

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻE DROGOWA

URZĄD GMINY W POMIECHÓWKU z siedzibą w Brodach Parcelach ul. Szkolna

INWESTOR:

1a

05 - 180 Pomiechówek

OBIEKT:

PRZEBUDOWA UL. RYBACKA 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 $(4+35+157+34+83+20)*0,001$	km	0,33
2	BCD 01.02.04.191 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce piaskowej $2,5*5+4*3+25*0,5+8*1,6+6,2*2+5,8*2,3+7*1,8$	m2	88,14
3	BCD 01.02.04.072	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1km $1*1+4*4,8+2*10,5+1*1+1,7*1+5,5*2+1,8*3+3,5*4,8$	m2	77,10
4	KNR 4-04 1103- 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km krotność = 8 $(1*1+4*4,8+2*10,5+1*1+1,7*1+5,5*2+1,8*3+3,5*4,8)*0,15$	m3	11,57
5	KNNR 6 0806- 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej $5+5+5+4+7$	m	26,00
6	KNR 2-31 0812- 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu $(5+5+5+4+7)*0,35$	m3	0,91
7	KNNR 6 01302- 0200	Ścięcie poboczy, śr. 15 cm z odwiezieniem urobku (analogia) $157*0,75*2+34*0,75*2+83*0,5*2-(5,8+6+4,8+1,5+25+8+4+3,2+4,8+5,5+6,2+3+4,8+3,5)*0,75$	m2	304,93
8	KNR 2-31 0204- 05	Utwardzenie poboczy - nawierzchnia z tłuczni kamiennej - mieszanka optymalna 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 8 cm $157*0,75*2+34*0,75*2+83*0,5*2-(5,8+6+4,8+1,5+25+8+4+3,2+4,8+5,5+6,2+3+4,8+3,5)*0,75$	m2	304,93
II	45233120-6	ROBOTY ZIEMNE		
9	BCD 04.01.01.021	Koryto wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm $0,3*(5+5+5+7+6*2+4,1*2+3*2+4,8*2+10,5*2+2*2+8*2+1,6*2+4*2+1,7*2+3,2*2+1*2+5,5*2+2*2+6,2*2+2*2+1,8*2+3*2+3,5*2+4,8*2+3,5*2+1,3*2+5,2*2+1,3*2+5,8*2+2,3*2)+0,15*(5+4+5+1*4+1*4+1,7*2*1*2+1*2+1,7*2+1*2+1,3*2+7)+4,4*6+3*4,8+2*10,5+25*0,5+8*1,6+4*1,7+3,2*1+4,8*1,7+5,5*2+6,2*2+1,8*3+3,5*4,8+3,5*1,3+5,8*2,3+2,5*5+4*3+1*1+1*1+1,7*1+1*1,7+1*1,3+5,8*2,3$	m2	285,62
III		PODBUDOWY		
10	KNNR 6 0103 03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI $0,3*(5+5+5+7+6*2+4,1*2+3*2+4,8*2+10,5*2+2*2+8*2+1,6*2+4*2+1,7*2+3,2*2+1*2+5,5*2+2*2+6,2*2+2*2+1,8*2+3*2+3,5*2+4,8*2+3,5*2+1,3*2+5,2*2+1,3*2+5,8*2+2,3*2)+0,15*(5+4+5+1*4+1*4+1,7*2*1*2+1*2+1,7*2+1*2+1,3*2+7)+4,4*6+3*4,8+2*10,5+25*0,5+8*1,6+4*1,7+3,2*1+4,8*1,7+5,5*2+6,2*2+1,8*3+3,5*4,8+3,5*1,3+5,8*2,3+2,5*5+4*3+1*1+1*1+1,7*1+1*1,7+1*1,3+5,8*2,3$	m2	285,62
11	BCD 04.04.01.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 15 cm - CHODNIK $2,5*5+4*3+1*1+1*1+1,7*1+1*1,7+1*1,3+5,8*2,3$	m2	44,54
12	BCD 04.04.01.022	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka), grubość warstwy 10 cm - warstwa odcinająca - ZJAZDY DO POSESJI $4,4*6+3*4,8+2*10,5+25*0,5+8*1,6+4*1,7+3,2*1+4,8*1,7+5,5*2+6,2*2+1,8*3+3,5*4,8+3,5*1,3+5,8*2,3$	m2	168,75
13	BCD 04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY DO POSESJI $4,4*6+3*4,8+2*10,5+25*0,5+8*1,6+4*1,7+3,2*1+4,8*1,7+5,5*2+6,2*2+1,8*3+3,5*4,8+3,5*1,3+5,8*2,3$	m2	168,75

IV				
NAWIERZCHNIE				
14	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY DO POSESJI 4,4*6+3*4,8+2*10,5+25*0,5+8*1,6+4*1,7+3,2*1+4,8*1,7+5,5*2+6,2*2+1,8*3+3,5*4,8+3,5*1,3	m2	155,41
15	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY DO POSESJI - kostka do przełożenia 5,8*2,3	m2	13,34
16	BCD 05.03.23.031	Nawierzchnie z kostki brukowej (szerej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem . CHODNIK 2,5*5+4*3+1*1+1*1+1,7*1+1*1,7+1*1,3	m2	31,20
17	BCD 05.03.23.031	Nawierzchnie z kostki brukowej (szerej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem CHODNIK - kostka do przełożenia 5,8*2,3	m2	13,34
18	KNNR 6 1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 4*6+35*9,5+157*5,5+34*4,5+83*3+20*5+15+15	m2	1 752,00
19	BCD 04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa bitumiczna) Krotność = 2 4*6+35*9,5+157*5,5+34*4,5+83*3+20*5+15+15	m2	1 752,00
20	BCD 05.03.05.062	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo - żwirowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm 4*6+35*9,5+157*5,5+34*4,5+83*3+20*5+15+15	m2	1 752,00
V				
KRAWĘŻNIKI				
21	BCD 08.01.01.041 analogia	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 5+5+5+7+6*2+4,1*2+3*2+4,8*2+10,5*2+2*2+8*2+1,6*2+4*2+1,7*2+3,2*2+1*2+5,5*2+2*2+6,2*2+2*2+1,8*2+3*2+3,5*2+4,8*2+3,5*2+1,3*2+5,2*2+1,3*2+5,8*2+2,3*2	m	218,20
22	BCD 08.03.01.012	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 5+4+5+1*4+1*4+1,7*2*1*2+1*2+1,7*2+1*2+1,3*2+7	m	45,80
VI				
REGULACJA STUDZIENEK				
23	BCD 03.02.01.121	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych, z nadbudową wykonaną betonem	szt.	9,00
VII				
ORGANIZACJA RUCHU				
24	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane	m2	10,00
25	KNNR 6 0702- 0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	2,00
27	KNNR 6 0702- 0700	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 znaki D-6	szt	2,00