

PRZEDMIAR ROBÓT

**„Rozbudowa drogi wewnętrznej oraz budowa miejsc postojowych
wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ewid.
35/3, 35/4, 35/11, 35/14, 161/2, 161/3, 161/4, 404/2
w miejscowości Nowa Dęba”
ETAP II**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednostka	Ilość	Razem
1	D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D-01.01.01.00	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>			
1.1.1		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych. / Jezdnia manewrowa (ZP-1) 89.5 m / Zjazd ZL-2 49.5 m / Droga dla pieszych DDP-1 20.5 m wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	km	0,160	
				RAZEM	0,16
1.2	D-01.02.02.00	<u>Zdjęcie warstwy humusu lub darniny</u>			
1.2.1		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z jej wywiezieniem (w gestii Wykonawcy). Przyjęto średnią grubość warstwy humusu 20 cm / $425 \times 0.20 = 85.0 \text{ m}^3$ wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	m3	85,00	
				RAZEM	85,00
1.3	D-01.02.04.00	<u>Rozbiórka elementów dróg i zagospodarowania terenu</u>			
1.3.1		Rozbiórka nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowej (o średniej łącznej gr. 10 cm) wraz z transportem i utylizacją materiałów. / 167.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	m2	167,00	
				RAZEM	167,00
1.3.2		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudowami (o średniej łącznej gr. warstw ok. 40 cm) wraz z transportem i utylizacją materiałów. / 218.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	m2	218,00	
				RAZEM	218,00
1.3.3		Rozbiórka nawierzchni z betonu wraz z podbudowami (o średniej łącznej gr. warstw ok. 40 cm) wraz z transportem i utylizacją materiałów. / 253.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	m2	253,00	
				RAZEM	253,00

1.3.4		Rozbiórka nawierzchni z betonu wraz z podbudowami (o średniej łącznej gr. warstw ok. 40 cm) wraz z transportem i utylizacją materiałów - dodatek na roboty nieprzewidziane (przewiduje konieczność wykonania dodatkowej rozbórki w przypadku niemożności wykorzystania ist. nawierzchni jako podbudowy z przyczyn losowych nie możliwych do przewidzenia na etapie projektowania) / 48.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
1.3.5		Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych wraz z podbudowami (o średniej łącznej gr. warstw ok. 40 cm) wraz z transportem i utylizacją materiałów. / 53.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	m2	53,00	
				RAZEM	53,00
1.3.6		Rozbiórka nawierzchni z kruszywa i gruzu wraz z podbudowami (o średniej łącznej gr. warstw ok. 40 cm) wraz z transportem i utylizacją materiałów. / 336.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	m2	336,00	
				RAZEM	336,00
1.3.7		Rozbiórka schodów terenowych betonowych wraz z transportem i utylizacją materiałów. / 3.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
1.3.8		Rozbiórka obrzeży z prefabrykowanych elementów betonowych na ławie betonowej wraz z transportem i utylizacją materiałów. / 166.0 m wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	m	166,00	
				RAZEM	166,00
1.3.9		Rozbiórka krawężników z prefabrykowanych elementów betonowych na ławie betonowej wraz z transportem i utylizacją materiałów. / 79.0 m wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	m	79,00	
				RAZEM	79,00
1.3.10		Rozbiórka ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych na ławie betonowej wraz z transportem i utylizacją materiałów. / 36.0 m wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	m	36,00	
				RAZEM	36,00

1.3.11		Rozbiórka balustrady stalowej wraz z transportem i utylizacją materiałów. / 1 szt. wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.12		Demontaż stojaków na rowery wraz z przestawieniem w miejsce wskazane przez Inwestora (w obszarze inwestycji). / 2 szt. wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3.13		Demontaż ławki wraz z przestawieniem w miejsce wskazane przez Inwestora (w obszarze inwestycji). / 1 szt. wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.14		Rozbiórka tablicy informacyjnej wraz z transportem i utylizacją materiałów. / 1 szt. wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.15		Demontaż bramy dwuskrzydłowej, regulacja wysokościowa skrzydeł i ponowny montaż. / 1 kpl. wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.16		Demontaż furtek, regulacja wysokościowa skrzydeł i ponowny montaż. / 2 kpl. wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3.17		Demontaż latarni ulicznej, regulacja wysokościowa fundamentu i ponowny montaż. / 1 kpl. wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.18		Demontaż słupków blokujących wraz z transportem na miejsce wskazane przez Inwestora (do 10 km) / 9 szt. wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego *UWAGA: Likwidowane oznakowanie stanowi własność Inwestora.	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00

1.3.19		Demontaż oznakowania pionowego (2 tarcz, 1 słupków) do ponownego wbudowania / 1 kpl. wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Inwentaryzacji stanu istniejącego *UWAGA: Likwidowane oznakowanie stanowi własność Inwestora	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	D-02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D-02.01.01.00	Wykonanie wykopów			
2.1.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odkład (miejsce odkładu zapewnia Wykonawca, naddatek nie wykorzystany na budowie Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie) wraz z niezbędnym zabezpieczeniem wykopów na czas wykonywania robót oraz odwodnieniem wykopu przez cały okres trwania robót / 220.0 m3 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Rys. 03 Profile podłużne - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Rys. 04 Przekroje normalne - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m3	220,00	
				RAZEM	220,00
2.2	D-02.03.01.00	Wykonanie nasypów			
2.2.1		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu wraz z formowaniem i zagęszczaniem gruntu nasypowego / 95.0 m3 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Rys. 03 Profile podłużne - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy wg Rys. 04 Przekroje normalne - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m3	95,00	
				RAZEM	95,00
3	D-04.00.00.00	PODBUDOWY			
3.1	D-04.01.01.00	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
3.1.1		Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża po wykonaniu wykopów w gruntach kat. I-V / Jezdnia manewrowa 378.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	378,00	
				RAZEM	378,00
3.2	D-04.02.02.00	Wykonanie warstwy mrozochronnej			
3.2.1		Wykonanie warstwy technologicznej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 ≤ 4,0 MPa, gr. 20 cm / Jezdnia manewrowa 378.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	378,00	
				RAZEM	378,00

3.2.2		Wykonanie warstwy technologicznej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 ≤ 4,0 MPa, gr. 20 cm - dodatek na roboty nieprzewidziane (przewiduje konieczność wykonania dodatkowej warstwy w przypadku niemożliwości wykorzystania ist. nawierzchni jako podbudowy z przyczyn losowych nie możliwych do przewidzenia na etapie projektowania) / Jezdnia manewrowa 48.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
3.2.3		Wykonanie warstwy technologicznej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 ≤ 4,0 MPa, gr. 15 cm / Drogi dla pieszych 176.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	176,00	
				RAZEM	176,00
3.2.4		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej o CBR ≥ 25% i k ≥ 8m/dobę, gr. 20 cm / Miejsca składowania śniegu 25.0 m2 / Miejsca postojowe 384.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	409,00	
				RAZEM	409,00
3.3	<u>D-04.04.02.00</u>	<u>Wykonanie warstwy podbudowy i warstwy nawierzchniowej z mieszanki niezwiązanej</u>			
3.3.1		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31.5, gr. 20 cm / Jezdnia manewrowa 315.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
3.3.2		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31.5, gr. 20 cm - dodatek na roboty nieprzewidziane (przewiduje konieczność wykonania dodatkowej warstwy w przypadku niemożliwości wykorzystania ist. nawierzchni jako podbudowy z przyczyn losowych nie możliwych do przewidzenia na etapie projektowania) / Jezdnia manewrowa 48.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
3.3.3		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31.5, gr. 15 cm / Drogi dla pieszych 176.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	176,00	
				RAZEM	176,00
3.3.4		Wykonanie warstwy technologicznej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31.5, gr. 15 cm / Miejsca składowania śniegu 27.0 m2 / Miejsca postojowe 415.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	442,00	
				RAZEM	442,00

4	D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE			
4.1	D-05.03.23.00	<u>Wykonanie warstwy nawierzchniowej z kostki betonowej oraz prefabrykowanych płyt betonowych pełnych i ażurowych</u>			
4.1.1		Wykonanie warstwy nawierzchniowej z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm / Drogi dla pieszych 176.0 m2 / Jezdnia manewrowa 315.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	491,00	
				RAZEM	491,00
4.1.2		Wykonanie warstwy nawierzchniowej z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. śr. 8 cm / Drogi dla pieszych 42.0 m2 / Zjazdy 48.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	90,00	
				RAZEM	90,00
4.1.3		Wykonanie warstwy nawierzchniowej z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. śr. 10 cm / Jezdnia manewrowa 137.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	137,00	
				RAZEM	137,00
4.1.4		Wykonanie warstwy nawierzchniowej z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm / Miejsca postojowe 59.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	59,00	
				RAZEM	59,00
4.1.5		Wykonanie warstwy nawierzchniowej z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. śr. 8 cm / Miejsca postojowe 5.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
4.1.6		Wykonanie warstwy nawierzchniowej z płyt ażurowych typu MEBA gr. 8 cm wypełnionych żwirem płukany 8/16 na podsypce piaskowej gr. 5 cm / Miejsca składowania śniegu 25.0 m2 / Miejsca postojowe 325.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	350,00	
				RAZEM	350,00
4.1.7		Wykonanie warstwy nawierzchniowej z płyt ażurowych typu MEBA gr. 8 cm wypełnionych żwirem płukany 8/16 na podsypce piaskowej gr. śr. 8 cm / Miejsca postojowe 13.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
5	D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	D-06.01.01.00	<u>Wykonanie umocnienia skarp i rowów</u>			
5.1.1		Wykonanie humusowania z obsianiem mieszaną traw, gr. min. 10 cm (śr. gr. 30 cm) / 528.0 m2 wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m2	528,00	
				RAZEM	528,00

6	D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	D-07.02.01.00	Wykonanie oznakowania pionowego, tablic prowadzących, rozdzielających i kierujących oraz luster drogowych			
6.1.1		Wykonanie oznakowania pionowego - Tarcze średnie - znak typ D istniejący / 1 szt. wg Rys. 07 Lokalizacja oznakowania - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.1.2		Wykonanie oznakowania pionowego - Tarcze średnie - znak typ T pokryte folią II generacji / 1 szt. wg Rys. 07 Lokalizacja oznakowania - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.1.3		Wykonanie oznakowania pionowego - Tarcze średnie - znak typ T - istniejący / 1 szt. wg Rys. 07 Lokalizacja oznakowania - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.1.4		Wykonanie konstrukcji wsporczych (słupków) - istniejące / 1 szt. wg Rys. 07 Lokalizacja oznakowania - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	D-08.00.00.00	ELEMENTY ULIC			
7.1	D-08.01.01.00	Wykonanie krawężników betonowych			
7.1.1		Wykonanie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie z betonu C12/15 o śr. pow. 0,07 m ² / 134,0 m wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m	134,00	
				RAZEM	134,00
7.1.2		Wykonanie krawężników betonowych (na płask) o wymiarach 12x25x100 cm na ławie z betonu C12/15 o śr. pow. 0,04 m ² / 44,0 m wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m	44,00	
				RAZEM	44,00
7.1.3		Wykonanie krawężników betonowych (na płask) o wymiarach 12x25x100 cm na ławie z betonu C12/15 o śr. pow. 0,07 m ² / 162,0 m wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m	162,00	
				RAZEM	162,00
7.1.4		Wykonanie krawężników betonowych (obniżonych) 12x20x100 cm (przycięcie krawężnika 12x25x100) na ławie z betonu C12/15 o śr. pow. 0,04 m ² / 2,0 m wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m	2,00	
				RAZEM	2,00

7.2	D-08.03.01.00	Wykonanie obrzeży betonowych			
7.2.1		Wykonanie obrzeży betonowych o wymiarach 8x25x100 cm na ławie z betonu C12/15 o pow. 0,05 m ² / 35,00 m wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m	35,00	
				RAZEM	35,00
7.3	D-08.05.01.00	Wykonanie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych			
7.3.1		Wykonanie ścieku korytkowego "typ muldowy" 15x60x50 cm na ławie z betonu C12/15 o pow. 0,20 m ² / 36,0 m wg Rys. 02 Plan sytuacyjny - TOM II/1 - Projekt Wykonawczy	m	36,00	
				RAZEM	36,00
8	D-10.00.00.00	INNE ROBOTY			
8.1	D-10.01.02.00	Wykonanie rur osłonowych			
8.1.1		Wykonanie rur osłonowych dwudzielnych HDPE DN110 mm o sztywności obwodowej min. 5 kN/m ² - dodatek na roboty nieprzewidziane (przewiduje konieczność wykonania rur osłonowych na istniejących sieciach uzbrojenia terenu z przyczyn losowych nie możliwych do przewidzenia na etapie projektowania) / 92,0 wg Rys. 02 PW Branża drogowa	m	92,00	
				RAZEM	92,00