

Teresa Zimoch

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi - poprawa odwodnienia

ADRES INWESTYCJI : Bodzanowice ulica Polna

INWESTOR : Gmina Olesno

ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno, ul. Pieloka 21

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Teresa Zimoch (drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 26.02.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Bodzanowice ulica Polna			
1	Roboty rozbiórkowe	1	6
2	Nawierzchnia	7	9
3	Elementy ulic	10	13
4	Wjazdy	14	16
5	Poprawa odwodnienia	17	24

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Bodzanowice ulica Polna						
1 4510000-8			Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 6	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-08		6.00*1.30+7.00*1.70+7.50*1.60	m ²	31.700	
					RAZEM	31.700
2	KNNR 6	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02		7.00	m	7.000	
					RAZEM	7.000
3	KNR 2-31	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01		<z rur betonowych o średnicy 400 mm>7.00	m	7.000	
			<z rur PVC o średnicy 200 mm>6.00+5.00+7.00+15.00	m	33.000	
					RAZEM	40.000
4	KNR 2-31	D.01.02.04	Rozebranie utwardzonego dna rowu z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02		2.50+10.00+5.00	m ²	17.500	
					RAZEM	17.500
5	KNR 4-01	D.01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 3 km	m ³		
d.1	0108-18		31.70*0.08+7.00*0.30*0.15+7.00*2*3.14*0.20*0.10+17.50*0.07	m ³	4.955	
	0108-20				RAZEM	4.955
6	KNR 2-31		Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1	1403-06		13.00+35.00	m	48.000	
					RAZEM	48.000
2 4520000-9			Nawierzchnia			
7	KNR AT-03	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-02		55.00*1.50	m ²	82.500	
					RAZEM	82.500
8	KNR AT-03	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.2	0202-02		55.00*1.50	m ²	82.500	
					RAZEM	82.500
9	KNNR 6	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.2	0309-02		55.00*1.50	m ²	82.500	
	z.o.2.6.				RAZEM	82.500
	9901-04				82.500	
					RAZEM	82.500
3 4520000-9			Elementy ulic			
10	KNNR 6	D.05.03.23	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-03	a	5.00*1.30+2*0.50*1.00*1.00+4.00*1.40+2*0.50*1.00*1.00+5.00*1.70+2*0.50*1.00*1.00+7.50*1.70+5.00*2.80+2*0.50*1.00*1.00	m ²	51.350	
					RAZEM	51.350
11	KNNR 6	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03		<krawężniki wystające>22.00	m	22.000	
			<krawężniki najazdowe>26.00	m	26.000	
			<krawężniki na płask>19.00	m	19.000	
					RAZEM	67.000
12	KNNR 6	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3	0404-05		19.00	m	19.000	
					RAZEM	19.000
13	KNNR 6	D.08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0606-04		3.50	m	3.500	
					RAZEM	3.500
4 4520000-9			Wjazdy			
14	KNNR 6	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów	m ²		
d.4	0101-03		<wjazdy do posesji>5.00*1.30+2*0.50*1.00*1.00+4.00*1.40+2*0.50*1.00*1.00+5.00*1.70+2*0.50*1.00*1.00+7.50*1.70+5.00*2.80+2*0.50*1.00*1.00	m ²	51.350	
			<wjazd na pole>5.00*3.60+2*0.50*1.00*1.00	m ²	19.000	
					RAZEM	70.350
15	KNNR 6	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0113-02		5.00*3.60+2*0.50*1.00*1.00	m ²	19.000	
					RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.4 0113-05	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z destruktu o grubości po zagęszczeniu 10 cm 5.00*3.60+2*0.50*1.00*1.00	m ² m ²	 19.000	 19.000
5 45200000-9			Poprawa odwodnienia		RAZEM	19.000
17	KNNR 4 d.5 1308-06	D.06.02.01	Wykonanie przepustu pod zjazdem na pole z rury karbowanej SN8 o śr. zewn. 400 mm 9.00	m m	 9.000	 9.000
18	KNNR 4 d.5 1308-05	D.03.02.01	Zarurownie odcinka rowu rurą PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 48.00	m m	 48.000	 48.000
19	KNNR 4 d.5 1424-02	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
20	kalkulacja d.5 indywidualna	D.03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych PP o średnicy 600 o głębokości 1,0 m 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
21	KNNR 4 d.5 1308-03	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm <przykanaliki>3*2.00	m m	 6.000	 6.000
22	KNNR 6 d.5 0302-05	D.03.02.01	Umocnienie wlotów i wylotów z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3*1.50	m ² m ²	 4.500	 4.500
23	KNR 2-01 d.5 0320-0101	D.03.02.01	Zasypanie odcinków rowu, grunt do zasypania po stronie wykonawcy (2.40*1.50+10.00*1.70+5.00*1.50)*0.30	m ³ m ³	 8.430	 8.430
24	KNR 2-01 d.5 0510-01	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 2.40*1.50+10.00*1.70+5.00*1.50	m ² m ²	 28.100	 28.100
					RAZEM	28.100