
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowa drogi powiatowej nr 4304W (ul. Szkolna) w m. Słupno, gm. Radzymin na odcinku od skrzyżowania z ul. Żeromskiego w Słupnie do rowu melioracyjnego na granicy z m. Cegielnia - odcinek 0+000.00÷0+473.53

ADRES INWESTYCJI : Woj. mazowieckie, powiat wołomiński, gmina Marki

INWESTOR : Powiat Wołomiński

ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
grudzień 2018 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa drogi powiatowej nr 4304W (ul. Szkolna) w m. Słupno, gm. Radzymin na odcinku od skrzyżowania z ul. Żeromskiego w Słupnie do rowu melioracyjnego na granicy z m. Cegielnia - odcinek 0+000.00÷0+473.53. BRANŻA SANITARNA – budowa kanalizacji deszczowej i urządzeń podczyszczających
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	1
2	ROBOTY ZIEMNE	45111000-8	2	9
3	ROBOTY MONTAŻOWE	45231300-8	10	24
4	ROBOTY DODATKOWE	45231300-8	25	28

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa drogi powiatowej nr 4304W (ul. Szkolna) w m. Słupno, gm. Radzymin na odcinku od skrzyżowania z ul. Żeromskiego w Słupnie do rowu melioracyjnego na granicy z m. Cegielnia - odcinek 0+000.00÷0+473.53. BRANŻA SANITARNA – budowa kanalizacji deszczowej i urządzeń podczyszczających
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		1000/1000	km	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	D-03.02.01	Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II	m ³		
d.2		2520	m ³	2520.00	
				RAZEM	2520.00
3	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2		593	m ³	593.00	
				RAZEM	593.00
4	D-03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką	m ²		
d.2		5337	m ²	5337.00	
				RAZEM	5337.00
5	D-03.02.01	Podłoża pod przewody i armaturę z materiałów sypkich	m ³		
d.2		- podsypka (15 cm) i obsypka (30 cm)	m ³		
		1057	m ³	1057.00	
				RAZEM	1057.00
6	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi zagęszczarkami, grunt kat. I-II	m ³		
d.2		1822	m ³	1822.00	
				RAZEM	1822.00
7	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m ³		
d.2		- nadmiar gruntu z wykopów	m ³		
		1291	m ³	1291.00	
				RAZEM	1291.00
8	D-03.02.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przewóz po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 4 km	m ³		
d.2		Krotność = 4	m ³		
		- nadmiar gruntu z wykopów poz.7	m ³	1291.00	
				RAZEM	1291.00
9	D-03.02.01	Pompowanie wody z wykopów	godz.		
d.2		656	godz.	656	
				RAZEM	656
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
10	D-03.02.01	Montaż kanałów z rur PP, łączonych na wcisk, o średnicy 200 mm	m		
d.3		53	m	53.00	
				RAZEM	53.00
11	D-03.02.01	Montaż kanałów z rur PP, łączonych na wcisk, o średnicy 315 mm	m		
d.3		239	m	239.00	
				RAZEM	239.00
12	D-03.02.01	Montaż kanałów z rur PP, łączonych na wcisk, o średnicy 400 mm	m		
d.3		225	m	225.00	
				RAZEM	225.00
13	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m		
d.3		64	m	64.00	
				RAZEM	64.00
14	D-03.02.01	Kanały z rur PE łączonych na wcisk o śr. zewn. 225 mm	m		
d.3		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
15	D-03.02.01	Kanały z rur PE łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.3		464	m	464.00	
				RAZEM	464.00

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa drogi powiatowej nr 4304W (ul. Szkolna) w m. Słupno, gm. Radzymin na odcinku od skrzyżowania z ul. Żeromskiego w Słupnie do rowu melioracyjnego na granicy z m. Cegielnia - odcinek 0+000.00÷0+473.53. BRANŻA SANITARNA – budowa kanalizacji deszczowej i urządzeń podczyszczających
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	D-03.02.01	Montaż taśmy ostrzegawczej (z wkładką metaliczną)	m		
d.3		418	m	418	
				RAZEM	418
17	D-03.02.01	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach o średnicy 1200 mm	szt.		
d.3		18	szt.	18	
				RAZEM	18
18	D-03.02.01	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach o średnicy 1500 mm	szt.		
d.3		3	szt.	3	
				RAZEM	3
19	D-03.02.01	Pompownia ścieków	kpl.		
d.3		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
20	D-03.02.01	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem typu krawężnikowego	szt.		
d.3		17	szt.	17	
				RAZEM	17
21	D-03.02.01	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem typu ulicznego	szt.		
d.3		1	szt.	1	
				RAZEM	1
22	D-03.02.01	Studnia zasuw	kpl.		
d.3		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
23	D-03.02.01	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach o średnicy 1500 mm - studnia kaskadowa	szt.		
d.3		1	szt.	1	
				RAZEM	1
24	D-03.02.01	Studnia kontrolna na kanale tłocznym DN1200	kpl.		
d.3		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
4		ROBOTY DODATKOWE			
25	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200 mm, z wyłączeniem rur betonowych i żelbetowych	próba		
d.4		18	próba	18	
				RAZEM	18
26	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 315 mm, z wyłączeniem rur betonowych i żelbetowych	próba		
d.4		11	próba	11	
				RAZEM	11
27	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 400 mm, z wyłączeniem rur betonowych i żelbetowych	próba		
d.4		8	próba	8	
				RAZEM	8
28	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 630 mm, z wyłączeniem rur betonowych i żelbetowych	próba		
d.4		5	próba	5	
				RAZEM	5