

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA JEZDNI I CHODNIKÓW W PASACH DRÓG POWIATOWYCH NR GEOD. DZIAŁEK: 1586/1 i 1980
W MIEJSCOWOŚCI MORDY
ADRES INWESTYCJI : MORDY NR GEODEZYJNY DZIAŁEK: 1586/1 i 1980
INWESTOR : MIASTO GMINA MORDY
ADRES INWESTORA : 08-140 Mordy ul. Kilińskiego 9
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mieczysław Fedorowicz (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2017

Poziom cen : sekocenbud i ceny z przetargów miejscowych I kwartał 2017r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :


Mieczysław Fedorowicz
Upr. Bud. UAN 4224/8/7/86
Data opracowania
16.06.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D-01.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>0.190 <działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30>0.0802	km km km	0.19 0.08	
				RAZEM	0.27
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Roboty ziemne -z wbudowaniem na miejscu tabela robót ziemnych gr.kat. I-II tabela robót ziemnych <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>10.70	m ³ m ³	10.70	
				RAZEM	10.70
2.2	D - 02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku sam.samowylad tabela robót ziemnych - nadmiar wykopu <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>66.55	m ³ m ³	66.55	
				RAZEM	66.55
3		FREZOWANIE KOREKCYJNE			
3.1	D-01.02.04	Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki tabela frezowania. <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>10.86	m ³ m ³	10.86	
				RAZEM	10.86
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>33.00	m ² m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
4.2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>33.00	m ² m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
4.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>190.00*2.00-(17.00+8.00+6.00+8.00) <działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30>80.30*2-10*4.50	m m m	341.00 115.60	
				RAZEM	456.60
4.4	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>(190.00*2.00-(17.00+8.00+6.00+8.00))*0.15*0.20 <działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30>(80.30*2-10*4.50)*0.15*0.20	m ³ m ³ m ³	10.23 3.47	
				RAZEM	13.70
4.5	D-01.02.04	Rozebranie chodników, przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm i, kostki brukowej oraz obrzeża <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>510.00 <działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30>285.00	m ² m ² m ²	510.00 285.00	
				RAZEM	795.00
4.6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni na zjazdach z trylinki i nawierzchni bitumicznej <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 trelinka i bitumiczna>156,70*0.15+177,20 <działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 trylinka i bitumiczna>127.00*0.15+13.40	m ² m ²	32.45	
				RAZEM	32.45
4.7	D-01.02.04	Transport materiałów z rozbiórki z załadunkiem i wyładunkiem destrukt nawierzchni bit <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>10.86*2.2 podbudowa brukowa <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>33.00*0.15*2.3 ława betonowa <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>(190.00*2.00-(17.00+8.00+6.00+8.00))*0.15*0.20*2.2 <działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30>(80.30*2-10*4.50)*0.15*0.20*2.2 krawężnik betonowy <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>(190.00*2.00-(17.00+8.00+6.00+8.00))*0.100 <działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30>(80.30*2-10*4.50)*0.10 chodniki i obrzeża <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>510.00*0.06*2.2 <działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30>285.00*0.06*2.2 zjazdy <działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 trelinka i bitumiczna>(136.70*0.15+157.20*0.05)*2.2 <działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 trylinka i bitumiczna>127.00*0.15+13.40*0.05*2.2	t t t t t t t t t t t t t t t t	23.89 11.39 22.51 7.63 34.10 11.56 67.32 37.62 62.40 20.52	
				RAZEM	298.94
5		ELEMENTY ULIC: KRAWĘŻNIKI, CHODNIKI I OBRZEŻA			
5.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod obrzeża, krawężniki i chodniki tabela wyl powierzchni chodnika <krawężnik str P+L działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>190.00*2.00*0.30 <krawężnik działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30>80.30*2*0.30 <obrzeże str P+L działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>120.00*2.00*0.20 <obrzeże działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30>80.30*2*0.20	m ² m ² m ² m ²	114.00 48.18 48.00 32.12	
				RAZEM	242.30
5.2	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <krawężnik str P+L działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00+ zjazdy>190.00*2.00+16*5.00 <krawężnik działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30+ zjazdy>80.30*2+10*5.00	m m m	460.00 210.60	
				RAZEM	670.60
5.3	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. <obrzeże str P+L działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00>120.00*2 <obrzeże działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30>80.30*2-10*5.00	m m m	240.00 110.60	
				RAZEM	350.60
5.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod chodniki tabela wyl powierzchni chodnika	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<chodniki str P +L działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >534.10 <chodniki str L+P działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 >300.14	m ² m ²	534.10 300.14	
				RAZEM	834.24
5.5	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 10 cm pod chodniki . <chodniki str P +L działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >534.10 <chodniki str L+P działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 >300.14	m ² m ² m ²	534.10 300.14	
				RAZEM	834.24
5.6	D - 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <chodniki str P +L działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >534.10 <chodniki str L+P działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 >300.14	m ² m ² m ²	534.10 300.14	
				RAZEM	834.24
5.7	D - 08.02.02	Ułożenie płyt chodnikowych betonowych z wypustkami 35x35 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na przejściach dla pieszych. 4*2*(0.35+0.35)	m ² m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
6		ZJAZDY			
6.1	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 25 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - tabela zjazdów <zjazdy działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >178.90 <zjazdy działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 >126.65	m ² m ² m ²	178.90 126.65	
				RAZEM	305.55
6.2	D-04.01.01 D - 10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV - tabela zjazdów <zjazdy działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >178.90 <zjazdy działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 >126.65	m ² m ² m ²	178.90 126.65	
				RAZEM	305.55
6.3	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową tabela zjazdów <zjazdy działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >26	m m	26.00	
				RAZEM	26.00
6.4	D-04.04.02 D - 10.07.01	Warswa podbudowy z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm na zjazdach <zjazdy działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >178.90 <zjazdy działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 >126.65	m ² m ² m ²	178.90 126.65	
				RAZEM	305.55
6.5	D - 05.03.23a D - 10.07.01 D - 10.06.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem tabela zjazdów. <zjazdy działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >178.90 <zjazdy działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 >126.65	m ² m ² m ²	178.90 126.65	
				RAZEM	305.55
7		PODBUDOWA			
7.1	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości . <działka nr 1586/1 lok 0+000,00 - 0+190,00 >29.00 <działka nr 1980 lok 0+000 - 0+080,30>3.00	m ² m ² m ²	29.00 3.00	
				RAZEM	32.00
7.2	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II-IV na poszerzeniu <działka nr 1586/1 lok 0+000,00 - 0+190,00 >29.00 <działka nr 1980 lok 0+000 - 0+080,30>3.00	m ² m ² m ²	29.00 3.00	
				RAZEM	32.00
7.3	D-04.05.01	Ulepszenie podłoża z CBGM 0-31,5mm klasa C Rm 1,50-2,0 Mpa , warstwa gr.15 cm. na poszerzeniu <działka nr 1586/1 lok 0+000,00 - 0+190,00 >29.00 <działka nr 1980 lok 0+000 - 0+080,30>3.00	m ² m ² m ²	29.00 3.00	
				RAZEM	32.00
7.4	D-04.04.02 b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,50 - warstwa o grubości 20cm na poszerzeniu <działka nr 1586/1 lok 0+000,00 - 0+190,00 >29.00 <działka nr 1980 lok 0+000 - 0+080,30>3.00	m ² m ² m ²	29.00 3.00	
				RAZEM	32.00
7.5	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy masą bitumiczną z wbudowaniem mechanicznym z/ g z tabelą wyrównania. <działka nr 1586/1 lok 0+000,00 - 0+190,00 >158.63 <działka nr 1980 lok 0+000 - 0+080,30>55.00	t t t	158.63 55.00	
				RAZEM	213.63
7.6	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej. <działka nr 1586/1 lok 0+000,00 - 0+190,00 +skrzyżowanie >58.00*12.20+44.00* (12.20+10.40)/2+18.40*(10.40+7.10)/2+62.80*7.1+6.80*(7.10+6.50)/2 <działka nr 1980 lok 0+000 - 0+080,30>80.30*6.90+5.50 <zjazdy działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >177.65 <zjazdy działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 >13.40	m ² m ² m ² m ² m ²	1857.92 559.57 177.65 13.40	
				RAZEM	2608.54
7.7	D-04.03.01	Skropienie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0-31,5 asfaltem <działka nr 1586/1 lok 0+000,00 - 0+190,00 +skrzyżowanie >58.00*12.20+44.00* (12.20+10.40)/2+18.40*(10.40+7.10)/2+62.80*7.1+6.80*(7.10+6.50)/2 <działka nr 1980 lok 0+000 - 0+080,30>80.30*6.90+5.50 <zjazdy działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >90.60+49.75+37.30 <zjazdy działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 >13.40	m ² m ² m ² m ² m ²	1857.92 559.57 177.65 13.40	
				RAZEM	2608.54
7.8	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej i warstwy wyrównawczej nawierzchni asfaltem	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<działka nr 1586/1 lok 0+000,00 - 0+190,00 +skrzyżowanie >58.00*12.20+44.00* (12.20+10.40)/2+18.40*(10.40+7.10)/2+62.80*7.1+6.80*(7.10+6.50)/2	m ²	1857.92	
		<działka nr 1980 lok 0+000 - 0+080,30>80.30*6.90+5,50	m ²	559.57	
		<zjazdy działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >177.65	m ²	177.65	
		<zjazdy działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 >13.40	m ²	13.40	
				RAZEM	2608.54
8		NAWIERZCHNIA			
8.1	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm na poszerzeniu	m ²		
		<działka nr 1586/1 lok 0+000,00 - 0+190,00 >29.00	m ²	29.00	
		<działka nr 1980 lok 0+000 - 0+080,30>3.00	m ²	3.00	
		<zjazdy działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >90.60+49.75+37.30	m ²	177.65	
		<zjazdy działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 >13.40	m ²	13.40	
				RAZEM	223.05
8.2	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		<działka nr 1586/1 lok 0+000,00 - 0+190,00 +skrzyżowanie >58.00*12.20+44.00* (12.20+10.40)/2+18.40*(10.40+7.10)/2+62.80*7.1+6.80*(7.10+6.50)/2	m ²	1857.92	
		<działka nr 1980 lok 0+000 - 0+080,30>80.30*6.90+5,50	m ²	559.57	
		<zjazdy działka nr 1586/1 lok 0+000 0+190,00 >90.60+49.75+37.30	m ²	177.65	
		<zjazdy działka nr 1980 lok 0+000 0+080,30 >13.40	m ²	13.40	
				RAZEM	2608.54

Mieczysław Redorowicz
Upr. Bud. UAN 4224/87/86