

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 119957 w miejscowości Domaszków ul. Górna

Długość 1878 m

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Kod CPV Wspólnego Słownika Zamówień	Numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	Jednostka miary	Ilość jednostek
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE – kod CPV 45100000-8</b>						
1	KNNR 6 0802-04	45100000-8	D-01.03.02	Frezowanie lokalnie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłuczni o średniej grubości 5 cm z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1 km z późniejszym wbudowaniem w podbudowę i pobocza drogi F= 2700,00+2619,00 +253,0 (istniejące zjazdy bitumiczne + 16,0 (mijanki) = 5588,0 (V=5588,00x0,05=279,40 m³)	m²	5588,00
2	KNNR 6 0805-05	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego grubości 4 cm na przepustach pod drogą F=4x3,0x1,00=12,0	m²	12,00
3	KNR 2-31 0816-03	45100000-8	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 30 i 40 pod jezdnią i zjazdami L=24+90=114 (V=114x0,200 m³/m=22,80 m³)	m	114
4	KNNR 6 0802-04	45100000-8	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie ścianek czołowych przepustu z betonu i kamienia V=12x2x0,50 m³ = 12,00	m³	12,00
5	KNNR 1 0221-04	45100000-8	D-01.03.02	Załadunek ładownikami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m³ materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyladowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę V=12x0,04+22,80+12,00=35,28	m³	35,28
<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE – kod CPV 45233000-8</b>						

6	KNNR 1 0202-06	45230000-8	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach III-IV kat i wywiezienie nadmiaru gruntu z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 3 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą: -wykopy pod przepusty pod drogą $V = (24+45) \times 1,0 \text{ m}^3/\text{m} = 69,00 \text{ m}^3$ - pod drogą Wykopy pod ścieki skrzynkowe $V = 24 \times 1,00 \times 0,8 = 19,20 \text{ m}^3$ Razem $V = 69,00 + 19,20 = 88,20$	$\text{m}^3$	88,20
7	KNNR 2-01 0235-02	45230000-8	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przepustów $V = 114,0 \times 0,30 = 34,20 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	34,20
<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 45230000-8</b>						
8	KNR 2-33 0601-01	45233000-8	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 40 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem pod zjazdami $L = 90$	m	90
9	KNR 2-33 0601-01	45233000-8	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 60 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem pod drogą $L = 6+6+6+6 = 24 \text{ m}$	m	24
10	KNR 2-33 0606-01	45230000-8	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 40 i 60 cm z betonu C 16/20 $V = 15 \times 2 \times 0,50 + 4 \times 2 \times 1,00 = 23,00$	$\text{m}^3$	23,00
11	KNR 2-31 0402-03	45230000-8	D-03.01.01	Wykonanie ławy z betonu C16/20 pod ścieki skrzynkowe $V = 24 \times 0,20 \times 0,70 = 3,36$	$\text{m}^3$	3,36
12	KNNR 6 0302-05	45233000-9	D-05.03.01	Ułożenie ścieków skrzynkowych 160x80 cm na podsypce cementowo-piaskowej $L = 24 \text{ m}$	m	24
<b>D-04.00.00 PODBUDOWA – kod CPV 45233000-9</b>						
13	KNNR 6 0101-02	45233000-9	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników – wykonanie koryta pod zjazdami $F = 763,00 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	763,00
14	KNNR 1 0221-04	45100000-8	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 $\text{m}^3$ materiałów	$\text{m}^3$	152,60

				z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km – wywiezienie gruntu z korytowania $V=763,0 \times 0,20=152,60$		
15	KNNR 6 0113-02	45233000-9	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod zjazdu $F=763,0$ (zjazdu)	m <sup>2</sup>	763,00
16	KNNR 6 0107-02	45233000-9	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31 mm z zagęszczeniem mechanicznym o grubości 5 cm na całej szerokości jezdni $V=2619,0 \times 0,5=130,95$	m <sup>3</sup>	130,95
17	KNNR 0103-01	45233000-9	D-04.01.01	Profilowanie podbudowy po sfrezowaniu i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie $F=2700,00+2619,0=5319,00$	m <sup>2</sup>	5319,00
18	KNNR 6 1005-07	45233000-9	D-04.04.02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,80 kg/m <sup>2</sup> pod nawierzchnię jezdni $F=5319,0+763,0+273,0=6355,00$	m <sup>2</sup>	6355,00

**D-05.00.00 NAWIERZCHNIE – kod CPV 45233000-9**

19	KNNR 6 0308-03	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) na jezdni, zjazdach i mijankach $F=2700,00+2619,00+16,0+763,0+253,0=6351,00$	m <sup>2</sup>	6351,00
20	KNNR 6 0309-02	45233000-9	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni, zjazdu $F=6351,00+207,0+235,0=6793,00$	m <sup>2</sup>	6793,00

**D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – kod CPV 45233000-9**

21	KNNR 6 1302-02	45233000-9	D-06.04.01	Mechaniczne kopanie, pogłębianie i oczyszczenie rowów z namułu z ręcznym profilowaniem dna rowu i skarp oraz odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość 1 km w ilości 0,100m <sup>3</sup> /m $L=1436$	m	1436
22	KNNR 6 0107-01	45233000-9	D-04.04.02	Utwardzenie poboczy frezowiną z zagęszczaniem mechanicznym o grubości 4 cm i szerokości 50cm $V=2 \times 1878 \times 0,04 \times 0,50= 75,12 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	75,12

23	KNR -01 0313-02	45233000-9	D-06.03.01	Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy o średniej grubości 10 cm na szerokości 50 cm na krawężniach jezdni $F=2 \times 1878 \times 0,50 = 1878,00$	m <sup>2</sup>	1878,00
24	KNNR 1 0202-06	45100000-8	D-01.02.04	Oczyszczenie światła przepustów o średnicy 40 i 50 cm z namułu o średnim zamulenie 50% pod jezdnią i zjazdami $L=7+7+12=26$	m	26
25	KNR 2-31 1406-03	45233000-8	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek i zaworów	szt	5
<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC – kod CPV 45233000-0</b>						
26	KNNR 6 0403-02	45233000-0	D-08.01.02	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 5x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10
27	KNR 2-31 0402-03	45233000-0	D-08.01.10	Wykonaniem wykopu pod ławę i wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 16/20 pod - krawężnik $V=0,06 \times 10 = 0,60$	m <sup>3</sup>	0,60