ³	10.480	
				RAZEM	10.480
2	45110000-1	Ogrodzenie, elementy małej architektury i urządzenia placu zabaw			
5	KNR-W 2-25	Rozebranie ogrodzenia z siatki	m		
d.2	0307-03				
	analogia				
		(113-36)+44.0	m	121.000	
				RAZEM	121.000
6	TZKNC N-K/	Demontaż (przęsła stalowe) obiektów płaskich do konserwacji; obiekt średni; sto	obiekt		
d.2	XVII t. 19-	pień trudności - prosty.			
	a. 1B	6 przęseł przeznaczone do renowacji i ponownego wbudowania, pozostałe przek-			
		zane do dyspozycji Inwestora	obiekt	16.000	
		16		RAZEM	16.000
7	KNR 4-04	Rozebranie podmurówki betonowej	m ³		
d.2	0302-01				
	analogia				
		113.0*0.2*0.8	m ³	18.080	
				RAZEM	18.080
8	KNNR 6	Demontaż koszy na śmiecie	szt.		
d.2	0808-08				
	analogia				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 6	Demontaż ławek	szt.		
d.2	0808-08				
	analogia				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	45110000-1	Wywóz i utylizacja gruzu			
10	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3	m ³		
d.3	1103-01	samochody samowyladowcze			
		(poz.1*0.08)+(poz.2*0.15)+(poz.3*0.15)+poz.4+poz.7	m ³	195.400	
				RAZEM	195.400
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyłado-	m ³		
d.3	1103-04	waniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km			
		poz.10	m ³	195.400	
				RAZEM	195.400
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyłado-	m ³		
d.3	1103-05	waniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1			
		km			
		Krotność = 19			
		poz.11	m ³	195.400	
				RAZEM	195.400
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz-	t		
d.3	1107-01	nym na odległość do 1 km			
		0.97	t	0.970	
				RAZEM	0.970
14	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km p	t		
d.3	1107-04	nad 1 km			
		Krotność = 19			
		poz.13	t	0.970	
				RAZEM	0.970
15	KNR 4-04	Transport elementów stalowych (przęsła) samochodem skrzyniowym z załadun-	t		
d.3	1107-01	kiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km			
	analogia	Transport do/z warsztatu - krotność x 2			
		Krotność = 2			
		0.58	t	0.580	
				RAZEM	0.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR 4-04 1107-04	Transport elementów stalowych (przęsła i wrota bramy) samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Transport do/z warsztatu - krotność x 2 Krotność = 38 poz.15	t t	 0.580	
				RAZEM	0.580
4		Profilowanie skarp			
17 d.4	KNR 4-04 1103-04	Przywiezienie ziemi do zasypywania wykopów przy mechanicznym załadunku i w ładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.7*1.1	m ³ m ³	 19.888	
				RAZEM	19.888
18 d.4	KNR 4-04 1103-05	Przywiezienie ziemi do zasypywania wykopów przy mechanicznym załadunku i w ładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.17	m ³ m ³	 19.888	
				RAZEM	19.888
19 d.4	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne poz.7	m ³ m ³	 18.080	
				RAZEM	18.080
20 d.4	KNR-W 2-01 0506-07 analogia	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 160*1.5	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45110000-1	Teren (nawierzchnie i ogrodzenie)						
1	KNNR 6 0805-	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych	m ²					
d.1	07	obmiar = 548.000 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.283 r-g/m ²	r-g	155.0840	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNNR 6 0801-	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m ²					
d.1	02	mechanicznie						
		obmiar = 548.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.203 r-g/m ²	r-g	111.2440	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	4.3292	0.000			0.00
3*		0.0079 m-g/m ² zrywarka przyczepna 0.0079 m-g/m ²	m-g	4.3292	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNNR 6 0801-	Rozebranie nawierzchni gruntowych	m ²					
d.1	03	obmiar = 272.000 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.302 r-g/m ²	r-g	82.1440	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,	m ³					
d.1	0101-01	gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczysz-						
		czeń w przyzmy						
		obmiar = 10.480 m ³						
1*		-- R -- robocizna 3.16*0.955=3.0178 r-g/m ³	r-g	31.6265	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Teren (nawierzchnie i ogrodzenie)			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45110000-1 Ogrodzenie, elementy małej architektury i urządzenia placu zabaw								
5	KNR-W 2-25	Rozebranie ogrodzenia z siatki	m					
d.2	0307-03	obmiar = 121.000 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.8415*1.2=1.0098 r-g/m	r-g	122.1858	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0165 m-g/m	m-g	1.9965	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6	TZKNC N-K/	Demontaż (przęsła stalowe) obiektów płaskich d	obie					
d.2	XVII t.19-a.1B	konserwacji; obiekt średni; stopień trudności -	kt					
		prosty.						
		6 przeszł przeznaczonych do renowacji i ponowne-						
		go wbudowania, pozostałe przekazane do dyspo-						
		zycji Inwestora						
		obmiar = 16.000 obiekt						
1*		-- R -- robocizna 6 r-g/obiekt	r-g	96.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-04	Rozebranie podmurówki betonowej	m³					
d.2	0302-01	obmiar = 18.080 m³						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 10.01 r-g/m³	r-g	180.9808	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
8	KNR 6 0808-	Demontaż koszy na śmiecie	szt.					
d.2	08	obmiar = 5.000 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.419 r-g/szt.	r-g	2.0950	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
9	KNR 6 0808-	Demontaż ławek	szt.					
d.2	08	obmiar = 10.000 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.7 r-g/szt.	r-g	17.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Ogrodzenie, elementy małej architektury i urządzenia placu zabaw			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45110000-1	Wywóz i utylizacja gruzu						
10	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze obmiar = 195.400 m³	m³					
d.3	1103-01							
1*		-- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m³ 0.143 m-g/m³	m-g	27.9422	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km obmiar = 195.400 m³	m³					
d.3	1103-04							
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177 m-g/m³	m-g	34.5858	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 obmiar = 195.400 m³	m³					
d.3	1103-05							
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*19=0.703 m-g/m³	m-g	137.3662	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km obmiar = 0.970 t	t					
d.3	1107-01							
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/t	r-g	1.6587	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83 m-g/t	m-g	0.8051	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19 obmiar = 0.970 t	t					
d.3	1107-04							
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.036*19=0.684 m-g/t	m-g	0.6635	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-04	Transport elementów stalowych (prześła) samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km Transport do/z warsztatu - krotność x 2 Krotność = 2 obmiar = 0.580 t	t					
d.3	1107-01							
1*	analogia	-- R -- robocizna 1.71*2=3.42 r-g/t	r-g	1.9836	0.000	0.00		
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.83*2=1.66 m-g/t	m-g	0.9628	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								0.000
16 KNR 4-04 d.3 1107-04		Transport elementów stalowych (przęsła i wrota bramy) samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Transport do/z warsztatu - krotność x 2 Krotność = 38 obmiar = 0.580 t	t					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.036*38=1.368 m-g/t	m-g	0.7934	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								0.000

PODSUMOWANIE

Wywóz i utylizacja gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Profilowanie skarp						
17	KNR 4-04 d.4 1103-04	Przywiezienie ziemi do zasypywania wykopów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km obmiar = 19.888 m³	m³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177 m-g/m³	m-g	3.5202	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-04 d.4 1103-05	Przywiezienie ziemi do zasypywania wykopów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 obmiar = 19.888 m³	m³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*19=0.703 m-g/m³	m-g	13.9813	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 2-01 d.4 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne obmiar = 18.080 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/m³	r-g	14.2832	0.000	0.00		
2*		-- M -- Ziemia budowlana przesiana do zasypywania wykopu 1.1 m³/m³	m³	19.8880	0.000		0.00	
3*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0.033 m-g/m³	m-g	0.5966	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 2-01 d.4 0506-07 analogia	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III obmiar = 240.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.116 r-g/m²	r-g	27.8400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Profilowanie skarp
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Teren (nawierzchnie i ogrodzenie)				0.00
2	Ogrodzenie, elementy małej architektury i urządzenia placu zabaw				0.00
3	Wywóz i utylizacja gruzu				0.00
4	Profilowanie skarp				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45110000-1	Teren (nawierzchnie i ogrodzenie)				
1 d.1	KNNR 6 0805-07 analogia	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych	m ²	548.000	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	548.000	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 6 0801-03 analogia	Rozebranie nawierzchni gruntowych	m ²	272.000	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	10.480	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45110000-1	Ogrodzenie, elementy małej architektury i urządzenia placu zabaw				
5 d.2	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki	m	121.000	0.00	0.00
6 d.2	TZKNC N-K/ XVII t.19-a.1B	Demontaż (przęsła stalowe) obiektów płaskich do konserwacji; obiekt średni; stopień trudności - prosty. 6 przęseł przeznaczone do renowacji i ponownego wbudowania, pozostałe przekazane do dyspozycji Inwestora	obiekt	16.000	0.00	0.00
7 d.2	KNR 4-04 0302- 01 analogia	Rozebranie podmurówki betonowej	m ³	18.080	0.00	0.00
8 d.2	KNNR 6 0808- 08 analogia	Demontaż koszy na śmiecie	szt.	5.000	0.00	0.00
9 d.2	KNNR 6 0808- 08 analogia	Demontaż ławek	szt.	10.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45110000-1	Wywóz i utylizacja gruzu				
10 d.3 01	KNR 4-04 1103-	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	195.400	0.00	0.00
11 d.3 04	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym na odległość 1 km	m ³	195.400	0.00	0.00
12 d.3 05	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³	195.400	0.00	0.00
13 d.3 01	KNR 4-04 1107-	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0.970	0.00	0.00
14 d.3 04	KNR 4-04 1107-	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19	t	0.970	0.00	0.00
15 d.3 01 analogia	KNR 4-04 1107-	Transport elementów stalowych (przęsła) samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na od- ległość do 1 km Transport do/z warsztatu - krotność x 2 Krotność = 2	t	0.580	0.00	0.00
16 d.3 04	KNR 4-04 1107-	Transport elementów stalowych (przęsła i wrota bramy) sa- mocho- dem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Transport do/z warsztatu - krotność x 2 Krotność = 38	t	0.580	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Profilowanie skarp				
17 d.4	KNR 4-04 1103-04	Przywiezienie ziemi do zasypania wykopów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	19.888	0.00	0.00
18 d.4	KNR 4-04 1103-05	Przywiezienie ziemi do zasypania wykopów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³	19.888	0.00	0.00
19 d.4	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³	18.080	0.00	0.00
20 d.4	KNR-W 2-01 0506-07 analogia	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²	240.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł