

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy pomniku przyrody Dąb Bartek w gm. Zagnańsk wraz z uzbrojeniem terenu w ramach inwestycji budowa budynku usługowego wraz z obiektami małej architektury, tężnią solankową, infrastrukturą towarzyszącą, murem oporowym - remont parkingu

ADRES INWESTYCJI : Zagnańsk działki nr ew. 998/2, 998/9 obręb 0017 Zagnańsk

BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Rusek

DATA OPRACOWANIA : 05.2022

---

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT PARKINGU W MSC. ZAGNAŃSK</b>						
1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I KORYTOWANIE POD NAWIERZCHNIĘ</b>			
1.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	ST-01	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm  2557,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2557,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2557,0</b>
2 d.1.1	ST-01	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 35 cm  podbudowa z rozbiórki do wykorzystania do wbudowania w warstwę mrozochronną 2653m <sup>2</sup> *0,25 cm = 663m <sup>3</sup> podbudowa z rozbiórki 2557,0*0,35=895m <sup>3</sup> 2557,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2557,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2557,0</b>
3 d.1.1	ST-01	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 290,0	m m	 290,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>290,0</b>
4 d.1.1	ST-01	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  0,06*290,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,4	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,4</b>
5 d.1.1	ST-01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 24 km  0,08*2557,0+895,0-663,0+0,045*290,0+17,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 467,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>467,0</b>
1.2			<b>Roboty ziemne</b>			
6 d.1.2	ST-03	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2557,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2557,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2557,0</b>
7 d.1.2	ST-03	KNR 2-01 0212-08 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.24 km (odwóz nadmiaru ziemi z korytowania) 0,2*2557,0-0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 511,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>511,0</b>
2			<b>Zabezpieczenie gazociągu rurami dwudzielnymi stalowymi</b>			
8 d.2	ST-02	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0,4*0,6*12,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,9	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,9</b>
9 d.2	ST-02	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 12,0	m m	 12,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,0</b>
10 d.2	ST-02	KNR-W 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr.nom.250 mm (rura dwudzielna kpl.) 12,0	m m	 12,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,0</b>
11 d.2	ST-02	KNR-W 2-19 0214-01	Sączek wężowy o śr.nom. 50 mm nad rurą ochronną 1,0	szt. szt.	 1,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
12 d.2	ST-02	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (odtworzenie) 12,0	m m	 12,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,0</b>
13 d.2	ST-02	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,9	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,9</b>
3			<b>NAWIERZCHNIE DROGOWE</b>			
3.1			<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego (dojazdy i miejsca postojowe)</b>			
14 d.3.1	ST-04	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 24 cm (analogia: warstwa ulepszzonego podłoża C 0,4/0,5 < 2,0 MPa) 0,3*216,0+0,35*57,0+2450,0+0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2535,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2535,0</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3.1	ST-04	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 2535,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2535,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2535,0</b>
16 d.3.1	ST-04	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 25 cm (warstwa mrozochronna z kruszywa z rozbiórki istniejącej podbudowy) 2535,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2535,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2535,0</b>
17 d.3.1	ST-04	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm (podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego 0/63) 2450,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2450,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2450,0</b>
18 d.3.1	ST-05	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2450,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2450,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2450,0</b>
19 d.3.1	ST-05	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm (beton asfaltowy AC 16W) 2450,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2450,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2450,0</b>
20 d.3.1	ST-05	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (beton asfaltowy AC 11S) 163,0+300,0+459,0+438,0+230,0+448,0+412,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2450,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2450,0</b>
21 d.3.1	ST-04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem (ława pod krawężniki) 0,06*216,0+0,08*57,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,5	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,5</b>
22 d.3.1	ST-04	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54,0+148,0+14,0	m m	 216,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>216,0</b>
23 d.3.1	ST-04	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 57,0	m m	 57,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,0</b>
<b>3.2</b>			<b>Nawierzchnia z kostki granitowej surowo-lupanej 8/10 cm (pas dzielący miejsca postojowe i miejsce na rowery)</b>			
24 d.3.2	ST-04	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 24 cm (analogia: warstwa ulepszanego podłoża C 0,4/0,5 < 2,0 MPa) 0,35*19,0+0,03*146,0+107,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,0</b>
25 d.3.2	ST-04	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 118,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,0</b>
26 d.3.2	ST-04	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 25 cm (warstwa mrozochronna z kruszywa z rozbiórki istniejącej podbudowy) 118,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,0</b>
27 d.3.2	ST-04	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 23 cm (podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego 0/63) 107,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,0</b>
28 d.3.2	ST-04	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (dodatkowa podbudowa w pasie między miejscami postojowymi z mieszanki kruszywa łamanego 0/63) 48,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,0</b>
29 d.3.2	ST-04	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka granitowa surowo-lupana 8/10 szara) 59,0+48,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,0</b>
30 d.3.2	ST-04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem (ława pod krawężniki) 0,08*19,0+0,06*146,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,3	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>10,3</b>
31 d.3.2	ST-04	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 19,0	m m	19,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,0</b>
32 d.3.2	ST-04	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 121,0+25,0	m m	146,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>146,0</b>
<b>4</b>			<b>ZIELEŃ DO ODTWORZENIA</b>			
33 d.4	ST-06	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 0,01*300,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,0</b>
34 d.4	ST-06	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 3,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,0</b>
35 d.4	ST-06	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (dodatek za 23 km) Krotność = 46 3,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,0</b>
36 d.4	ST-06	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (analogia: rozścielenie humusu gr. 5 cm z zakupem ziemi) 0,05*300,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,0</b>
37 d.4	ST-06	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 300,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>300,0</b>
<b>5</b>			<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
38 d.5	ST-08	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3,0	szt. szt.	3,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,0</b>
39 d.5	ST-08	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 znak D-18 - 1 szt. znak D-18a - 2 szt. 1,0+2,0	szt. szt.	3,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,0</b>
40 d.5	ST-08	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 tabliczka T0 - 2,0 tabliczka T23f - 1,0 tabliczka T29 - 2,0 2,0+1,0+2,0	szt. szt.	5,0	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,0</b>
41 d.5	ST-07	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową znak P-18 - wyznaczenie miejsc postojowych - (2*20*5,6+17*5,6)*0,12 = 38,3m2 znak P-19 61,0*0,12= 7,32m2 znak P-20 2*(3,6+5,0+6,10)*0,12*3=10,58m2 38,3+7,32+10,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,2	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,2</b>
42 d.5	ST-07	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową znak P-24 - 3 szt. 3*0,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,3	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,3</b>