

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad  
45000000-7 Roboty budowlane  
45233140-2 Roboty drogowe  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu przy budynku SUW w m. Roszkowo  
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skokach  
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 43a; 62-085 Skoki

:

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Utwardzenie terenu na SUW Roszkowo dz. 71/21</b>				
<b>1.1</b>		<b>Wykonanie konstrukcji jezdni</b>				
1 d.1. 03 1 kalk. własna	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.05		
2 d.1. 02 1 kalk. własna	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość wg oferenta	m <sup>3</sup>	127.0*0.33 = 41.91		
3 d.1. 04 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	127.0		
4 d.1. 03 1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa pod jezdnię z chudego betonu Rm 6-9 MPa gr 20cm Krotność = 1.6667	m <sup>2</sup>	127.0		
5 d.1. 03 1 kalk. własna	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - kostka kol. szary "BEHATON" - materiał inwestora ( na placu budowy )	m <sup>2</sup>	127.0		
<b>1.2</b>		<b>Wykonanie konstrukcji opaski wokół budynku</b>				
6 d.1. 02 2 kalk. własna	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość wg oferenta	m <sup>3</sup>	7.7*0.21 = 1.62		
7 d.1. 04 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	7.7		
8 d.1. 03 2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa pod jezdnię z chudego betonu Rm 6-9 MPa gr 10cm Krotność = 0.8333	m <sup>2</sup>	7.7		
9 d.1. 03 2 kalk. własna	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - kostka kol. szary "BEHATON" - materiał inwestora ( na placu budowy )	m <sup>2</sup>	7.7		
<b>2</b>		<b>Wykonanie obramowań z oporników i obrzeży</b>				
10 d.2 03	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	43.0		
11 d.2 05 analogia	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - oporniki zatopione	m	43.0		
12 d.2 04 kalk. własna	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - oporniki zatopione	m <sup>3</sup>	0.063*43.0 = 2.71		
13 d.2 01	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II - rowki pod obrzeża betonowe	m	27.0		
14 d.2 01 kalk. własna	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	27.0		
15 d.2 04 kalk. własna	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 6x20	m <sup>3</sup>	0.01*27.0 = 0.27		
<b>3</b>		<b>Wykonanie rampy pieszej do budynku</b>				
16 d.3 02 kalk. własna	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość wg oferenta - wykopy pod palisady	m <sup>3</sup>	(0.42*0.5*4.4)*2 = 1.85		
17 d.3 01 analogia	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie nasypu pod rampę	m <sup>3</sup>	5.9		
18 d.3 04	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	13.0		
19 d.3 03	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa pod jezdnię z chudego betonu Rm 6-9 MPa gr 10cm Krotność = 0.8333	m <sup>2</sup>	13.0		
20 d.3 03 kalk. własna	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - kostka kol. szary "BEHATON" - materiał Wykonawcy	m <sup>2</sup>	13.0		
21 d.3		Wykonanie palisady z betonowych elementów prefabrykowanych np typu NOSTALIT ZPB Kaczmarek. Głębokość posadowienia min. 0,5m - 50szt, h=100,80,60	m	9.0		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod palisadę	m <sup>3</sup>	0.108*4.4*2 = 0.95		
4		<b>Ułożenie pod konstrukcją jezdni rury osłonowej DVK160 dla zasilania agregatu</b>				
23 d.4	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - wykonanie przepustów rurowych z rur DVK160	m	12.0		
24 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	12.0		
25 d.4	KNR 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	12.0		
26 d.4	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych DVK160	m	12.0		
5		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
27 d.5	KNR 2-31 0801-03 kalk. własna	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - rozebranie pozosadyłości nawierzchni betonowych o grubości 10cm Krotność = 0.8333	m <sup>2</sup>	39.5		
28 d.5	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm - rozebranie ścian istniejącej rampy	m <sup>3</sup>	0.3		
29 d.5	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	3.0		
30 d.5	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	1.0		
31 d.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - wraz z kosztami utylizacji, odległość wg oferenta	m <sup>3</sup>	(39.5*0.1)+ 0.3+(3.0* 0.2*0.06) = 4.29		
6		<b>Plantowanie istniejącego terenu</b>				
32 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - obsypki za linia nowobudowanego krawężnika	m <sup>2</sup>	50.0		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: