

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 100315 O
ADRES INWESTYCJI : SIEMYSŁÓW, dz. nr 379
INWESTOR : Urząd Gminy w Domaszowicach
ADRES INWESTORA : 46-146 Domaszowice, ulica Główna 26
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Niezgoda (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : listopad 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa drogi gminnej nr 100315 O w Siemysłowie			
1	Roboty przygotowawcze; pomiarowe i ziemne	1	5
2	Odwodnienie drogi - kanalizacja deszczowa	6	13
3	Podbudowa	14	16
4	Nawierzchnia drogi i elementy ulic	17	18
5	Pobocza	19	19
6	Inne	20	20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 100315 O w Siemysłowie						
1 45100000-8 Roboty przygotowawcze; pomiarowe i ziemne						
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.130	km km	0.130	0.130
					RAZEM	0.130
2	KNNR 6 d.1 1301-05	D.06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinańia 10 cm 130.00*1.50*2-(5.00+4.00+1.50+4.00+5.00+3.50+4.00)*1.50	m ² m ²	349.500	349.500
					RAZEM	349.500
3	KNNR 1 d.1 0202-06 0208-02	D.02.01.01 D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 3 km samochodami samowyladowczymi <wykop pod kanał deszczowy>(25.00+24.00+13.70+45.35)*1.00*1.30+ (2.10+1.60+1.80+1.00)*0.40*1.00 <wykop pod studnie i wpusty>4*1.50*1.50*1.60+4*1.00*1.00*1.30 <wykop pod studnie chłonne>6.00*4.00*3.00	m ³ m ³ m ³ m ³	143.065 19.600 72.000	234.665
					RAZEM	234.665
4	KNNR 1 d.1 0507-01	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (130.00*1.50*2)-(5.00+4.00+1.50+4.00+5.00+3.50+4.00)*1.50	m ² m ²	349.500	349.500
					RAZEM	349.500
5	KNR AT-03 d.1 0102-01	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 130.00*4.00	m ² m ²	520.000	520.000
					RAZEM	520.000
2 45200000-9 Odwodnienie drogi - kanalizacja deszczowa						
6	KNR 2-18 d.2 0501-03	D.03.02.01	Wykonanie ławy z pospółki pod rury - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm <kanał deszczowy>(25.00+24.00+13.70+45.35)*0.50 <przykanaliki>(2.10+1.60+1.80+1.00)*0.40	m ² m ² m ²	54.025 2.600	56.625
					RAZEM	56.625
7	kalkulacja d.2 własna	D.03.02.01	Wykonanie warstwy filtracyjnej z kruszywa granitowego 80/160 pod studnie chłonne, grubość warstwy 100 cm 6.00*4.00*1.00	m ³ m ³	24.000	24.000
					RAZEM	24.000
8	KNNR 4 d.2 1308-06	D.03.02.01	Kanały z rur PP SN8 o średnicy DN400 mm, łączonych na uszczelki gumowe 24.00+23.00+12.20+44.00	m m	103.200	103.200
					RAZEM	103.200
9	KNNR 4 d.2 1308-03	D.03.02.01	Kanały z rur PP SN10 o średnicy DN200 mm, łączonych na uszczelki gumowe 2.10+1.60+1.80+1.00	m m	6.500	6.500
					RAZEM	6.500
10	KNR-W 2- d.2 18 0513-01	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. DN1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,5 m z betonu klasy C35/45, wodoszczelności min. W6 i mrozoodporności F150, z dnem prefabrykowanym, monolitycznym z kinetą. Kręgi łączone uszczelką, przejścia szczelne odpowiednie do rodzaju rur włączonych do studni, związanych z płytą pokrywową, z osadzonym na niej włazem żeliwnym okrągłym o średnicy 600 mm, klasy D400, stopnie złączowe żeliwne 4	stud. stud.	4.000	4.000
					RAZEM	4.000
11	KNNR 4 d.2 1413-05 analogia	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. DN2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,0 m z betonu klasy C35/45, wodoszczelności min. W6 i mrozoodporności F150, z dnem prefabrykowanym, monolitycznym z kinetą. Kręgi łączone uszczelką, przejścia szczelne odpowiednie do rodzaju rur włączonych do studni, związanych z płytą pokrywową, z osadzonym na niej włazem żeliwnym okrągłym o średnicy 600 mm, klasy D400, stopnie złączowe żeliwne 2	stud. stud.	2.000	2.000
					RAZEM	2.000
12	KNR 2-18 d.2 0625-02	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych C25/30, o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z pierścieniem odciążającym żelbetowym o średnicy 650 mm 4	szt. szt.	4.000	4.000
					RAZEM	4.000
13	KNNR 1 d.2 0214-01 z.o.2.11.4. 9911-03	D.03.02.01	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II. zakup gruntu do zasypania po stronie wykonawcy. <kanalizacja>(25.00+24.00+13.70+45.35)*1.00*1.10-3.14*0.20*0.20* (25.00+24.00+13.70+45.35) <studnie chłonne>6.00*4.00*2.00-2*3.14*1.00*1.00*1.65	m ³ m ³ m ³	105.284 37.638	142.922
					RAZEM	142.922
3 45200000-9 Podbudowa						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.3 0109-02 analogia	D.04.05.01	Ułożenie warstwy stabilizującej podłoże (gotowa stabilizacja z węzła betoniarskiego 2,50 MPa) grubość po zagęszczeniu 15 cm <pod studnie kanalizacyjne i chłonne>4*1.50*1.00+6.00*2.00	m ² m ²	 18.000	 18.000
					RAZEM	18.000
15	KNNR 6 d.3 0113-06	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm,(kruszywo bazaltowe) o grubości po zagęszczeniu 20 cm <pod studnie kanalizacyjne i chłonne>4*1.50*1.00+6.00*2.00	m ² m ²	 18.000	 18.000
					RAZEM	18.000
16	KNR AT-03 d.3 0202-02	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 130.00*4.00	m ² m ²	 520.000	 520.000
					RAZEM	520.000
4	45200000-9		Nawierzchnia drogi i elementy ulic			
17	KNNR 6 d.4 0309-02	D.05.03.05	Ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm po zagęszczeniu 130.00*4.00	m ² m ²	 520.000	 520.000
					RAZEM	520.000
18	KNNR 6 d.4 0403-04	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe najazowe o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław z btonu C12/15 (0,059m ³ /mb) na podsypce cementowo-piaskowej 130.00	m m	 130.000	 130.000
					RAZEM	130.000
5	45200000-9		Pobocza			
19	KNNR 6 d.5 0113-05	D.06.03.01a	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym (bazaltowym) 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm (130.00-5.00)*0.50	m ² m ²	 62.500	 62.500
					RAZEM	62.500
6			Inne			
20	kalkulacja d.6 własna		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza - mapa 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000