

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika w pasie drogi krajowej nr 61 Warszawa-Augustów na odcinku Sieluń-Młynarze w km 97+950 - 99+465					
1 Roboty przygotowawcze					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodnika w terenie równinnym. Pozycja obejmuje geodezyjne wyznaczenie w istniejącym pasie drogowym projektowanej korony chodnika i oraz utrzymywanie tego wyznaczenia w trakcie wykonywania robót przygotowawczych, podbudowy i nawierzchni chodnika. Pozycja obejmuje także geodezyjną inwentaryzację powykonawczą robót. Przedmiar: odcinek długości = 1,515km	km		
d.1		1.515	km	1.515	
			RAZEM		1.515
2	D-01.02.01	Wycinka drzew i karczowanie pni . Pozycja obejmuje wycinkę drzew w ilości 25 szt. oraz wykarczowanie pni (z wywiezieniem na odległość 5 km) , wyrównanie oraz zagęszczenie gruntu	szt.		
d.1		25 szt.	szt.	25.000	
			RAZEM		25.000
3	D-01.02.01	Karczowanie pni . Pozycja obejmuje wykarczowanie pni (z wywiezieniem na odległość 5 km) , wyrównanie oraz zagęszczenie gruntu	szt.		
d.1		Przedmiar: 3 szt.	szt.	3.000	
			RAZEM		3.000
2 Roboty ziemne					
4	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu z wywiezieniem na odległość do 1 km	m ²		
d.2		Przedmiar: 1965,00 m ²	m ²	1965.000	
			RAZEM		1965.000
5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika . Pozycja obejmuje wykonanie zagęszczenia dna koryta pod konstrukcję nawierzchni chodnika i zjazdów na posesje .	m ²		
d.2		Przedmiar: 1965,00 m ²	m ²	1965.000	
			RAZEM		1965.000
6	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Pozycja obejmuje wykonanie i zagęszczenie nasypów na poszerzeniu , z gruntu dowiezonego .	m ³		
d.2		Przedmiar: 206,00 m ³	m ³	206.000	
			RAZEM		206.000
3 Odwodnienie					
7	D-03.01.01	Wykonanie przepustu trzotworowego z rur żelbetowych o średnicy 100 cm . Pozycja obejmuje wykonanie wykopów , zagęszczenie gruntu , wykonanie fundamentu pod części przelotowe przepustu , ułożenie rur, zasypanie z zagęszczaniem warstwami , oraz wykonanie ścianek czołowych .	kpl.		
d.3		Przedmiar: 1 kpl.	kpl.	1.000	
			RAZEM		1.000
8	D-03.01.02	Wykonanie przepustu z rur stalowych z blachy falistej o średnicy 100 cm . Pozycja obejmuje wykonanie wykopów , zagęszczenie gruntu , wykonanie fundamentu pod części przelotowe przepustu , ułożenie rur, zasypanie z zagęszczaniem warstwami , oraz wykonanie ścianek czołowych .	kpl.		
d.3		Przedmiar: 1 kpl.	kpl.	1.000	
			RAZEM		1.000
9	D-03.01.02	Wykonanie przepustu dwuotworowego z rur stalowych z blachy falistej o średnicy 80 cm (jako przedłużenie istniejącego przepustu) . Pozycja obejmuje wykonanie wykopów , zagęszczenie gruntu , wykonanie fundamentu pod części przelotowe przepustu , ułożenie rur , połączenie z istniejącymi rurami stalowymi , zasypanie z zagęszczaniem warstwami , oraz wykonanie ścianki czołowej .	kpl.		
d.3		Przedmiar: 1 kpl.	kpl.	1.000	
			RAZEM		1.000
10	D-03.01.01	Wykonanie przepustu z rur żelbetowych o średnicy 40 cm pod koroną chodnika o długości 13 m . Pozycja obejmuje wykonanie wykopów , zagęszczenie gruntu , wykonanie fundamentu pod części przelotowe przepustu , ułożenie rur, zasypanie z zagęszczaniem warstwami , oraz wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu .	kpl.		
d.3		Przedmiar: 2 kpl.	kpl.	2.000	
			RAZEM		2.000
4 Podbudowy					
11	D-04.04.00	Warswa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm pod nawierzchnią z betonowej kostki brukowej na chodniku wg. PN-S-06102	m ²		
d.4	D-04.04.01	Przedmiar: 2043,40m ²	m ²	2043.400	
			RAZEM		2043.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.4	D-04.04.00 D-04.04.01	Warswa podbudowy z kruszyw stabilizowanego cementem gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem zagęszczonego mechanicznie o grubości 20 cm pod nawierzchnię z betonowej kostki brukowej na zjazdach wg. PN-S-06102 Przedmiar: 71,35 m2 71.35	m ² m ²	 71.350	
				RAZEM	71.350
5 Nawierzchnie					
13 d.5	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Pozycja wykonanie koryta pod obrzeża , wykonanie ławy betonowej pod obrzeża i ustawienie obrzeży betonowyc jako obramowanie chodnika Przedmiar: 3030,00 mb 3030.00	m m	 3030.000	
				RAZEM	3030.000
14 d.5	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje wykonanie chodnika z betonowej kostki brukowej kolorowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -grubości 3-5cm Przedmiar: 2043,40 m2 2043.40	m ² m ²	 2043.400	
				RAZEM	2043.400
15 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.Pozycja obejmuje wykoanie zjazdów z betonowej kostki brukowej kolorowej o gr.8 cm na podsypce piaskowej o grubości 3-5cm Przedmiar: 71,35m2 71.35	m ² m ²	 71.350	
				RAZEM	71.350
6 Roboty uzupełniające					
16 d.6	D-07.06.02	Ustawienie barierek zabezpieczających - typ "olsztyński" koloru żółtego . Pozycja obejmuje wykonanie wykopu pod stopkę fundamentową barierki, ustawienie barierki , zabetonowanie i rozplantowanie gruntu Przedmiar:768 mb 768.00	m m	 768.000	
				RAZEM	768.000
17 d.6	Kalkulacja indywidualna	Wymiana słupów telekomunikacyjnych . Pozycja obejmuje wymianę 2 słupów typu "A" na słupy pojedyncze oraz przesunięcie 3 słupów żelbetowych poza nawierzchnię chodnika . 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa chodnika w pasie drogi krajowej nr 61 Warszawa-Augustów na odcinku Sieluń-Młynarze w km 97+950 - 99+465						
1 Roboty przygotowawcze						
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodnika w terenie równinnym. Pozycja obejmuje geodezyjne wyznaczenie w istniejącym pasie drogowym projektowanej korony chodnika i oraz utrzymywanie tego wyznaczenia w trakcie wykonywania robót przygotowawczych, podbudowy i nawierzchni chodnika Pozycja obejmuje także geodezyjną inwentaryzację powykonawczą robót. Przedmiar: odcinek długości = 1,515km	km	1.515		
2 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew i karczowanie pni . Pozycja obejmuje wycinkę drzew w ilości 25 szt. oraz wykarczowanie pni (z wywiezieniem na odległość do 5 km) , wyrównanie oraz zagęszczenie gruntu Przedmiar: 25 szt.	szt.	25		
3 d.1	D-01.02.01	Karczowanie pni . Pozycja obejmuje wykarczowanie pni (z wywiezieniem na odległość do 5 km) , wyrównanie oraz zagęszczenie gruntu Przedmiar: 3 szt.	szt.	3		
2 Roboty ziemne						
4 d.2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu z wywiezieniem na odległość do 1 km Przedmiar: 1965,00 m2	m ²	1965.00		
5 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika . Pozycja obejmuje wykonanie zagęszczenia dna koryta pod konstrukcję nawierzchni chodnika i zjazdów na posesje . Przedmiar: 1965,00 m2	m ²	1965.00		
6 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Pozycja obejmuje wykonanie i zagęszczenie nasypów na poszerzeniu , z gruntu dowiezionego . Przedmiar: 206,00 m3	m ³	206.00		
3 Odwodnienie						
7 d.3	D-03.01.01	Wykonanie przepustu trzotworowego z rur żelbetowych o średnicy 100 cm . Pozycja obejmuje wykonanie wykopów , zagęszczenie gruntu , wykonanie fundamentu pod części przelotowe przepustu , ułożenie rur, zasypanie z zagęszczaniem warstwami , oraz wykonanie ścianek czołowych . Przedmiar: 1 kpl.	kpl.	1		
8 d.3	D-03.01.02	Wykonanie przepustu z rur stalowych z blachy falistej o średnicy 100 cm . Pozycja obejmuje wykonanie wykopów , zagęszczenie gruntu , wykonanie fundamentu pod części przelotowe przepustu , ułożenie rur, zasypanie z zagęszczaniem warstwami , oraz wykonanie ścianek czołowych . Przedmiar: 1 kpl.	kpl.	1		
9 d.3	D-03.01.02	Wykonanie przepustu dwutworowego z rur stalowych z blachy falistej o średnicy 80 cm (jako przedłużenie istniejącego przepustu) . Pozycja obejmuje wykonanie wykopów , zagęszczenie gruntu , wykonanie fundamentu pod części przelotowe przepustu , ułożenie rur , połączenie z istniejącymi rurami stalowymi , zasypanie z zagęszczaniem warstwami , oraz wykonanie ścianki czołowej . Przedmiar: 1 kpl.	kpl.	1		
10 d.3	D-03.01.01	Wykonanie przepustu z rur żelbetowych o średnicy 40 cm pod koroną chodnika o długości 13 m . Pozycja obejmuje wykonanie wykopów , zagęszczenie gruntu , wykonanie fundamentu pod części przelotowe przepustu , ułożenie rur, zasypanie z zagęszczaniem warstwami , oraz wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu . Przedmiar: 2 kpl.	kpl.	2		
4 Podbudowy						
11 d.4	D-04.04.00 D-04.04.01	Warswa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm pod nawierzchnię z betonowej kostki brukowej na chodniku wg. PN-S-06102 Przedmiar: 2043,40m2	m ²	2043.40		
12 d.4	D-04.04.00 D-04.04.01	Warswa podbudowy z kruszyw stabilizowanego cementem gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm pod nawierzchnię z betonowej kostki brukowej na zjazdach wg. PN-S-06102 Przedmiar: 71,35 m2	m ²	71.35		
5 Nawierzchnie						
13 d.5	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Pozycja wykonanie koryta pod obrzeża , wykonanie ławy betonowej pod obrzeża i ustawienie obrzeży betonowych jako obramowanie chodnika Przedmiar: 3030,00 mb	m	3030.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.5	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje wykonanie chodnika z betonowej kostki brukowej kolorowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -grubości 3-5cm Przedmiar: 2043,40 m2	m ²	2043.40		
15 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.Pozycja obejmuje wykoanie zjazdów z betonowej kostki brukowej kolorowej o gr.8 cm na podsypce piaskowej o grubości 3-5cm Przedmiar: 71,35m2	m ²	71.35		
6 Roboty uzupełniające						
16 d.6	D-07.06.02	Ustawienie barierek zabezpieczających - typ "olsztyński" koloru żółtego . Pozycja obejmuje wykonanie wykopu pod stopkę fundamentową barierki, ustawienie barierki , zabetonowanie i rozplantowanie gruntu Przedmiar:768 mb	m	768.00		
17 d.6	Kalkulacja indywidualna	Wymiana słupów telekomunikacyjnych . Pozycja obejmuje wymianę 2 słupów typu "A" na słupy pojedyncze oraz przesunięcie 3 słupów żelbetowych poza nawierzchnię chodnika .	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: