

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja drogi gminnej w miejscowości ZDUNKÓW długość odcinka 0,400km.

BRANŻA DROGOWA CPV 452233000-9

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jednost. miary	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,400
2.	D.01.02.03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm. wraz z wywiezieniem na odległość 3 km	szt.	20,00
3.	wycena własna	Montaż rur osłonowych dwudzielnych o średnicy 150mm na istniejących kablach telekomunikacyjnych i energetycznych wraz z ręcznym odkopaniem i zasypaniem kabli / 8m +8 m/	m.	16,00
II. ROBOTY ZIEMNE				
4.	D.02.01.01.02.	Wykonanie wykopów koparkami ziemia wbudowana w pobocze wraz z uformowaniem, wyrównaniem i zagęszczeniem pobocza i skarpy, grunt kat.III $70,0*4,10 + 2,00*7,74 = 302,48 \text{ m}^2 * 0,38 = 114,94 \text{ m}^3$	m ³	114,94
III. PODBUDOWA				
5.	D.04.01.01.21	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku mech / $70,0*4,10 + 2,00*7,74 = 302,48 \text{ m}^2$ /	m ²	302,48
6.	D.04.01.02.03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie ,średnio 8cm ./grunt częściowo dożarniony kruszywem łamanym $330,00*4,10 = 1353,00 \text{ m}^2$	m ²	1 353,00
7.	D.04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. $/400,00*4,10 + 2*7,74 = 1655,48 \text{ m}^2$ /	m ²	1 655,48
8.	D.04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. $/400,00*4,10 + 2*7,74 = 1655,48 \text{ m}^2$ /	m ²	1 655,48
9.	D.04.03.02.03	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową / $400,00*4,10 + 2*7,74 = 1655,48 \text{ m}^2$ /	m ²	1 655,48
IV. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE – Kod 45233000 -9				
10.	D.04.07.01.01.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo żwirowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 5 $/ 400,00*4,10 + 2*7,74 = 1655,48 \text{ m}^2$ /	m ²	1 655,48
V. ROBOTY ODWODNIENIOWE				
9.	D.03.03.03a	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego z rur HDPE o śr. 60cm. na ławie tłuczniowej	m	16,00
10.	D.03.03.03a	Obudowa wylotu - wlotu przepustu śr. 60cm. /głowice prefabrykowane żelbetowe ,bez skrzydełek/	szt.	2,00
VI. ROBOTY DODATKOWE I WYKOŃCZENIOWE				
11.	D.06.02.01.	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur HDPE o średnicy 40 cm na ławie $/8* 5 + 1*8 = 48$	m	48,00
12.	wycena własna	Wykonanie nawierzchni gruntowej na zjazdach /grunt z robót ziemnych/ $8*(4,00*3,00) + 1*(7,00*3,00) = 117,00 \text{ m}^2$	m ²	117,00
13.	D.06.02.01.	Mechaniczne oczyszczenie rowu lewostronnego $400 + 2 * 20 = 440 \text{ m}$	m	440,00
14.	wycena własna	Profilowanie i zagęszczenie poboczy $400,0 * 1,0 * 2 = 800,00 \text{ m}^2$	m ²	800,00
15.	D.06.02.01.	Montaż znaków pionowych typu A /średnich / z licem folii odbłaskowej I generacji	szt	2,00

Arkusz1

PRZEDMIAR ROBÓT Przebudowa ulicy Zwoleńskiej w Gniewoszowie szerokość nawierzchni 3,10 mb,długość odcinka 196,0 mb

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jednost.miary	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,196
II. ROBOTY ZIEMNE				
2.	D.02.01.01.02.	Wykonanie koryta głębokości koparkami ziemia wbudowana w pobocze wraz z uformowaniem, wyrównaniem i zagęszczeniem pobocza i skarpy, grunt kat.III na podłączeniu z drogą powiatową / $15,0*3,20+ 2,00*5,38 =58,76 \text{ m}^2$ /Wykonanie koryta głębokości koparkami ziemia wbudowana w pobocze wraz z uformowaniem, wyrównaniem i zagęszczeniem pobocza i skarpy, grunt kat.III na podłączeniu z drogą powiatową / $15,0*3,20+ 2,00*5,38 =58,76 \text{ m}^2$ /	m^2	58,76
III. POBUDOWA				
3.	D.04.01.01.21	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku mechanicznie, grubość warstwy 10 cm / $15,0*3,20+ 2,00*5,38 =58,76 \text{ m}^2$ /	m^2	58,75
4.	D.04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. / $15,0*3,20+ 2,00*5,38 =58,76 \text{ m}^2$ /	m^2	58,75
5.	D.04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. / $15,0*3,20+ 2,00*5,38 =58,76 \text{ m}^2$ /	m^2	58,75
6.	D.04.01.02.03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie ,średnio 5cm ./grunt częściowo dożarniony kruszywem łamanym / $196,0-15,0 = 181,0*3,20= 579,20 \text{ m}^2$	m^2	579,20
5.	D.04.04.02.13	Mechaniczne doprofilowanie podbudowy z kruszywa łamanego kruszywem 0/20 średnio 5 cm / $579 \text{ m}^2 *0,05 = 28,96 \text{ m}^3$ /Mechaniczne doprofilowanie podbudowy z kruszywa łamanego kruszywem 0/20 średnio 5 cm / $579 \text{ m}^2 *0,05 = 28,96 \text{ m}^3$ /	m^2	579,00
9.	D.04.03.02.03	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową / $196,00*3,10 + 2*5,38 =618,36 \text{ m}^2$ /	m^2	618,36
IV. NAWIERZCHNIA				
10.	D.05.03.05.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm / $196,00*3,10 + 2*5,38 =618,36 \text{ m}^2$ /	m^2	618,36
V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
11.	wycena własna	Profilowanie i zagęszczenie poboczny $196,0 *0,75 * 2 = 294,00 \text{ m}^2$	m^2	294,00

Arkusz1

KOSZTORYS INWESTORSKI Przebudowa ulicy Zacisze w Gniewoszowie szerokość nawierzchni 3,50 mb,długość odcinka 120,0 mb

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jednost.miary	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,120
II. ROBOTY ZIEMNE				
2.	D.02.01.01.02.	Wykonanie koryta głębokości 0,30m koparkami ziemia wbudowana w pobocze wraz z uformowaniem, wyrównaniem i zagęszczeniem pobocza i skarpy, grunt kat.III na $/ 120,0*3,60+ 4,0*3,0 + 2,00*5,0/ = 454,0m^2$	m ²	454,00
III. POBUDOWA				
4.	D.04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. $/ 120,0*3,60+ 4,0*3,0 + 2,00*5,0/ = 454,0m^2$ /	m ²	454,00
5.	D.04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. $/ 120,0*3,60+ 4,0*3,0 + 2,00*5,0/ = 454,0m^2$	m ²	454,00
9.	D.04.03.02.03	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową $/ 120,0*3,50+ 4,0*3,0 + 2,00*5,0/ = 442,0m^2$	m ²	442,00
IV. NAWIERZCHNIA				
10.	D.05.03.05.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm $/ 120,0*3,50+ 4,0*3,0 + 2,00*5,0/ = 442,0m^2$	m ²	442,00
V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
11.	wycena własna	Profilowanie i zagęszczenie poboczny $120,0 * 0,75 * 2 = 180,00 m^2$	m ²	180,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont odcinka drogi gminnej od drogi wojewódzkiej w kierunku m. Wólka Bachańska szerokość nawierzchni 5,00 mb,długość odcinka 350,0 mb

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jednost.miary	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,350
2.	D.04.03.02.03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową $/ 350,0*5,0+ 2*7,74 / = 1765,48m^2$	m ²	1 765,48
II. NAWIERZCHNIA				
3.	D.05.03.05.05	Wykonanie nakładki bitumicznej- warstwa ścieralna z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej średnio 150kg/m ² $/ 350,0*3,50+ 2*7,74 / = 1765,48m^2$	t	264,82
III. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
4.	wycena własna	Sfrezowanie nawierzchni bitumicznej na podłączeniu z drogą wojewódzką , grubość warstwy 4cm $/ 6,0*5,0+2*7,74 = 45,48,00 m^2$	m ²	45,48
5.	wycena własna	Profilowanie i zagęszczenie poboczny $350,0 * 1,0 * 2 = 700,00 m^2$	m ²	700,00