

**„Budowa drogi kategorii gminnej łączącej ul. Miętową z ul. Pelczyńska we Wrocławiu
z wyłączeniem skrzyżowania z ul. Pelczyńska”**

POZYCJE PRZEDMIAROWE					
Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1.		ROBOTY DROGOWE			
1.1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,13
1.2.		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Usunięcie nasypów niebudowlanych gr.40 cm wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko wykonawcy oraz kosztem zagospodarowania	m2	1 148,20
3	KNR 2-01 0218-03	D-02.01.01	Wykopy wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko wykonawcy oraz kosztem zagospodarowania	m3	23,00
4	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z kosztem nabycia gruntu na nasypy	m3	155,00
5	dane rynkowe	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 154,10
1.3.		PODBUDOWY			
6	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwy odsączające z pospółki wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	708,90
7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	708,90
8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	254,90
9	KNR 2-31 1004-04	D-04.03.01	Czyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w il.ok.0,8kg/m2	m2	708,90
10	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w il.ok.0,5kg/m2	m2	708,90
11	KNR AT-04 0101-03 z.sz. 1.2.	D-05.02.01	Warstwa separująca z geowłókniny o szer. mniejszej niż 2,5 m	m2	190,30
1.4.		NAWIERZCHNIE			
12	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W- grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	688,55
13	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z uszczelnieniem krawędzi taśmą bitumiczną	m2	708,90
14	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	254,90
15	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	190,30
16	kalkulacja indywidualna	D-08.07.01B	Próg zwalniający	kpl.	1,00
1.5.		ELEMENTY ULIC			
17	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem - krawężniki na prostej i na łukach o promieniu większym niż 40 m	m	249,00
18	KNR 2-31 0403-03 0403-07	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 - krawężniki na łukach o promieniu do 10 m	m	10,00
19	KNR 2-31 0403-05 0403-07	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na ławie z betonu C12/15 - krawężniki na łukach o promieniu do 10 m	m	10,00
20	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 - na prostej i łukach o promieniu większym niż 40 m	m	122,70
21	KNR 2-31 0407-05 0407-06	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 - na łukach o promieniu do 10 m	m	6,30
2.		ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO			
22	KNR AT-04 0203-04	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - progi zwalniające	m2	2,09
23	KNR AT-04 0203-03	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole	m2	2,81
24	KNR AT-04 0210-02	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.	12,00