

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w drodze powiatowej nr 3302E - ul. Niesięcin w Konstantynowie Łódzkim, gmina Konstantynów Łódzki  
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 3302E - ul. Niesięcin w Konstantynowie Łódzkim  
INWESTOR : Powiat Pabianicki  
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2  
BRANŻA : drogowa  
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.03.2024

Data zatwierdzenia

NACZELNIK  
WYDZIAŁU DRÓG I MOSTÓW  
*mgr inż. Jolanta Nowicka*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa chodnika w drodze powiatowej nr 3302E - ul. Niesięcin w Konstantynowie Łódzkim, gmina Konstantynów Łódzki</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,153	km	0,153	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,153</b>
2	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1		153	m	153,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,000</b>
3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		388	m <sup>2</sup>	388,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>388,000</b>
<b>2</b>		<b>Chodnik</b>			
4	D-02.00.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>		
d.2	D-02.01.01	305,6	m <sup>2</sup>	305,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,600</b>
5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		153	m	153,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,000</b>
6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na na ławie z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2		163	m	163,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,000</b>
7	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2		305,6	m <sup>2</sup>	305,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,600</b>
8	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2		251	m <sup>2</sup>	251,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,000</b>
9	D-04.04.00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanych stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		251	m <sup>2</sup>	251,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,000</b>
10	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2		251	m <sup>2</sup>	251,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,000</b>
11		Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szer. 16 cm z kostki granitowej 8/11 na podbudowie z kruszywa łamanego gr 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		153	m <sup>2</sup>	153,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,000</b>
<b>3</b>		<b>Zjazdy</b>			
12	D-02.00.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>		
d.3	D-02.01.01	68	m <sup>2</sup>	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
13	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3		68	m <sup>2</sup>	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
14	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3		55	m <sup>2</sup>	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
15	D-04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3		55	m <sup>2</sup>	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
16	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.3		55	m <sup>2</sup>	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
17	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
<b>4</b>		<b>Odwodnienie drogi</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	D-03.04.01	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m w gruncie kat. III-IV głębokości do 3 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych i nawodnionych	m <sup>3</sup>		
		6,16	m <sup>3</sup>	6,160	
				RAZEM	6,160
19 d.4	D-03.04.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi gł. do 3m w gruncie kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
		8,92	m <sup>3</sup>	8,920	
				RAZEM	8,920
20 d.4	D-03.04.01	Umocnienie ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach wilgotnych i nawodnionych wraz z pełnym odwodnieniem kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		28,6	m <sup>2</sup>	28,600	
				RAZEM	28,600
21 d.4	D-03.04.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm- pospółka	m <sup>3</sup>		
		1,94	m <sup>3</sup>	1,940	
				RAZEM	1,940
22 d.4	D-03.04.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
		4,2	m <sup>3</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
23 d.4	D-03.04.01	Zасыpywanie ręczne wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.II-IV o szer. 0,8 - 2,5m i głębokości do 3m	m <sup>3</sup>		
		12,54	m <sup>3</sup>	12,540	
				RAZEM	12,540
24 d.4	D-03.04.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , grunt kategorii I-VI wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującą Ustawą o odpadach	m <sup>3</sup>		
		6,52	m <sup>3</sup>	6,520	
				RAZEM	6,520
25 d.4	D-03.04.01	Kanały z rur PVC- łączonych na wcisk o śr. 200mm- wykopy umocnione	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.4	D-03.04.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.4	D-03.04.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.4	D-03.04.01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
		1,52	m <sup>3</sup>	1,520	
				RAZEM	1,520
29 d.4	D-03.04.01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm, grunt kat. IV	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.4	D-03.04.01	Rurociągi tymczasowe - śr. 150-200mm	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
31 d.4 00	D-M-00.00.	Podwieszenie kolidujących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych na trasie projektowanej kanalizacji deszczowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4 00	D-M-00.00.	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 12,0m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4 00	D-M-00.00.	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 12,0m - kolidujących z budowanym odwodnieniem drogi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4 00	D-M-00.00.	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 12,0m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	D-03.04.01	Wykopy liniowe szerokości 0.8-4.5 m w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych i nawodnionych	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	D-03.04.01 d.4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi gł. do 3,5m w gruncie kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
37	D-03.04.01 d.4	Umocnienie ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach wilgotnych i nawodnionych wraz z pełnym odwodnieniem	m <sup>3</sup>		
		25	m <sup>3</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
38	D-03.04.01 d.4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		2,5	m <sup>3</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
39	D-03.04.01 d.4	Zasypywanie mechaniczne wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3,5m szer. 1,6-2,5m	m <sup>3</sup>		
		15,4	m <sup>3</sup>	15,400	
				RAZEM	15,400
40	D-03.04.01 d.4	Wywóz samochodami samowyladowczymi , grunt kategorii I-VI wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującą Ustawą o odpadach	m <sup>3</sup>		
		9,5	m <sup>3</sup>	9,500	
				RAZEM	9,500
41	D-03.04.01 d.4	Wykonywanie odwiertów o średnicy dn 160mm wraz z rurą PVC na głębokość 20m (kompletne roboty)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
42	D-03.04.01 d.4	Zasypywanie otworów żwirem płukanym	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
43	D-03.04.01 d.4	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1500mm w gotowym wykopie o głębokości do 3,5m-	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		<b>Roboty uzupełniające</b>			
44	D-M-00.00. d.5 00	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	D-M-00.00. d.5 00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	D-M-00.00. d.5 00	Rozbiórka starego ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych wraz z wywozem i utylizacją	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
47	D-M-00.00. d.5 00	Wycinka z utylizacją krzewów	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000