

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233280-5	Wznoszenie barier drogowych
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233225-2	Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dojazdów do mostu w ciągu DP 1575N Sępól – Różyna – Śmiardowo  
na odcinku L=163 w msc. Różyna, gmina Sępól  
ADRES INWESTYCJI: Nazwa i numer obrębu: 280106\_5.0027 Różyna  
Numery działek ewidencyjnych: 297, 305/2, 305/1  
NAZWA INWESTORA: Powiat Bartoszycki  
ADRES INWESTORA: al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha

BRANŻE: mostowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Jodaniewski

DATA OPRACOWANIA: 30.11.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

30.11.2022

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45233290-8</b>	<b>INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH</b>			
1 d.1	D.07.02.01 kalk. własna	Wprowadzenie organizacji ruchu na czas robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0121-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty inżynieryjne.	ha		
		0,2	ha	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
3 d.2	KNR AT-03 0102-02 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		710	m2	710,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>710,000</b>
<b>3</b>	<b>45112210-0</b>	<b>USUWANIE WIERZCHNIEJ WARSTWY GLEBY</b>			
4 d.3	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 5 km. (roboty związane z wykonaniem koryta na dojazdach)	m3		
		800	m3	800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800,000</b>
<b>4</b>	<b>45233280-5</b>	<b>WZNOSZENIE BARIER DROGOWYCH</b>			
5 d.4	KNR 2-33 0702-04 D.07.05.01	Montaż barier mostowej (słupki IPE 100 w rozstawie co 2,0 m) - H2 / W3	m		
		54	m	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
6 d.4	KNR 13-12 1102-01	Montaż balustrad segmentowych szczeblinkowych za chodnikiem. Wysokość balustrad h=1,1 m. Słupki balustrady mocowane poprzez obetonowanie na całym obwodzie do głębokości 0,8 m. Segmenty o długości 1 - 2 m. Malowane proszkowo koloru żółtego.	t		
		5,4	t	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
<b>5</b>	<b>45233250-6</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI Z WYJĄTKIEM DRÓG</b>			
7 d.5	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02 D.02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą koparek z nasypu drogowego.	m2		
		784	m2	784,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>784,000</b>
8 d.5	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03 D.04.04.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98. Budowa nasypu za chodnikiem.	m3		
		120	m3	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
9 d.5	KNR 2-11 0406-02 M.20.01.08	Wykonanie umocnienia dna i na skarpach rowu drogowego. Umocnienia skarpy od strony chodnika - umocnienie w postaci płyt ażurowych, prefabrykowanych gr. 6 cm.	m2		
		480	m2	480,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>	<b>45230000-8</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGÓW, LINII KOMUNIKACYJNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH</b>			
10 d.6	KNR 2-31 0104-07 D.04.04.01	Warstwy podsypkowe z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		65	m2	65,000	
				RAZEM	<b>65,000</b>
11 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0301-04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
12 d.6	KNR 5-02 0201-05	Wykonanie przepustów rurą PCWB śr. 125 mm w pasach drogowych i pod innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie.	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	<b>125,000</b>
13 d.6	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03 D.04.04.01	Zagęszczenie nasypów z pospółki 0/32 (nad kanałem tech.) ubijakami mechanicznymi; wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
<b>7</b>	<b>45233225-2</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG JEDNOPASMOWYCH</b>			
14 d.7	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03 D.04.04.01	Wykonanie i zagęszczenie nasypów z pospółki 0/32 za pomoc spycharek - profil drogi; wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		1000	m3	1 000,000	
				RAZEM	<b>1 000,000</b>
15 d.7	KNR 2-31 0104-07 0104-08 D.04.04.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki 0/32 mm w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	<b>1 750,000</b>
16 d.7	KNNR 6 0109-03 D.04.06.01	Podbudowy betonowe C8/10 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		1668	m2	1 668,000	
				RAZEM	<b>1 668,000</b>
17 d.7	KNR 2-31 0403-04 D.08.03.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		173	m	173,000	
				RAZEM	<b>173,000</b>
18 d.7	KNR 2-31 0407-03 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		181	m	181,000	
				RAZEM	<b>181,000</b>
19 d.7	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1590	m2	1 590,000	
				RAZEM	<b>1 590,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.7	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg asfaltu na m2. Emulsja asfaltowa niemodyfikowana.	m2		
		1590	m2	1 590,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 590,000</b>
21 d.7	KNNR 6 0308-02 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1493	m2	1 493,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 493,000</b>
22 d.7	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg asfaltu na m2. Emulsja asfaltowa niemodyfikowana.	m2		
		1493	m2	1 493,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 493,000</b>
23 d.7	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S 50/70 o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1433	m2	1 433,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 433,000</b>
24 d.7	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Wykonanie poboczy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm - na szerokości 1,0 m	m2		
		240	m2	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
25 d.7	KNR 2-31 0511-03 D.08.03.01	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		380	m2	380,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,000</b>