

**Przedmiar robót**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: ul. Mickiewicza</b>					
<b>1</b>		<b>CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,456	km	0,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,46</b>
<b>1.1.2</b>		<b>D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny</b>			
1.1.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		2006,0	m2	2 006,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 006,00</b>
1.1.2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		Tabela powierzchni zdjęcia humusu - Załącznik Nr 4			
		2006,0	m2	2 006,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 006,00</b>
<b>1.1.3</b>		<b>D-01.03.02 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie i przebudowie dróg</b>			
1.1.3.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną A110PS pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		10,0	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
<b>1.1.4</b>		<b>D-01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie i przebudowie dróg</b>			
1.1.4.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną A110PS pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		140,0	m	140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
<b>1.2</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>			
1.2.1.1	KNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 3			
		103,0	m3	103,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,00</b>
1.2.1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odkład na odległość do 1 km	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 3			
		2327,0	m3	2 327,00	
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5			
		46,0	m3	46,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 373,00</b>
1.2.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (9 km)	m3		
		2373,0	m3	2 373,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 373,00</b>
<b>1.2.2</b>		<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			
1.2.2.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi - dowóz na nasyp	m3		

**Przedmiar robót**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5			
		6,0	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
1.2.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat.I-II	m3		
		6,0	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
<b>2</b>		<b>CPV 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC</b>			
<b>2.1</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża</b>			
2.1.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2800,0	m2	2 800,00	
				RAZEM	2 800,00
<b>2.1.2</b>		<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
2.1.2.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 35 cm	m2		
		2600,0	m2	2 600,00	
				RAZEM	2 600,00
2.1.2.2	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm	m2		
		dodatek pod krawężnik			
		200,0	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
<b>2.1.3</b>		<b>D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>			
2.1.3.1	KNNR 6 0111-01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 1,5 MPa grubości 15 cm, pielęgnacja przez posypanie piaskiem i polewanie wodą	m2		
		2800,0	m2	2 800,00	
				RAZEM	2 800,00
<b>2.2</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>D-05.03.25a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej</b>			
2.2.1.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		2600,0	m2	2 600,00	
				RAZEM	2 600,00
<b>2.3</b>		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
2.3.1.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min. 60 mm	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2.3.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - folia II typu	szt.		
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
<b>2.4</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>2.4.1</b>		<b>D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>			
2.4.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C 8/10 (F=0,0575 m2) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		990,0	m	990,00	
				RAZEM	990,00

**Przedmiar robót**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.4.2</b>		<b>D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>			
2.4.2.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2000,0	m2	2 000,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000,00</b>
2.4.2.2	KNNR 6 0112-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_NR stabilizowanej mechanicznie gr. 10 cm	m2		
		2000,0	m2	2 000,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000,00</b>
2.4.2.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		2000,0	m2	2 000,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000,00</b>
<b>2.4.3</b>		<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
2.4.3.1	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		840,0	m	840,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>840,00</b>
<b>2.5</b>		<b>D-09.01.01 ZIELEN DROGOWA</b>			
2.5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		2,0	m2	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.5.2	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalsze 5 cm humusu.	m2		
		2,0	m2	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>2.6</b>		<b>D-10.00.00 INNE</b>			
<b>2.6.1</b>		<b>D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>			
2.6.1.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5			
		339,0	m2	339,00	
		34,0 + 51,5	m2	85,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>424,50</b>
2.6.1.2	KNNR 6 0111-01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 1,5 MPa grubości 15 cm, pielęgnacja przez posypanie piaskiem i polewanie wodą	m2		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5			
		85,5	m2	85,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,50</b>
2.6.1.3	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm	m2		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5			
		339,0	m2	339,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>339,00</b>
2.6.1.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 25 cm	m2		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5			
		34,0	m2	34,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,00</b>

**Przedmiar robót**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6.1.5	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 35 cm	m2		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 51,0	m2	51,00	
				RAZEM	51,00
2.6.1.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C 8/10 (F=0,0575 m2) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 32,0	m	32,00	
				RAZEM	32,00
2.6.1.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 283,5	m	283,50	
				RAZEM	283,50
2.6.1.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 419,5	m2	419,50	
				RAZEM	419,50
<b>2.7</b>		<b>INNE ROBOTY</b>			
2.7.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		KS 13,0	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
2.7.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i hydrantów	szt.		
		32,0	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
2.7.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		9,0	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00