
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa ulicy Zacisznej w miejscowości Olmonty wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie gminy Juchnowiec Kościelny, powiat białostocki,
ADRES INWESTYCJI : ul. Zaciszna, Olmonty , gm. Juchnowiec Kościelny
INWESTOR : GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny
BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski
DATA OPRACOWANIA : 14 XII 2018

Poziom cen : III kw 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14 XII 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulicy Zacisznnej w miejscowości Olmonty					
1		D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.			
1.1.1		D-01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej.			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1.1		0.225	km	0.23	
				RAZEM	0.23
1.2		D-01.02.01.11 Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm			
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm, wraz z odwozem na odległość.....km, zagospodarowaniem lub utylizacja	szt.		
d.1.2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm, wraz z odwozem na odległość.....km, zagospodarowaniem lub utylizacja	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	D-01.02.01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki /utylizacja pozostałości po karczunku drzew i krzaków/ 0.06*4	mp.		
d.1.2			mp.	0.24	
				RAZEM	0.24
1.3		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) /przyjęto gr. humusu 30-60 cm - skarpy i teren przyległy/ wraz z odwozem na odl.km, zagospodarowaniem lub utylizacja/ 76.78	m ³		
d.1.3			m ³	76.78	
				RAZEM	76.78
1.4		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
1.4.1		D-01.02.04.28. Rozebranie chodników z płyt betonowych			
6	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem na odl.km, zagospodarowaniem lub utylizacja/ 70+38<kostka betonowe>+9<plytki>	m ²		
d.1.4.1			m ²	117.00	
				RAZEM	117.00
1.4.2		D-01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych			
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją 35	m		
d.1.4.2			m	35.00	
				RAZEM	35.00
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją 25+4	m		
d.1.4.2			m	29.00	
				RAZEM	29.00
1.4.3		D-01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych			
9	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.		
d.1.4.3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4.4		D-01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych			
10	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.		
d.1.4.4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
11	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl.do km sam.samowylad. /grunt z wykopów, który zostanie odwieziony na odkład odlkm, zagospodarowaniem lub utylizacją/ 1051.55	m ³		
d.2.1			m ³	1051.55	
				RAZEM	1051.55

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
2.2.1		D-02.03.01.13 Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km			
12 d.2.2.1	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl..... km sam.samowylad - z pozyskaniem i dowozem materiału na miejsce wbudowania. /dokop/ 76.78	m ³ m ³	 76.78	
				RAZEM	76.78
13 d.2.2.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II 76.78	m ³ m ³	 76.78	
				RAZEM	76.78
14 d.2.2.1	D-02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III - pod humusowanie z obsianiem skarp i darniowanie 205	m ² m ²	 205.00	
				RAZEM	205.00
3		D-04.00.00 PODBUDOWY			
3.1		D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
15 d.3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1045<jezdnia>+6+752<chodniki>+7+6<rampy>+150<zjazdy>	m ² m ²	 1966.00	
				RAZEM	1966.00
3.2		D-04.02.02 Warstwa mrozochronna			
3.2.1		D-04.02.02.12 Wykonanie warstwy mrozochronnej,			
16 d.3.2.1	D-04.02.02	Warstwy mrozochronnej/wzmocnienie podłoża gruntowego wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm - z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% - jezdnia 1045	m ² m ²	 1045.00	
				RAZEM	1045.00
17 d.3.2.1	D-04.02.02	Warstwy mrozochronnej/wzmocnienie podłoża gruntowego wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% - chodniki, zjazdy 6+752+150	m ² m ²	 908.00	
				RAZEM	908.00
3.3		D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
3.3.1		D-04.04.02.12 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,			
18 d.3.3.1	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 gr. 15 cm - zjazdy, chodniki 6+752+150	m ² m ²	 908.00	
				RAZEM	908.00
19 d.3.3.1	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 gr. 22 cm - jezdnia 1045	m ² m ²	 1045.00	
				RAZEM	1045.00
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D-05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
4.1.1		D-05.03.23.12 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego, łamanego, tłucznia lub żuźla			
20 d.4.1.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy 150	m ² m ²	 150.00	
				RAZEM	150.00
21 d.4.1.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm szarej na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia 1045	m ² m ²	 1045.00	
				RAZEM	1045.00
22 d.4.1.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm szarej na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki 6+752	m ² m ²	 758.00	
				RAZEM	758.00
5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
5.1.1		D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		szt.	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.5. 1.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /wg projektu stałej organizacji ruchu/ 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
5.1. 2		D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.		
24 d.5. 1.2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 /tablice znaków wg projektów stałej organizacji ruchu/ 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
6.1. 1		D-08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem			
25 d.6. 1.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 497	m m	 497.00	 497.00
				RAZEM	497.00
6.1. 2		D-08.02.02 Chodniki z płyt betonowych			
6.1. 2.1		D-08.02.01.11 Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5 cm		m2	
26 d.6. 1.2. 1	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - rampa dla pieszych o fakturze rozpoznawalnej dla osób niewidzących i słabo widzących 7+6	m2 m2	 13.00	 13.00
				RAZEM	13.00
6.2		D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
6.2. 1		D-08.03.01.11 Ustawienie obrzeży betonowych			
27 d.6. 2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej, 489	m m	 489.00	 489.00
				RAZEM	489.00
6.3		D - 05.03.01 ŚCIEK			
6.3. 1		D - 05.03.01 ŚCIEK			
28 d.6. 05.03.23 3.1	D - 05.03.23	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy z wykonaniem ławy betonowej 218	m m	 218.00	 218.00
				RAZEM	218.00
7		D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
7.1		D-09.01.01 Zieleń drogowa			
7.1. 1		D-09.01.01.11 Wykonanie trawników dywanowych			
29 d.7. 1.1	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm /średnia grubość humusu 10cm/. 225	m2 m2	 225.00	 225.00
				RAZEM	225.00
30 d.7. 1.1	D-09.01.01	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 225	m2 m2	 225.00	 225.00
				RAZEM	225.00
8		ROBOTY INNE			
31 d.8 03.02.01a	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
32 d.8 03.02.01a	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 16	szt. szt.	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
33 d.8		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm /rura dwudzielna 110 zabezpieczenie kabli teletechnicznych i elektroenergetycznych/ 12+8+8+5+8+8+6+7+7+12+7+7+7+6+6+9+7+7+6+6+6+6	m m	 161.00	 161.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	161.00
34		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m		
d.8		/rura rezerwowa z zabezpieczonymi wlotami pod nawierzchnią jezdni fi 110 ułożona wzdłuż kabli elektroenergetycznych/ 12+6+6+6+7+6	m	43.00	
				RAZEM	43.00