

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 3805W Brochów Stojec w miejscowości Brochów i Janów.
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 3805W Brochów Stojec w miejscowości Brochów i Janów.
INWESTOR : Zarząd Powiatu Sochaczewskiego (Powiat Sochaczewski) reprezentowany przez Powiatowy Zarząd Dróg
w Sochaczewie
ADRES INWESTORA : z/s ul. Gwardyjska 10, 96-500 Sochaczew
BRANŻA : Sanitarna - kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Skarżyński
DATA OPRACOWANIA : 2022.10.28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022.10.28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa drogi powiatowej nr 3805W Brochów Strojec w miejscowości Brochów i Janów.					
1		ODCINEK 0 - 1+077			
1.1	45231300-8	ROBOTY ZIEMNE 0 - 1+077			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału	km		
d.1.1	0111-01	(1036+94)/1000	km	1,130	
				RAZEM	1,130
2	KNNR 1	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiebier- nymi w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0210-03	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		0,8*1*1130	m ³	0,00	
				904,00	
				RAZEM	904,00
3	KNNR 1	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0307-04	0,2*1*1130	m ³	226,00	
				RAZEM	226,00
4	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal- owymi (wypraskami) w gruntach suchych ; głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.1	0313-01 0313-05	2*1*1036	m ²	2 072,00	
				RAZEM	2 072,00
5	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1.1	0315-04	25*2*2*2,5	m ²	250,00	
				RAZEM	250,00
6	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1.1	0214-04	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		0,8*(1*1130-47-1036*0,64)	m ³	0,00	
				335,97	
				RAZEM	335,97
7	KNNR 1	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.1	0318-03	0,2*(1*1130-47-1036*0,64)	m ³	83,99	
				RAZEM	83,99
8	KNNR 1	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi	m ³		
d.1.1	0206-04	47+1036*0,64	m ³	710,04	
				RAZEM	710,04
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km	m ³		
d.1.1	0208-02	Krotność = 9			
		47+1036*0,64	m ³	710,04	
				RAZEM	710,04
1.2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE - ODWODNIENIE 0 - 1+077			
10	KNNR 4	Podsypka i obsypka pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	m ³		
d.1.2	1411-03	47	m ³	47,00	
				RAZEM	47,00
11	KNNR 4	Podłoża pod system chłonny i obsypanie - żwir 8/32	m ³		
d.1.2	1411-03 analogia	540	m ³	540,00	
				RAZEM	540,00
12	KNNR 4	Geowłóknina separacyjna GRK3	m ²		
d.1.2	analiza indy- widualna	4144	m ²	4 144,00	
				RAZEM	4 144,00
13	KNNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z polichlorku winylu SN8kN/m2 o śr. nom. 200 mm	m		
d.1.2	0503-01 analogia	94	m	94,00	
				RAZEM	94,00
14	KNNR 2-28	Rury drenarskie PP SN8kN/m2 o śr. nom. 400 mm z perforacją po pełnym ob- wodzie rury	m		
d.1.2	0503-01 analogia	1036	m	1 036,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 036,00
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
		25	stud.	25,00	
				RAZEM	25,00
16 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Wpust deszczowy jezdniowy z kręgów betonowych o śr. 500mm wraz z rusztem żeliwnym D400, pierścieniem utrzymującym i pierścieniem odciążającym, rurą pośrednią, przejściem szczelnym dla rury DN200 PVC, elementem dennym oraz koszem do wputy deszczowego ze stali nierdzewnej	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE - WODOCIĄG 0 - 1+077			
17 d.1.3	analiza indywidualna	Przeniesienie istniejącego hydrantu nadziemnego DN80 wraz z montażem łącznika żeliwnego dwukołnierzowego	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3