

BUDOWA DROGI –ULICY OLSZYNOWEJ W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jedno stka	Ilość
				Nazwa	
1	2	3	4	5	6
Dział ogólny					
*		DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
1			-koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	-	-
2			-wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu (wraz z projektem)	-	-
*	45100000	Przygotowanie terenu pod budowę			
*		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	
*		D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	—	
3			-drogi w obszarze opracowania	km	0,46
*		D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	—	
4			Mechaniczne ścinanie i karczowanie pni drzew wraz z wywiezieniem oraz utylizacją dłużyc, karpiny i gałęzi i uprzątnięciem terenu po wycince	szt.	3,00
5			karczowanie krzewów	ha	0,020
*		D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	—	
6			- zdjęcie warstwy humusu o średniej grub. 80 cm wraz z wywozem	m ²	2500,00
*	45111000	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ulic, ogrodzeń i przepustów	—	
7			- rozbiórka ogrodzeń wraz z ich odtworzeniem w nowej lokalizacji	mb	240,00
8			- rozbiórka istniejącego przepustu	kpl.	1,00
*		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	
*		D.02.03.01	Nasypy	—	
9			- wykonanie nasypów	m ³	1100,00
*		D.03.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	
*		D.03.02.01	Regulacja pionowa urządzeń obcych	—	
10			- zasuw i studnie	szt.	5,00
*	45000000	Roboty budowlane			
*	45233000	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	
*		D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	—	
11			- wykonanie koryta na głębokość warstw konstrukcyjnych oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	4167,00
*		D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	
12			- warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 gr. 15 cm	m ²	1260,00
13			- warstwa podbudowy z z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 gr. 25 cm	m ²	2562,00
*		D.04.05.01	Podbudowa lub ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem		
14			- warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o CBR >20% gr. 10cm	m ²	1260,00

15			- warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o CBR >20% gr. 15cm	m ²	2838,00
*	45233000	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	
*		D.05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej	—	
16			- ułożenie betonowej kostki brukowej gr. 8cm	m ²	3066,00
*		D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	
*		D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	—	
17			- humusowanie grubości 10cm z obsianiem skarp	m ²	920,00
*		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	
*		D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
18			- przymocowanie tarcz znaków	szt.	7,00
19			- ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	7,00
*	45233000	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	
*		D.08.01.01	Krawężniki betonowe	—	
20			- ustawienie krawężników bet. 30x15 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	mb	777,00
22			- ustawienie krawężników betonowych najazdowych wtopionych 22x15 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	mb	609,00
*		D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej	—	
21			- ułożenie betonowej kostki brukowej o grub. 8 cm na podsypce piaskowej gr 3cm	m ²	756,00
*		D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	—	
22			- ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm na podsypce cem.- piaskowej gr. 5cm	mb	409,00
*		GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych	—	
23			- drogi w obszarze opracowania	km	0,46

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża sanitarna

Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6,00
SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
KD1.1	45111000-8	D.02.01.01S	Wykonanie wykopów	m3	1 551,00
KD1.2	45112100-6	D.02.03.01S	Wykonanie nasypów	m3	1 551,00
KD1.3	45232111-6	D-03.02.01	Roboty montażowe		
KD1.3.1			Regulacje wysokościowe i wymiana elementów istniejących	kpl.	3,00
KD1.3.2			Kanały z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 200 mm	m	50,00
KD1.3.3			Kanały z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 315 mm	m	300,00
KD1.3.4			Kanały z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 1000 mm	m	14,00
KD1.3.5			Studnie bet. DN1200	kpl.	8,00
KD1.3.6			Studnie bet. DN2000 w rowie otwartym	kpl.	2,00
KD1.3.7			Studnie bet. DN2500 chłonne	kpl.	2,00
KD1.3.8			Studnie kanalizacyjne betonowe śr. 500 mm z wpustem deszczowym	kpl.	14,00
KD1.3.9			Separator	kpl.	2,00
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ					
W2.1	45111000-8	D.02.01.01S	Wykonanie wykopów	m3	409,50
W2.2	45112100-6	D.02.03.01S	Wykonanie nasypów	m3	409,50
W2.3	45232111-6	D-01.03.05	Roboty montażowe		
W2.3.1			Demontaż sieci wodociągowych istniejących wraz z uzbrojeniem	m	80,00
W2.3.2			Regulacja elementów istniejących	kpl.	8,00
W2.3.3			Włączenia do sieci istniejących	kpl.	6,00
W2.3.4			Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	95,00
PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ					
G3.1	45111000-8	D.02.01.01S	Wykonanie wykopów	m3	56,55
G3.2	45112100-6	D.02.03.01S	Wykonanie nasypów	m3	56,55
G3.3	45232111-6	D-01.03.05	Roboty montażowe		
G3.3.1			Demontaż sieci gazowych istniejących wraz z uzbrojeniem	m	15,00
G3.3.2			Regulacja elementów istniejących	kpl.	1,00
G3.3.3			Włączenia do sieci istniejących	kpl.	4,00
G3.3.4			Sieci gazowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 25 mm	m	14,00
G3.3.5			Przeniesienie szafek gazowych	kpl.	2,00

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa drogi - ulicy Olszynowej w Ostrowi Mazowieckiej, na odcinku długości ok. 461m					
1		Sieć oświetleniowa			
1.1		Demontaż słupy			
1		Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 4x50 mm ² z przeznaczeniem na złom- AL25	km		
d.1.1		0,102	km	0,102	
				RAZEM	0,102
2		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt		
d.1.1		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym	szt		
d.1.1		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym Krotność = 0,5	szt		
d.1.1		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym Krotność = 0,5	szt		
d.1.1		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja na słupie leżącym Krotność = 0,5	szt		
d.1.1		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.1.1		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku do ponownego montażu	kpl.		
d.1.1		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Prace uzupełniające	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Stanowiska słupowe			
10		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon hakowy skośny z izolatorem	szt.		
d.1.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² - linia oświetleniowa AsXSn 2x25mm ²	km prze w.		
d.1.2		0,11	km prze w.	0,110	
				RAZEM	0,110
12		Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn -istn. AL 25 na proj. słup Krotność = 2	km/1 prze w.		
d.1.2		0,01	km/1 prze w.	0,010	
				RAZEM	0,010

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	d.1.2	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	d.1.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem narożny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	d.1.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uzbrojenie słupa krańcowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	d.1.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem narożny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	d.1.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uzbrojenie słupa krańcowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	d.1.2	Prace uzupełniające	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.1.2	Usługi geodezyjne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.1.2	Dopuszczenie do pracy na kablach	kpl		
		1	kpl	1,0	
				RAZEM	1,0
1.3		Oświetlenie, oprawy			
21	d.1.3	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	d.1.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		4	kpl.p rzew	4,000	
				RAZEM	4,000
23	d.1.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa nr "1"	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	d.1.3	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia - bezpiecznik oświetleniowy	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	d.1.3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 3	szt.ż ył		
		4	szt.ż ył	4,000	
				RAZEM	4,000
26	d.1.3	Prace uzupełniające	kpl.		

Budowa drogi - ulicy Olszynowej w Ostrowi Mazowieckiej, na odcinku długości ok. 461m

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Prace inżynierskie			
27 d.1.4		Pomiary i badania	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.4		Prace Geodezyjna	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000

BRANŻA TELETECHNICZNA

Numer SST	Wyszczególnienie robót budowlanych i instalacyjnych	J.m.	Ilość
D.01.03.04A	Budowa dodatkowego gardła w studni kablowej typu SK2,	kpl.	1
D.01.03.04A	Budowa kompletnych studni kablowych typu SKR2 (pokrywa z zamkiem, odstożnik) ,	szt.	12
D.01.03.04A	Budowa przepustów dwuotworowych z osłon dwudzielnych 125mm,	m.	2
D.01.03.04A	Budowa przepustu dwuotworowego pod rzeką według rysunku T3,	m.	26
D.01.03.04A	Budowa dwuotworowej kanalizacji kablowej,	m.	304
D.01.03.04C	Wciągnięcie kabla światłowodowego typu Z-OTK48J do wolnego otworu kanalizacji kablowej i wyłożenie w studniach,	m.	537
D.01.03.04C	Montaż stelaży zapasów kablowych w studniach,	kpl.	2
D.01.03.04C	Montaż złączy przelotowych (prostych) na kablu Z-XOTKtsdD 48J z montażem mufy i wyłożeniem zapasów kablowych na SZK,	kpl.	2
D.01.03.04C	Wykonanie pomiarów tłumienności i refleksyjności na kablu po przebudowie w 2 i 3 oknie,	szt.	96
D.01.03.04C	Wyciągnięcie kabla światłowodowego z kanalizacji,	m.	469
D.01.03.04A	Rozbiórka dwuotworowej kanalizacji kablowej,	m.	329
D.01.03.04A	Rozbiórka studni kablowych kompletnych.	kpl.	6