

## PRZEDMIAR ROBÓT

**"Przebudowa drogi wewnętrznej na terenie zespołu dworsko parkowego  
w Brniu"**

**Kody CPV.** 45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000 – 1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych ; roboty ziemne  
45112000 – 5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45233222 – 1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233223 – 8 Wymiana nawierzchni drogowej

**INWESTOR:**



**Powiat Dąbrowski**  
Ul. Berka Joselewicza 5  
33-200 Dąbrowa Tarnowska

	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>data</b>	<b>podpis</b>
Projektant Branża drogowa	<b>mgr inż. KATARZYNA SERAFIN</b> Upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej PDK/0209/POOD/16	07.09.2021r	mgr inż. Katarzyna Serafin uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr ewid. PDK/0209/POOD/16

**Data opracowania: Wrzesień 2021 r.**

## Przedmiar robót

### "Przebudowa drogi wewnętrznej działka 302/6 oraz placów utwardzonych na części działek 302/05, ~~302/12~~, 302/14, 302/16 na terenie zespołu dworsko parkowego w Brniu."

Budowa: dz. nr ew. 302/6 ,Gmina Olesno, obręb Podborze, powiat Dąbrowa Tarnowska

Obiekt lub rodzaj robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Nr STWiOR:

Inwestor: Powiat Dąbrowskia, 33-200Dąbrowa Tarnowska, ul. Berka Joselewicza 5

mgr inż. Katarzyna Serafin  
uprawnienia budowlane do  
projektowania bez ograniczeń w  
specjalności inżynierskiej  
numer ewid. PDK/0209/POOD/16

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>"Przebudowa drogi wewnętrznej działka 302/6 oraz placów utwardzonych na części działek 302/05, 302/12, 302,14, 302/16 na terenie zespołu dworsko parkowego w Brniu."</b>		
1		Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.1	D-05.03.11	AT 3/102/3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 5 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			45		45,000
				RAZEM:	45,000
				m2	45,00
1.2	D 01.02.04	KNNR 6/806/8	Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30 cm na podsypce piaskowej - rozebranie z odwozem na odl do 10km		
Wyliczenie ilości robót:					
			116		116,000
				RAZEM:	116,000
				m	116,00
1.3	D 01.02.04	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - rozebranie z odwozem na odl do 10km		
Wyliczenie ilości robót:					
			54		54,000
				RAZEM:	54,000
				m	54,00
1.4	D 01.02.04	KNR 231/817/2	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			33		33,000
				RAZEM:	33,000
				m	33,00
1.5	D 01.02.04	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm ( docelowo 20 cm )z odwozem na odl do 10km		
Wyliczenie ilości robót:					
			40		40,000
				RAZEM:	40,000
				m2	40,00
1.6	D 01.02.04	KNR 231/801/4	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=8		
Wyliczenie ilości robót:					
			40		40,000
				RAZEM:	40,000
				m2	40,00
1.7	D 01.02.04	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12 cm z odwozem na odl do 10km		
Wyliczenie ilości robót:					
			82,65		82,650
				RAZEM:	82,650
				m2	82,65
2	D-04.00.00	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
2.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą i przyjętą do zasobów PODiG w Dąbrowie Tarnowskiej		
Wyliczenie ilości robót:					
			202,9/1000		0,203
				RAZEM:	0,203
				km	0,203
2.2	D-01.02.02	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek , grubość warstwy do 15 cm z odwozem na odl. do 10 km		
Wyliczenie ilości robót:					
pobocza			55*0,5*0,15		4,125
				RAZEM:	4,125
				m3	4,13
3		Element	<b>Roboty ziemne</b>		
3.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z wywozem urobku samochodami samowyladowczym poza teren budowy kategoria gruntu III		
Wyliczenie ilości robót:					
zjazd w km 0+106,95			82,65*0,3		24,795
				RAZEM:	24,795
				m3	24,80
4		Element	<b>Jezdnia + parkingi</b>		
4.1	D 04.04.02	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 mm, warstwa średnio po zagęszczeniu 8 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
miejsca postojowe			604,5		604,500
				RAZEM:	604,500
				m2	604,50

"Przebudowa drogi wewnętrznej działka 302/6 oraz placów utwardzonych na części działek 302/05, 302/12, 302,14, 302/16 na tereni..."

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.2	D 05.03.05a	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, śr. grubość 3 cm			
				Wyliczenie ilości robót:		
				jezdnia	813,25*0,075	60,994
				RAZEM:	60,994 t	
4.3	D 05.03.05	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z AC S11 50/70 grubość po zagęszczeniu 4 cm			
				Wyliczenie ilości robót:		
				jezdnia	813,25	813,250
				RAZEM:	813,250 m2	
4.4	D-05.03.01	KNR 225/407/3	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z ekokraty G-4 z wypełnieniem otworów do połowy grysem 2/8mm			
				Wyliczenie ilości robót:		
					604,5	604,500
				RAZEM:	604,500 m2	
4.5	D 08 01 01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław z oporem , betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa			
				Wyliczenie ilości robót:		
					54	54,000
				RAZEM:	54,000 m	
4.6	D-08.03.01	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową			
				Wyliczenie ilości robót:		
					116	116,000
				RAZEM:	116,000 m	
5		Element	<b>Zjazdy</b>			
5.1	D 04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI,			
				Wyliczenie ilości robót:		
				zjazd w km 0+106,95	82,65	82,650
				RAZEM:	82,650 m2	
5.2	D-04.02.01	KNNR 6/106/6 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 15 cm, pospółka			
				Wyliczenie ilości robót:		
				jw	82,65	82,650
				RAZEM:	82,650 m2	
5.3	D 04.04.02	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, kruszywo 0/63 mm, po zagęszczeniu 20 cm			
				Wyliczenie ilości robót:		
				jw	82,65	82,650
				RAZEM:	82,650 m2	
5.4	D 05.03.05	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z AC S11 50/70 grubość po zagęszczeniu 4 cm			
				Wyliczenie ilości robót:		
				jw	82,65	82,650
				RAZEM:	82,650 m2	
5.5	D 05 03 23	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka czerwona			
				Wyliczenie ilości robót:		
				zjazd w km 0+102,70	85,50	85,500
				dojście do szkoły	23,5	23,500
				RAZEM:	109,000 m2	
6		Element	<b>Pobocza</b>			
6.1	D 04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI,			
				Wyliczenie ilości robót:		
					55*0,5	27,500
				RAZEM:	27,500 m2	
6.2	D 04.04.02	KNNR 6/113/6	Nawierzchnia z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm			
				Wyliczenie ilości robót:		
					55*0,5	27,500
				RAZEM:	27,500 m2	
7		Element	<b>Odwodnienie</b>			
7.1	D-08.05.01	AT 3/401/1	Ścieki uliczne na ławie betonowej, prefabrykaty betonowe 60 x 50 x 15			
				Wyliczenie ilości robót:		
				remont istn. ścieku	33	33,000
				RAZEM:	33,000 m	

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.2	D-08.05.02	AT 3/402/1	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej, kostka na ławie betonowej grubości 20 cm, układana w dwóch rzędach		
Wyliczenie ilości robót:					
ściek przy krawężniku			50	50,000	
			RAZEM:	50,000	m
7.3		KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne		
Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000	
			RAZEM:	2,000	szt
7.4		KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		
Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000	
			RAZEM:	2,000	szt

mgr inż. Katarzyna Serafin  
 inżynier budowlany do  
 zadań specjalnych z ograniczeń w  
 zakresie inżynierii  
 budowlanej, PDK/0209/PCOD/16