

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻE DROGOWA

INWESTOR: **URZĄD GMINY W POMIECHÓWKU z siedzibą w Brodach Parcelach ul. Szkolna 1a
05 - 180 Pomiechówek**

OBIEKT: **PRZEBUDOWA UL. KUPIECKA WE WSI POMIECHOWO W GM.
POMIECHÓWEK**

Lp.	Podst.	Opis	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
I	45100 000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	BCD 01.01.01.011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym 187*0,001	km	0,19
2	BCD 01.02.02.032	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy średnio 20 cm z wywiezieniem na odkład 4,5*1,5+19*1,4	m2	33,35
3	BCD 01.02.04.072	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1km 4,5*2+4,3*2	m2	17,60
4	BCD 05.03.11.022	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy średnio 4 cm, odwiezienie urobku na odl. 5 km 187*5,1+5	m2	958,70
5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 2 km krotność = 8 958,7*0,04+17,6*0,15	m3	40,99
6	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 187*2	m	374,00
7	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 187*2*0,035	m3	13,09
II	45233120-6	ROBOTY ZIEMNE		
8	BCD 04.01.01.021	Koryta wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 19*0,3+1,5*2*0,3	m2	6,60
III		PODBUDOWY		
9	KNNR 6 0103 03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 187*2*0,3+19*0,3+2*1,5*0,3	m2	118,80
10	BCD 04.04.01.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 15 cm - CHODNIK 4,5*1,5	m2	6,75
11	BCD 04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY DO POSESJI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ 19*1,5+4,5*2+4,5*1,5+4,3*1,5+4,3*1,5+4,3*1,5+4,3*1,5+5*3++5	m2	90,05
IV		NAWIERZCHNIE		
12	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY DO POSESJI 19*1,5+4,5*2+4,5*1,5+4,3*1,5+4,3*1,5+4,3*1,5+5*3+5	m2	90,05
13	BCD 05.03.23.031	Nawierzchnie z kostki brukowej (szerej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem . CHODNIK 4,5*1,5	m2	6,75
14	KNNR 6 1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 187*5,1	m2	953,70
15	BCD 04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa bitumiczna) Krotność = 2 187*5,1	m2	953,70
16	KNR 2-31 0311 - 05/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - mastyks asfaltowy SMA 0/9,6 187*5,1	m2	953,70
V		KRAWĘŻNIKI		
17	BCD 08.01.01.012	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 187*2-184,2	m	189,80
18	BCD 08.01.01.041 analogia	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 110+19+4,5+1,5*2+4,5+1,5*2+4,3*4+1,5*8+5+2*3	m	184,20
19	BCD 08.03.01.012	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 19+3+4,5*2+1,5	m	32,50

VI		REGULACJA STUDZIENEK		
20	BCD 03.02.01.121	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, z nadbudową wykonaną betonem	szt.	2,00
21	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	7,00
22	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt	2,00
VI		ORGANIZACJA RUCHU		
23	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 2*10	m2	20,00
24	KNNR 6 0702- 0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	6,00
25	KNNR 6 0702- 0600	Pionowe znaki drogowe - znaki i tabliczki informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt	2,00
26	KNNR 6 0702- 0700	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 znaki D-6	szt	6,00