

**PRZEDMIAR ROBÓT NA PRZEBUDOWĘ DROGI PUBLICZNEJ GMINNEJ NR 109059B
ORAZ ULICE NR 1, 2 I 3 W MIEJSCOWOŚCI KĄTY
- ROBOTY DROGOWE (ETAP A)**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D 01,01,01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,741		
2	D 01,03,25	Ścinanie drzew bez utrudnień, o średnicy od 16 do 35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	1		
3	D 01,03,02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm, ułożonych na podsypce cementowo- piaskowej	m	18		
4	D 01,03,02	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu 18*0,05=0,9	m3	0,9		
5	D 01,03,02	Rozebranie obrzeży betonowych	m	3		
6	D 05,03,11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, 21+8=29,00	m2	29		
7	D 01,03,02	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość podbudowy do 20cm 21+8=29,00	m2	29		
8	D,01,02,04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm z uprzednim odkopaniem przepustów 18,5+11=29,5	m	29,5		
9	D,01,03,04	Zabezpieczenie kabli energetycznych rurą dzieloną A110 PS, z odkopaniem i zasypaniem	m	8,6		
10	D,01,03,04	Ułożenie rury osłonowej DVK 160 pod projektowany kabel SN zagłębionym 1,0m od góry nawierzchni,wraz z odkopaniem i zasypaniem	m	94		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA DROGACH GMINNYCH						
11	D 01,02,04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm, ułożonych na podsypce cementowo- piaskowej	m	800		
12	D 01,02,04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu 800*0,06=48,00	m3	48		
13	D 01,02,04	Rozebranie obrzeży betonowych	m	528		
14	D 01,02,04	Rozebranie podbudowy z betonu, grubość podbudowy do 15cm	m2	50		
15	D 01,02,04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2	636		
16	D 01,02,04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA DROGACH GMINNYCH						
ROBOTY ZIEMNE						
17	D 02,01,01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat, I-II wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem podłoża w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	41		
18	D 02,03,01	Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntów kat, I-II, wraz z odwiezieniem na odkład	m3	1654		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
ODWODNIENIE						
19	D,03,01,02	Przepust z rur HDPE średnicy 60 cm o klasie sztywności obwodowej 8KPa z zakończeniem skośnym 1:1, na ławie gr, 40 cm z posólki w geotkaninie o wytrzymałości min, 40 kN/m z umocnieniem wlotu i wylotu brukiem kamiennym (powierzchnia do umocnienia 1 wlotu	m	15,5		
Razem dział: ODWODNIENIE						
JEZDNIA						
20	D 04,01,02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat, II-IV	m2	4461		
21	D 04,05,01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, na miejscu o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy poprzez posypanie piaskiem i polewanie wod, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	4461		

22	D 08,01,01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	607,5		
23	D 04,05,01	Wykonanie podbudowy z betonu C 8/10, pielęgnacja podbudowy poprzez posypanie piaskiem i polewanie wod, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	1227,4		
24	D 04,05,01	Wykonanie podbudowy z betonu C 8/10, pielęgnacja podbudowy poprzez posypanie piaskiem i polewanie wod, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2996,7		
25	D 08,02,02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej typu dwuteownik na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	3926,9		
Razem dział: JEZDNIA						
CHODNIK						
26	D 04,01,02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat, II-IV	m2	1032,01		
27	D 08,03,01	Ustawienie obrzeży betonowych szarych o wymiarach 25x8 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	826,7		
28	D 04,02,01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku średnioziarnistego pod nawierzchnię chodnika, grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm (MATERIAŁ Z WYKOPU)	m2	883,2		
29	D 04,05,01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, guntocement przygotowany w betoniarni w miejscu wbudowania o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, pielęgnacja podbudowy poprzez posypanie piaskiem i polewanie wod, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	883,2		
30	D 08,02,02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, grafitowej typu dwuteownika podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	856,9		
31	D 08,02,02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, grafitowej typu dwuteownik na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	150		
Razem dział: CHODNIK						
ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DROGI POWIATOWEJ						
32	D 04,05,01	Wykonanie wzmocnienia podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, guntocement przygotowany w betoniarni w miejscu wbudowania o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, pielęgnacja podbudowy poprzez posypanie piaskiem i polewanie wod, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	21		
33	D 04,05,01	Wykonanie podbudowy z betonu C 8/10, pielęgnacja podbudowy poprzez posypanie piaskiem i polewanie wod, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	21		
34	D 05,03,05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz ze skropieniem emulsją asfaltową	m2	21		
35	D 05,03,05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz ze skropieniem emulsją asfaltową	m2	21		
Razem dział: ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DROGI POWIATOWEJ						
OZNAKOWANIE						
36	D 07,02,01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	15		
37	D 07,02,01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych i ostrzegawczych, folia odbłaskowa I generacji i II generacji	szt	22		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
38	D 03,02,01a	Regulacja pionowa studzienek sanitarnych rewizyjnych	szt	15		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość netto:						
Podatek VAT 23%:						
Wartość brutto:						