

Andrzej Olszowski A14  
USŁUGI PROJEKTOWE,  
NADZORY BUDOWLANE

Załącznik nr 1.2 do SWZ  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 8/35

**PRZEDMIAR ROBÓT** z uwzględnieniem UWAGI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Zawarty w SWZ (Rozdział VII)

CPV                    Roboty drogowe  
45233140  
45100000-8    Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : "Remont drogi gminnej Stróżna-Cmentarz - Podlesie Nr 270199 K w miejscowości Stróżna"  
ADRES INWESTYCJI : jedn. ewid. m. Bobowa, obręb Bobowa  
INWESTOR            : GMINA BOBOWA  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 21, 38-350 Bobowa  
kody CPV            : 45233140-2 - Roboty drogowe  
BRANŻA              : drogowa,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : mgr inż. Andrzej Olszowski  
DATA                    : 03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe SST. D-01.00.00</b>			
d.1	KNR 2-01 0119-04 <sup>1)</sup>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - pomiary uproszczone 0.996	km km	 0.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.996</b>
d.1	KNR 2-31 0801-03 <sup>2)</sup> analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - analogia: rozebranie nawierzchni betonowej  232*3+10*3+15*3+10*3+45*3+95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1031.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1031.000</b>
d.1	KNR 2-31 0801-04 <sup>2)</sup> analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 3  232*3+10*3+15*3+10*3+45*3+95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1031.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1031.000</b>
d.1	KNR 2-31 0812-03 <sup>2)</sup>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  2.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
d.1	KNR 2-31 0813-01 <sup>2)</sup> analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - analogia: rozebranie krawężników "na płask" na czas remontu (do ponownego ułożenia) 28	m m	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
d.1	KNR 2-31 0813-01 <sup>2)</sup> analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - analogia: rozebranie krawężników i obrzeży na zjazdach  2+2	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
d.1	KNR 2-31 0817-02 <sup>2)</sup> analogia	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej- analogia: rozebranie korytek płytkich (do ponownego ułożenia)  13+6	m m	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
d.1	KNR 2-31 0807-01 <sup>2)</sup> analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - analogia: rozebranie czesciowe nawierzchni parkingu z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (do ponownego ułożenia) 28+5+7+10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
d.1	KNR AT-03 0102-02 <sup>3)</sup> analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - analogia: frezowanie nawierzchni bitumicznej 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
d.1	KNR 4-04 1103-04 <sup>4)</sup> analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - analogia: wywóz materiału z rozbiórki nawierzchni 170	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne SST. D-02.00.00</b>			
d.2	KNR 2-31 0101-01 <sup>2)</sup> analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - analogia: wykonanie koryta na szerokości jezdni o głębokości 15cm wraz z transportem urobku na odl. do 1 km Krotność = 0.75 232*3+10*3+15*3+10*3+45*3+95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1031.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1031.000</b>
d.2	KNR 2-01 0206-05 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - analogia: wykopy pod konstrukcje - likwidacja przelomów  247*1.5*0.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 181.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.545</b>
<b>3</b>		<b>Konstrukcja drogi + nawierzchnia betonowa</b>			
d.3	KNR 2-31 0103-04 <sup>2)</sup>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV- 1031+312*2*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1249.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1249.400</b>
d.3	KNR 6 0113-06 <sup>5)</sup> analogia	Warswa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm- analogia: podbudowa z kruszywa łamanego klinowanego klinem satbilizowanego mechanicznie  1031	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1031.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1031.000</b>
d.3	KNR 2-31 0308-01 <sup>2)</sup>	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm  1031	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1031.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1031.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1031.000</b>
14"	KNR 2-31 d.3 0308-02 2)	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 3 1031	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1031.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1031.000</b>
<b>4</b>		<b>Konstrukcja drogi + nawierzchnia + zjazdy bitumiczne SST. D-04.00.00, SST. D-05.00.00</b>			
15	KNR 2-31 d.4 0103-04 2)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV- 295*2*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.500</b>
16	KNR 2-31 d.4 0114-01 2)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 247*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	370.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.500</b>
17	KNR 2-31 d.4 0114-02 2)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 247*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	370.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.500</b>
18	KNNR 6 d.4 0113-06 5) analogia	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  247*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	370.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.500</b>
19	KNR AT-03 d.4 0202-01 3)	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/ m <sup>2</sup> 247*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	370.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.500</b>
20	KNR 2-31 d.4 0311-01 2)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 247*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	370.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.500</b>
21	KNR AT-03 d.4 0202-02 3)	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 247*1,5+40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	410.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.500</b>
22	KNR 2-31 d.4 0311-05 2)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 247*1,5+40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	410.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.500</b>
22'	KNR 2-31 d.4 0311-06 2)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 247*1,5+40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	410.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.500</b>
<b>5</b>		<b>Uzupełnienie poboczy i zjazdów gruntowych SST. D-10.07.01, SST. D-05.02.01</b>			
23	KNNR 6 d.5 0204-05 5) analogia	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm analogia: uzupełnienie poboczy  607*2*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	424.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.900</b>
24	KNNR 6 d.5 0204-06 5) analogia	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm - analogia: uzupełnienie zjazdów gruntowych i żwirowych  8*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe SST. D-06.01.01</b>			
25	kalkulacja indywidualna	Ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej z wykorzystaniem materiału z rozbiórki z wypełnieniem spoin piaskiem 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
26	KNR 2-31 d.6 0402-03 2) analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - analogia: ława pod krawężniki na płask  0,07*32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
27	KNR 2-31 d.6 0403-03 2) analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  ( w tym krawężniki obniżone) - analogia: ułożenie krawężników na zjazdach i wzdłuż parkingu z wykorzystaniem materiału z rozbiórki 28+4	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	kalkulacja indywidualna analogia	Wykonanie ławy z betonu C12/15 grubości 15cm pod elementy prefabrykowane tj. korytka betonowe płytkie 0.09*19	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.710</b>
29	kalkulacja indywidualna	Ułożenie korytek płytkich z wykorzystaniem z materiałów z rozbiórki 13+6	m		
			m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
30	KNR 2-31 d.6 1406-03 2) analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych - analogia: regulacja pionowa wpustu ulicznego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>