

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zagospodarowania boiska sportowego w Kopernikach - utwardzenie terenu  
ADRES INWESTYCJI : koperniki, dz. nr 429, gm. Nysa  
INWESTOR : Urząd Miejski w Nysie  
ADRES INWESTORA : Nysa, ul. Kolejowa 15  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Zbigniew Reguła  
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.04.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000-8	<b>UTWARDZENIE - TRYBUNA WIDOKOWA</b>			
1	KNNR 1 0112-d.1 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 32.2/10000	ha ha	0.00	
				RAZEM	0.00
2	KNNR 6 0101-d.1 02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - śr. głębokość korytowania 30cm Krotność = 1.5 32.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.20	
				RAZEM	32.20
3	KNR 2-31 0401-d.1 08 analogia	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowki o wym. 20 x 40 cm 65.2	m m	65.20	
				RAZEM	65.20
4	KNR 2-01 0202-d.1 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2*0.3+poz.3*0.2*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.88	
				RAZEM	14.88
4'	KNR 2-01 0214-d.1 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz materiału z rozbiórki, na odległość 2 km Krotność = 2 poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.88	
				RAZEM	14.88
5	d.1 kalk. własna	Oplata składowiskowa poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.88	
				RAZEM	14.88
6	KNNR 6 0404-d.1 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.3	m m	65.20	
				RAZEM	65.20
7	KNR 2-31 0402-d.1 03 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę - ława betonowa pod obrzeże betonowe o pow. 0,021 m <sup>2</sup> na 1 mb (poz.6)*0.021	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.37	
				RAZEM	1.37
8	KNR 2-31 0103-d.1 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.20	
				RAZEM	32.20
9	KNNR 6 0104-d.1 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - w-wa mrozochronna z pospółki lub piasku średnioziarnistego o Wp>35 poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.20	
				RAZEM	32.20
10	KNNR 6 0113-d.1 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.20	
				RAZEM	32.20
11	KNR 2-31 0511-d.1 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.20	
				RAZEM	32.20
12	KNR 2-01 0510-d.1 01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm 120.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.00	
				RAZEM	120.00
13	KNR 2-01 0510-d.1 03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 120.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.00	
				RAZEM	120.00