

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH  
W M. CIEPIELOWICE**  
Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**  
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA DĄBROWA UL. KS. PROF. SZTONYKA 56**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-12-12**

Potwierdzam zgodność z oryginałem  
od str. 1 do str. 6.  
2018.2018. Bm  
data podpis

Data opracowania:  
2018-12-12

Autor opracowania:  
mgr inż. Tomasz Sokulski,

Biuro Usług Technicznych  
„ORBIT”

mgr inż. Tomasz Sokulski

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Odcinek A-B
1.1	Odcinek A-B
1.2	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>
1.2.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, obsługa geodezyjna budowy/- wytyczenie granic, osi drogi, rzędnych wysokościowych
1.3	<b>ROBOTY ZIEMNE/ KORYTOWANIE POD W-WY KONSTRUKCYJNE</b>
1.3.1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II
1.3.2	Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu (dalsze 9km)
1.3.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
1.4	<b>WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI</b>
1.4.1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość do 10cm
1.4.2	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami bitumicznymi
1.4.3	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne
1.4.4	Podbudowy z kruszyw łamanych, (nie dpuszcza się kruszywa wapiennego) po zagęszczeniu 25' cm
1.4.5	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2
1.4.6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)/docelowo 5 cm
1.4.7	Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-16 mm, po zagęszczeniu 10' cm/docelowo 5 cm
1.4.8	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z ewentualną wymianą kręgu
1.4.9	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, F' 60' mm
1.4.10	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3' m2
1.4.11	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne / uporządkowanie powierzchni pasa drogowego
1.4.12	Humusowanie i obsianie teren pasa drogowego, humus grubości 5' cm
1.4.13	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych Z EWENTUALNĄ WYMIANĄ STUDZIENKI
2	Odcinek B-C
2.1	Odcinek B-C
2.1.1	<b>ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>
2.1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, obsługa geodezyjna budowy/- wytyczenie granic, osi drogi, rzędnych wysokościowych
2.1.1.2	Usunięcie krzewów twardych wraz z wywozem do 10 km
2.1.1.3	Rozebanie ogrodzenia z siatki na linkach - przy działce 175/9 - materiał przekazać właścicielowi posesji
2.1.1.4	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,4' m), wysokość elementu do 2' m
2.1.2	<b>ROBOTY ZIEMNE/ KORYTOWANIE POD W-WY KONSTRUKCYJNE</b>
2.1.2.1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II
2.1.2.2	Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu (dalsze 9km)
2.1.2.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
2.1.3	<b>WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI</b>
2.1.3.1	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne
2.1.3.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, (nie dpuszcza się kruszywa wapiennego) po zagęszczeniu 25' cm
2.1.3.3	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2
2.1.3.4	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)/docelowo 5 cm
2.1.3.5	Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-16 mm, po zagęszczeniu 10' cm/docelowo 5 cm
2.1.3.6	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne / uporządkowanie powierzchni pasa drogowego
2.1.3.7	Humusowanie i obsianie teren pasa drogowego, humus grubości 5' cm

Potwierdzam zgodność z oryginałem  
 od str. 1 do str. 6  
 27.12.2018  
 data podpis

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		<b>PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. CIEPIELOWICE</b>		
1	Rozdział		<b>Odcinke A-B</b>		
1.1	Grupa		<b>Odcinek A-B</b>		
1.2	Element		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
1.2.1	KNR 201/119/3	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, obsługa geodezyjna budowy/- wytyczenie granic, osi drogi, rzędnych wysokościowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,165	0,165000	
			RAZEM:	0,165000	km
1.3	Element		<b>ROBOTY ZIEMNE/ KORYTOWANIE POD W-WY KONSTRUKCYJNE</b>		
1.3.1	KNR 201/201/1		Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II		
			Wyliczenie ilości robót:		
			165*0,45*4,5+12*0,45	339,525000	
			RAZEM:	339,525000	m3
1.3.2	KNR 404/1103/5	D.02.01.01	Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu (dalsze 9km)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			339,13	339,130000	
			RAZEM:	339,130000	m3
1.3.3	KNR 231/103/4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			165*4,5+12	754,500000	
			RAZEM:	754,500000	m2
1.4	Element		<b>WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI</b>		
1.4.1	KNNR 5/721/1	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość do 10cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			16	16,000000	
			RAZEM:	16,000000	m
1.4.2	KNR 29/639/1		Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami bitumicznymi		
			Wyliczenie ilości robót:		
			16	16,000000	
			RAZEM:	16,000000	m
1.4.3	KNKRB 6/102/3		Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			754,5*0,15	113,175000	
			RAZEM:	113,175000	m3
1.4.4	KNNR 6/113/3		Podbudowy z kruszyw łamanych, (nie dpuszcza się kruszywa wapiennego) po zagęszczeniu 25' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			754,5	754,500000	
			RAZEM:	754,500000	m2
1.4.5	KNNR 6/1005/7	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			670	670,000000	
			RAZEM:	670,000000	m2
1.4.6	KNNR 6/309/2	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)/docelowo 5 cm		
1.4.7	KNNR 6/113/5	D.04.04.02	Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-16 mm, po zagęszczeniu 10' cm/docelowo 5 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			84	84,000000	
			RAZEM:	84,000000	m2
1.4.8	KNR 231/1406/3	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z ewentualną wymianą kręgu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	szt.

Potwierdzam zgodność z oryginałem

od ow. 1 do str. 6

12.2018  
data

*[Podpis]*  
podpis

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI  
WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ DO  
GRUNTÓW ROLNYCH W M. CIEPIELOWICE

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość		
1.4.9	KNNRS 6/702/1 (2)		Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 60 mm				
			Wyliczenie ilości robót:				
						1	1,000000
			RAZEM:	1,000000	szt	1,00	
1.4.10	KNNR 6/702/5		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup>				
			Wyliczenie ilości robót:				
						2	2,000000
			RAZEM:	2,000000	szt	2,00	
1.4.11	KNR 201/505/1	D.04.04.02	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne / uporządkowanie powierzchni pasa drogowego				
			Wyliczenie ilości robót:				
						165	165,000000
			RAZEM:	165,000000	m <sup>2</sup>	165,00	
1.4.12	KNNR 1/507/1	D.04.04.02	Humusowanie i obsianie teren pasa drogowego, humus grubości 5 cm				
			Wyliczenie ilości robót:				
						165	165,000000
			RAZEM:	165,000000	m <sup>2</sup>	165,00	
1.4.13	KNR 231/1406/4	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych Z EWENTUALNĄ WYMIANĄ STUDZIENKI				
			Wyliczenie ilości robót:				
						1	1,000000
			RAZEM:	1,000000	szt.	1,00	

Potwierdzam zgodność z oryginałem  
od str. 1. do str. 6.  
21.12.2018  
data podpis

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI  
WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ DO  
GRUNTÓW ROLNYCH W M. CIEPIELOWICE

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział		<b>Odcinek B-C</b>		
2.1	Grupa		<b>Odcinek B-C</b>		
2.1.1	Element		<b>ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>		
2.1.1.1	KNR 201/119/3	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, obsługa geodezyjna budowy/- wytyczenie granic, osi drogi, rzędnych wysokościowych		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,453	0,453000	
				RAZEM:	0,453000
				km	0,45
2.1.1.2	KNR 503/1401/4		Usunięcie krzewów twardych wraz z wywozem do 10 km		
Wyliczenie ilości robót:					
			50	50,000000	
				RAZEM:	50,000000
				m2	50,00
2.1.1.3	KNKRB 6/808/3		Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach - przy działce 175/9 - materiał przekazać właścielowi posesji		
Wyliczenie ilości robót:					
			40	40,000000	
				RAZEM:	40,000000
				m	40,00
2.1.1.4	KNNR 2/1603/3		Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,4 m), wysokość elementu do 2 m		
Wyliczenie ilości robót:					
			40	40,000000	
				RAZEM:	40,000000
				m	40,00
2.1.2	Element		<b>ROBOTY ZIEMNE/ KORYTOWANIE POD W-WY KONSTRUKCYJNE</b>		
2.1.2.1	KNR 201/201/1		Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II		
Wyliczenie ilości robót:					
droga + mijanka			453*0,45*4,5+30	947,325000	
				RAZEM:	947,325000
				m3	947,33
2.1.2.2	KNR 404/1103/5	D.02.01.01	Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu (dalsze 9km)		
Wyliczenie ilości robót:					
			947,33	947,330000	
				RAZEM:	947,330000
				m3	947,33
2.1.2.3	KNR 231/103/4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
			2105	2 105,000000	
				RAZEM:	2 105,000000
				m2	2 105,00
2.1.3	Element		<b>WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI</b>		
2.1.3.1	KNKRB 6/102/3		Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne		
Wyliczenie ilości robót:					
			2105	2 105,000000	
				RAZEM:	2 105,000000
				m3	2 105,00
2.1.3.2	KNNR 6/113/3		Podbudowy z kruszyw lamanych, (nie dpuszcza się kruszywa wapiennego) po zagęszczeniu 25 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			2105	2 105,000000	
				RAZEM:	2 105,000000
				m2	2 105,00
2.1.3.3	KNNR 6/1005/7	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m <sup>2</sup>		
Wyliczenie ilości robót:					
			1875	1 875,000000	
				RAZEM:	1 875,000000
				m2	1 875,00
2.1.3.4	KNNR 6/309/2	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)/docelowo 5 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			1875	1 875,000000	
				RAZEM:	1 875,000000
				m2	1 875,00
2.1.3.5	KNNR 6/113/5	D.04.04.02	Pobocza z kruszyw lamanych, warstwa górna 0-16 mm, po zagęszczeniu 10 cm/docelowo 5 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			230	230,000000	
				RAZEM:	230,000000
				m2	230,00
2.1.3.6	KNR 201/505/1	D.04.04.02	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne / uporządkowanie powierzchni pasa drogowego		
Wyliczenie ilości robót:					
			453	453,000000	
				RAZEM:	453,000000
				m2	453,00

Potwierdzam zgodność z oryginałem

od str. 1 do str. 6

27.12.2018  
data podpisPROJEKT PRZEBUDOWY DROGI  
WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ DO  
GRUNTÓW ROLNYCH W M. CIEPIELOWICE

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.1.3.7	KNNR 1/507/1	D.04.04.02	Humusowanie i obsianie teren pasa drogowego, humus grubości 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			453		453,000000
			RAZEM:		453,000000
				m2	453,00

Patwierdzam zgodność z oryginałem

od str. 1 do str. 6

29.12.2018  
data podpis