

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻE DROGOWA

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

INWESTOR:

Ia

05 - 180 Pomiechówek

OBIEKT:

PRZEBUDOWA UL. KILIŃSKIEGO 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 160*0,001+0,02	km	0,18
2	BCD 01.02.02.032	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy średnio 20 cm z wywiezieniem na odkład 370+15	m2	385,00
3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 5+6+27+25+6+6,	m	75,00
4	BCD 01.02.04.191 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce piaskowej - WJAZDY NA POSESJE 3,5*50+15*2,5+20*3	m2	272,50
5	BCD 01.02.04.072	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1km 4*4+8*4+4*4+12*3+2*3+20*1,5+4*3+4*1,5+4*1,5	m2	160,00
6	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 70*1	m2	70,00
7	BCD 05.03.11.022	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy średnio 4 cm, odwiezienie urobku na odl. 5 km 20*5,75+140*5+12*6+8*6+15	m2	950,00
8	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 70*0,15+160*0,03+950*0,04	m3	53,30
9	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 160*2+6*2+6*2	m	344,00
10	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (160*2+6*2+6*2)*0,035	m3	12,04
11	kalkulacja indywidualna	Przestawienie ogrodzeń	m	44,00
II	45233120-6	ROBOTY ZIEMNE		
12	BCD 04.01.01.021	Koryto wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 0,3*349+0,3*223,2+0,15*215+519+415	m2	1 137,91
III		PODBUDOWY		
13	KNNR 6 0103 03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 0,3*349+0,3*223,2+0,15*215+519+415	m2	1 137,91
14	BCD 04.04.01.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 15 cm - CHODNIK 160*2+27*2+15*2-4*2-4*2-5*2-4*2-5*2-5*2+25*2+15	m2	415,00
15	BCD 04.04.01.022	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka), grubość warstwy 10 cm - warstwa odcinająca - ZJAZDY DO POSESJI + PARKINGI 8*4+4*4+4*4+4*4+4*4+4*5,5+4*4+4*4+4*1,5+4*1,5+4*1,5+4*1,5+2 7*2,5+15*2,5+370-130	m2	519,00
16	BCD 04.04.01.022	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka), grubość warstwy 10 cm - warstwa odcinająca - ZJAZDY DO POSESJI + PARKINGI	m2	130,00
17	BCD 04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY DO POSESJI + PARKINGI 8*4+4*4+4*4+4*4+4*4+4*5,5+4*4+4*4+4*1,5+4*1,5+4*1,5+4*1,5+2 7*2,5+15*2,5+370-130	m2	519,00
18	BCD 04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZD Z BETONU ASFALTOWEGO NA PARKING	m2	130,00
19	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z betonu asfaltowego 0/20 jak dla KR2, gr. warstwy 7 cm	m2	130,00
IV		NAWIERZCHNIE		
20	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY DO POSESJI + PARKINGI 8*4+4*4+4*4+4*4+4*4+4*5,5+4*4+4*4+4*1,5+4*1,5+4*1,5+4*1,5+2 7*2,5+15*2,5+370-130	m2	519,00
21	BCD 05.03.23.031	Nawierzchnie z kostki brukowej (szerej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. CHODNIK 160*2+27*2+15*2-4*2-4*2-5*2-4*2-5*2-5*2+25*2+15	m2	415,00
22	KNNR 6 1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 20*5,75+140*5+12*6+8*6+15	m2	950,00
23	BCD 04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa bitumiczna) Krotność = 2 20*5,75+140*5+12*6+8*6+15+130	m2	1 080,00
24	KNR 2-31 0311 - 05/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - mastyks asfaltowy SMA 0/9,6 20*5,75+140*5+12*6+8*6+15+130	m2	1 080,00

V		KRAWĘŻNIKI		
25	BCD 08.01.01.012	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 160*2-6-6-4-4-4-4-4-4-4-4+27*2+8+15	m	349,00
26	BCD 08.01.01.041 analogia	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 85+4*3+4*2+4,2+4*2+4*2+4*2+8*2+4*2+18*2+3*5+15	m	223,20
27	BCD 08.03.01.012	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 160+27+15-4-4-5-4-5-5+25+15	m	215,00
VI		ODWODNIENIE		
28	BCD 03.02.01.131	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, z nadbudową wykonaną betonem	szt.	3,00
29	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5,00
30	KNR 201 0310- 0100	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii I, II . 1,25*1,25*(0,5*4+5+10+5+10)	m3	50,00
31	KNR 201 0320- 0100	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m grunt kategorii I, II 1,25*1,25*(0,5*4+5+10+5+10)-3,14*(0,5*4+5+10+5+10)*0,16*0,16	m3	47,43
32	KNR 218 0501- 0100	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich - piasek (0,5*4+5+10+5+10)*0,3	m2	9,60
33	KNRw 218 0408-0200	Kanały z rur typu PVC o średnicy 160 mm łączone na wcisk 0,5*4+5+10+5+10	m	32,00
34	KNR 218 0501- 0400	Podłoża o grubości 25 cm z materiałów sypkich - obsypka, piasek (0,5*4+5+10+5+10)*0,3	m2	9,60
35	BCD 02.01.01.021	Wykopy jamiste wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. I-II, głębokość wykopu do 3 m- STUDNIE CHŁONNE I WPUSTY 6*0,6*0,6*3,14*3	m3	20,35
36	KNR 218 0625- 0100	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów z osadnikiem i syfonem - WPUSTY ULICZNE	szt.	4,00
37	KNR 218 0626- 0500	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włączem dla kominów o średnicy 100 cm	szt.	6,00
38	KNR 218 0614- 0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm wykonywane metodą studniarską o głębokości 2,5 m w gruncie kat. 1-2.	szt.	6,00
39	KNR 218 0804- 0200	Próba szczelności kanałów rurkowych o średnicy nominalnej 200 mm dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t 0,5*4+5+10+5+10	m	32,00
VII		ORGANIZACJA RUCHU		
40	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	10,00
41	KNR 6 0702- 0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	2,00
42	KNR 6 0702- 0700	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 znaki D-6	szt.	2,00