

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1191F W STARYM KRAMSKU, GMINA BABIMOST
km 3+542,43 - 4+570,27**

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA				
PRZEDMIAR ROBÓT				
L.p.	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa ilość	
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8		
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	1,03
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy średnio 30 cm do późniejszego wykorzystania	m3	1 916,61
3	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej jw. lecz wywiezienie nadmiaru humusu na odkład	m3	176,95
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm (przy sklepie)	m2	15,00
5	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni z trylinki grubości 15 cm (zjazd przy sklepie)	m2	12,00
6	D-01.02.04	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (przełożenie)	m2	1 100,00
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kamienia polnego grubości 20 cm	m2	19,60
8	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej podbudowy z kamienia bazaltowego grubości 17 cm	m2	988,63
9	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej podbudowy z niesortu kamiennego o średniej grubości 7 cm	m2	988,63
10	D-01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	126,00
11	D-01.02.04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu: $126*0,065= 8 \text{ m}^3$	m3	8,00
12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. 1 km: $15*0,07+12*0,15+16*1+126*0,15*0,30+8+339,01=$	m3	257,71
13	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórek jw. dodatek za dalsze 9 km przewozu	m3	257,71
14	D-01.02.04	Przestawienie istniejących znaków drogowych w projektowane miejsce	szt.	3,00
		Razem roboty przygotowawcze:		
x	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8	x	x
15	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami na odległość 15 km - na odkład, wraz z zagęszczeniem ziemi w nasypie	m3	386,75
16	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami w ziemi zmagazynowanej w hałdach, grunt kat. III, z transportem samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - odwiezienie ziemi z korytowania: m3	m3	239,96
17	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 15 km, wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (wg tabeli R.Z.)	m3	1 008,70
		Razem roboty ziemne:	x	
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8		
18	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych - nadbudowa wykonana betonem	szt.	4,00
19	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów studni rewizyjnych	szt.	26,00
		Razem odwodnienie:		
x	D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9	x	x
20	D-04.01.01	Koryto wykonane na poszerzeniach jezdni i chodników ręcznie, w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m2	3 477,21
21	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, gł. koryta 42 cm	m2	904,69
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	5 949,90

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1191F W STARYM KRAMSKU, GMINA BABIMOST
km 3+542,43 - 4+570,27**

23	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych, mechanicznie - podbudów z kruszywa łamanego - nowa konstrukcja	m2	6 793,00
24	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych	m2	6 752,20
25	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - podbudów z kruszywa łamanego - nowa konstrukcja	m2	6 793,00
26	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2	6 752,20
27	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie (zjazdy)	m2	572,00
28	D-04.04.02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy grubości 20 cm z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie (trasa główna)	m2	3 817,35
29	D-04.05.01	Wykonanie warstwy podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 1,5 MPa grubości 10 cm, wraz z pielęgnacją podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą	m2	4 381,90
30	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. 30 km (warstwa wiążąco-profilująca)	t	597,07
		Razem podbudowa:	x	
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9	x	x
31	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni (pobocze umocnione) z kruszywa łamanego niesort. 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	340,00
32	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 2 cm, z odwiezieniem ścinki na 15 km	m2	4 111,36
33	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowej (AC 16 W), dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	3 706,63
34	D-05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mastyksowo- grysowej (SMA11), dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	6 725,00
35	D-05.03.13a	Dodatek za dalsze 25 km przewozu mieszanki jw.	t	1 499,00
36	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm - czerwonej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - zjazdy	m2	572,00
37	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - chodniki	m2	1 568,00
38	D-05.03.26g	Ułożenie geosiatki z włókien szklano-węglowych o wytrzymałości 100/100 kN; połączenie starej i nowej konstrukcji nawierzchni	m2	2 849,00
		Razem nawierzchnie:		
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8		
39	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i nasypów w gruncie kat. I - III	m2	1769,50
40	D-06.01.01	Humusowanie w-wą o grubości 15 cm - humus na miejscu (bez dowozu), z obsianiem trawą	m2	1769,50
41	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 60 cm ułożonych na ławie fundamentowej z betonu	m	47,25
		Razem roboty wykończeniowe:		
x	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU - Kod CPV 4523		
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	x	x
42	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m2	57,61
43	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m2	44,17
44	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m2	44,00
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x
45	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	8,00

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1191F W STARYM KRAMSKU, GMINA BABIMOST
km 3+542,43 - 4+570,27**

46	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu "B" folia odblaskowa II generacji	szt.	2,00
47	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu "D" folia odblaskowa I generacji	szt.	1,00
48	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu "D" folia odblaskowa II generacji	szt.	6,00
		Razem urządzenia BRD:	x	
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233100-0	x	x
49	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	302,00
50	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z oporem z betonu C12/15	m	1 409,00
51	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z betonu C12/15	m	1 062,00
		Razem elementy ulic:		
52		Opracowanie mapy powykonawczej	kpl.	1,00