
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 117016N w miejscowości Pilnik
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. działki nr ew. 5/7, 5/19, 5/12, 5/20, 5/38, 5/40, 15/2, 15/5, 15/6, 15/7, 15/10, 15/11, 15/12, 15/31, 15/34, 17/7, 26/1 obręb 42 PILNIK, droga gminna 117016N, m. Pilnik, gm. Lidzbark Warmiński
INWESTOR : Gmina Lidzbark Warmiński
ADRES INWESTORA : ul. Krasickiego 1, 11-100 Lidzbark Warmiński
BRANŻA : DROGOWA + SANITARNA + ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Kulczyk
DATA OPRACOWANIA : marzec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2016

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 117016N w miejscowości Pilnik					
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1. D-1	01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.095+0.052+0.064	km		
			km	0.211	
				RAZEM	0.211
1.1. D-2	01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.095+0.052+0.064	km		
			km	0.211	
				RAZEM	0.211
1.2		D-01.02.02 - Zebranie humusu			
1.2. D-1	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 843	m ²		
			m ²	843.000	
				RAZEM	843.000
1.2. D-2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 843	m ²		
			m ²	843.000	
				RAZEM	843.000
1.3		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.3. D-1	01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 10.5	m ²		
			m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
1.3. D-2	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm 32.7	m ²		
			m ²	32.700	
				RAZEM	32.700
1.3. D-3	01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm 84	m ²		
			m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
1.3. D-4	01.02.04	Rozebranie chodników, parkingów i zjazdów z kostki betonowej grubości 8 cm 148.3	m ²		
			m ²	148.300	
				RAZEM	148.300
1.3. D-5	01.02.04	Rozebranie jezdni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m ² 589	m ²		
			m ²	589.000	
				RAZEM	589.000
1.3. D-6	01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 140*0.05	m ³		
			m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
1.3. D-7	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 140	m		
			m	140.000	
				RAZEM	140.000
1.3. D-8	01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śred. 13 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
D-05.03.11			m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
1.3. D-9	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 52	m ²		
			m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
1.3. D-10	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości - do grubości 20 cm Krotność = 8 52	m ²		
			m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
1.3. D-11	01.02.04	Mechaniczne rozebranie zjazdu z gruzu o grubości 15 cm 20	m ²		
			m ²	20.000	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.000
1.3. D-12	01.02.04	Wywóz gruzu pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		10.5*0.05*2.3	t	1.208	
		32.7*0.12*2.3	t	9.025	
		84*0.15*2.3	t	28.980	
		148.3*0.08*2.3	t	27.287	
		589*0.15*0.23	t	20.321	
		140*0.05*2.3	t	16.100	
		140*0.1	t	14.000	
		52*0.13*2.5	t	16.900	
		52*0.20*2.3	t	23.920	
		20*0.15*2.3	t	6.900	
				RAZEM	164.641
1.3. D-13	01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - do odległości 5 km	t		
		Krotność = 9			
		164.641	t	164.641	
				RAZEM	164.641
1.4		D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.4. D-1	01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.4. D-2	01.03.04a	Zabezpieczenie kabli teletechnicznych rurą PVC śr. 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV	m		
		24.5	m	24.500	
				RAZEM	24.500
1.4. D-3	01.03.04a	Zabezpieczenie kabli teletechnicznych rurą PVC śr. 160 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1. D-1	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
		<korytowanie zjazd do strzelnicy> 357*0.4	m ³	142.800	
		<korytowanie łącznik> 239*0.4	m ³	95.600	
		<korytowanie dojazd do pałacu> 1812*0.3+180*0.2	m ³	579.600	
				RAZEM	818.000
2.1. D-2	02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - do odległości 5 km	m ³		
		Krotność = 8			
		818	m ³	818.000	
				RAZEM	818.000
3		D-03.00.00 - Odwodnienie			
3.1		D-03.02.01 - Elementy kanalizacji deszczowej			
3.1. D-1	03.02.01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		6.50*2.00*4.50	m ³	58.500	
		1.60*1.60*2.50*6	m ³	38.400	
		0.90*0.90*2.60*6	m ³	12.636	
				RAZEM	109.536
3.1. D-2	03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		88.99*1.30*2.60	m ³	300.786	
		7.85*1.30*2.65	m ³	27.043	
		26.23*1.30*2.40	m ³	81.838	
				RAZEM	409.667
3.1. D-3	03.02.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębookość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		14.0*1.20*1.65	m ³	27.720	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27.720
3.1. D-4	03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 88.99*2.70*2 7.85*2.75*2 26.23*2.50*2	m ² m ² m ² m ²	480.546 43.175 131.150	
				RAZEM	654.871
3.1. D-5	03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) 654.871	m ² m ²	654.871	
				RAZEM	654.871
3.1. D-6	03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - podsypka pod rury 14.0*1.20+91.0*1.30	m ² m ²	135.100	
				RAZEM	135.100
3.1. D-7	03.02.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz podsypki pod rury i obsypki 135.100*0.183	m ³ m ³	24.723	
				RAZEM	24.723
3.1. D-8	03.02.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km do 5 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 24.723*8	m ³ m ³	197.784	
				RAZEM	197.784
3.1. D-9	03.02.01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenazowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm gr.kat.III - studzienka odwadniająca 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1. D-10	03.02.01	Pompowanie wody ze studzienek zbiorczych 10	godz. godz.	10.000	
				RAZEM	10.000
3.1. D-11	03.02.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m (109.536+409.667+27.720)-(3.14*0.6^2/4*14)-(3.14*0.315^2/4*91.00)-(3.14*2.00^2/4*3.50)-(3.14*1.60^2/4*3.50)-(3.14*1.40^2/4*2.50*6)-(3.14*0.60^2/4*2.50*6)-24.723	m ³ m ³	465.814	
				RAZEM	465.814
3.1. D-12	03.02.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu z wykopów 109.536+409.667+27.720-465.814	m ³ m ³	81.109	
				RAZEM	81.109
3.1. D-13	03.02.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 5 km 81.109*8	m ³ m ³	648.872	
				RAZEM	648.872
3.1. D-14	03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 14.0	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
3.1. D-15	03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 91.0	m m	91.000	
				RAZEM	91.000
3.1. D-16	03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3.1. D-17	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 6	stud. stud.	6.000	
				RAZEM	6.000

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1. D-18	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3.14*1.4^2/4*0.25*6	m³ m³	2.308	
				RAZEM	2.308
3.1. D-19	03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3.1. D-20	03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1. D-21	03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 2	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.1. D-22	03.02.01	Betonowanie płyt poziomych niezbrojonych o grub.do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami- podłoże pod osadnik i separator 2.20*2.20*0.25+1.8*1.8*0.25	m³ m³	2.020	
				RAZEM	2.020
3.1. D-23	03.02.01	Montaż elementów prefabrykowanych - zbiorników walcowych 2	elem. elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.1. D-24	03.02.01	Dostawa osadnika 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1. D-25	03.02.01	Dostawa separatora lamelowego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1. D-26	03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
3.1. D-27	03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
3.1. D-28	03.02.01	Inspekcja kanału deszczowego przy użyciu specjalist. kamery 105.0	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
4		D-04.00.00 - Podbudowy			
4.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
4.1. D-1	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia> 1038 <miejsca postojowe> 48 <ciąg pieszo-rowerowy> 176 <chodniki> 272 <zjazdy> 105 <plac gospodarczy> 20 <zabruki> 32	m² m² m² m² m² m² m²	1 038.000 48.000 176.000 272.000 105.000 20.000 32.000	
				RAZEM	1 691.000
4.2		D-04.02.01 - Warstwy odcinające			
4.2. D-1	04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm <ciąg pieszo-rowerowy> 176	m² m²	176.000	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<chodniki> 272	m ²	272.000	
				RAZEM	448.000
4.2.	D-2 04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
		<jezdnie> 1038	m ²	1 038.000	
		<miejsca postojowe> 48	m ²	48.000	
		<zjazdy> 105	m ²	105.000	
		<plac gospodarczy> 20	m ²	20.000	
		<zabruki> 32	m ²	32.000	
				RAZEM	1 243.000
4.3		D-04.03.01 - Oczyszczenie i skropienie			
4.3.	D-1 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²		
		<jezdnie> 1038*3	m ²	3 114.000	
				RAZEM	3 114.000
4.3.	D-2 04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowych kationową emulsją asfaltową	m ²		
		<jezdnie> 1038*3	m ²	3 114.000	
				RAZEM	3 114.000
4.4		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
4.4.	D-1 04.04.02a	Warstwa pomocnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm	m ²		
		<jezdnie> 1038	m ²	1 038.000	
				RAZEM	1 038.000
4.4.	D-2 04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm	m ²		
		<miejsca postojowe> 48	m ²	48.000	
		<zjazdy> 105	m ²	105.000	
		<plac gospodarczy> 20	m ²	20.000	
				RAZEM	173.000
4.5		D-04.06.00 - Podbudowy betonowe			
4.5.	D-1 04.06.01	Podbudowy z chudego betonu gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		<ciąg pieszo-rowerowy> 176	m ²	176.000	
		<chodniki> 272	m ²	272.000	
				RAZEM	448.000
4.5.	D-2 04.06.01b	Podbudowy betonowe gr. 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - beton C16/20	m ²		
		<zabruki> 32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
4.6		D-04.07.01a - Podbudowy z betonu asfaltowego			
4.6.	D-1 04.07.01a	Podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr. 10 cm	m ²		
		<jezdnie> 1038	m ²	1 038.000	
				RAZEM	1 038.000
5		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
5.1		D-05.03.01 - Nawierzchnie z kostki kamiennej			
5.1.	D-1 05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²		
		<zabruki> 32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
5.2		D-05.03.05 - Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
5.2.	D-1 05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		<jezdnie> 1038	m ²	1 038.000	
				RAZEM	1 038.000
5.2.	D-2 05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		<jezdnie> 1038	m ²	1 038.000	
				RAZEM	1 038.000
5.3		D-05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej			
5.3.	D-1 05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		<ciąg pieszo-rowerowy> 176	m ²	176.000	
		<chodniki> 272	m ²	272.000	
				RAZEM	448.000

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3.	D-2 05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem <miejsca postojowe> 48 <zjazdy> 105 <plac gospodarczy> 20	m ² m ² m ² m ²	 48.000 105.000 20.000	
				RAZEM	173.000
6		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
6.1		D-07.02.01 - Oznakowanie poziome			
6.1.	D-1 07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie 34.32	m ² m ²	 34.320	
				RAZEM	34.320
6.2		D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe			
6.2.	D-1 07.02.01	Stępki z rur stalowych śred. 70 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
6.2.	D-2 07.02.01	Wysięgniki z rur stalowych śred. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.2.	D-3 07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
6.2.	D-4 07.02.01	Lustro drogowe U-18b 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.2.	D-5 07.02.01a	Znaki aktywne D-6 LED fotowoltaiczne typu sing flash 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6.3		D-07.06.02 - Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
6.3.	D-1 07.06.02	Balustrady U-11a z pochwytem z płaskownika 60x6 mm i 40x4 mm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
6.4		D-07.07.01 - Oświetlenie uliczne			
6.5		Budowa linii kablowej nn-0,4 kV - YAKXS 4x35 mm² - Obwód nr I - Oświetlenie Drogowe			
6.5.	D-1 07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 57*0.8*0.4	m ³ m ³	 18.240	
				RAZEM	18.240
6.5.	D-2 07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 57.0*2.0	m m	 114.000	
				RAZEM	114.000
6.5.	D-3 07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 57.0*0.6*0.4	m ³ m ³	 13.680	
				RAZEM	13.680
6.5.	D-4 07.07.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami 57.0*0.4*0.4	m ³ m ³	 9.120	
				RAZEM	9.120
6.5.	D-5 07.07.01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 160 mm w wykopie - DVK 75 13.00	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
6.5.	D-6 07.07.01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 160 mm w wykopie - SRS 75 13.00	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.5.	D-7	07.07.01 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		57.00	m	57.000	
				RAZEM	57.000
6.5.	D-8	07.07.01 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		26.00	m	26.000	
				RAZEM	26.000
6.5.	D-9	07.07.01 Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		57.00	m	57.000	
				RAZEM	57.000
6.5.	D-10	07.07.01 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1.00	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.6		Budowa linii kablowej nn-0,4 kV - YAKXS 4x35 mm2 - Obwód nr II - Oświetlenie Drogowe			
6.6.	D-1	07.07.01 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		173*0.8*0.4	m ³	55.360	
				RAZEM	55.360
6.6.	D-2	07.07.01 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		173.0*2.0	m	346.000	
				RAZEM	346.000
6.6.	D-3	07.07.01 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		173.0*0.6*0.4	m ³	41.520	
				RAZEM	41.520
6.6.	D-4	07.07.01 Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		173.0*0.4*0.4	m ³	27.680	
				RAZEM	27.680
6.6.	D-5	07.07.01 Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 160 mm w wykopie - DVK 75	m		
		23.00	m	23.000	
				RAZEM	23.000
6.6.	D-6	07.07.01 Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 160 mm w wykopie - SRS 75	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6.6.	D-7	07.07.01 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		173.00	m	173.000	
				RAZEM	173.000
6.6.	D-8	07.07.01 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		43.00	m	43.000	
				RAZEM	43.000
6.6.	D-9	07.07.01 Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		173.00	m	173.000	
				RAZEM	173.000
6.6.	D-10	07.07.01 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1.00	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.7		Budowa słupów oświetleniowych - Obwód nr I - 2 szt.			
6.7.	D-1	07.07.01 Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.7.	D-2	07.07.01 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.7.	D-3 07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.7.	D-4 07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.7.	D-5 07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, ru- ry osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2.00	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.8		Budowa słupów oświetleniowych - Obwód nr II - 5 szt.			
6.8.	D-1 07.07.01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
6.8.	D-2 07.07.01	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu 5.00	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
6.8.	D-3 07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
6.8.	D-4 07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
6.8.	D-5 07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, ru- ry osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5.00	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 5.000	
				RAZEM	5.000
7		D-08.00.00 - Elementy ulic			
7.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
7.1.	D-1 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (232+260)*0.08	m ³ m ³	 39.360	
				RAZEM	39.360
7.1.	D-2 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 210	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
7.1.	D-3 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - łuki do 10 m 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
7.1.	D-4 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 260	m m	 260.000	
				RAZEM	260.000
7.1.	D-5 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - łuki do 10 m 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
7.2		D-08.02.00 - Chodniki			
7.2.	D-1 08.02.01a	Chodniki z płyt dotykowych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 4*4*0.75	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
7.3		D-08.03.00 - Obrzeża			
7.3.	D-1 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 369*0.045	m ³ m ³	 16.605	
				RAZEM	16.605

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.3.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 369	m m	369.000	
				RAZEM	369.000
8		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
8.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 843*0.20	m ³ m ³	168.600	
				RAZEM	168.600
8.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 843	m ² m ²	843.000	
				RAZEM	843.000
8.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 843	m ² m ²	843.000	
				RAZEM	843.000
9		D-10.00.00 - Roboty inne			
9.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
9.1.1	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót 0.095+0.052+0.064	km km	0.211	
				RAZEM	0.211