

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania: Remont drogi wojewódzkiej nr 524 na odcinku Brachlewo – Licze
ODCINEK 3 – od km 3+626,58 do km 7+100,00

CZĘŚĆ 2: ODCINEK 3B 2 od km 5+600 do km 7+100

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
	D 00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x
1	D 00.00.00	Odtworzenie, oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych (wg. PS)	m	1 880,00
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
2	D 01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	m	1 500,00
	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
3	D 01.02.01	Karczowanie krzewów do granicy pasa drogowego z wywozem	m2	150,00
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
4	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości od 20 do 30 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy)	m ²	6 098,00
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x
5	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni istniejącej drogi DW524 (warstwy bitumiczne śr. gr. 10 cm) szerokość rozbiórek 0,75m-1m (śr. do 2m w przekroju) 2*1500	m ²	3 000,00
6	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni istniejącej drogi DW524 (warstwy niebitumiczne śr. gr. 30 cm) szerokość rozbiórek warstw niebit. 2+0,2+0,2 (śr. do 2,4 w przekroju) = 2,4*1500	m ²	3 600,00
7	D 01.02.04.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. gr. 4cm (frezowanie korekcyjne)	m ²	120,00
8	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów (śr. gr. 25 cm) wg. PS	m ²	170,00
9	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących poboczy wraz z wywozem materiału z rozbiórki i jego utylizacją 1500*0,7*2	m ²	2 100,00
10	D 01.02.04.	Wywóz i utylizacja gruzu bitumicznego na składowisko wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacją 3600*0,3+92*0,25)*1,2	m ³	360,00
11	D 01.02.04.	Wywóz i utylizacja gruzu betonowego i kamiennego na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacją (3600*0,3+92*0,25)*1,2	m ³	1 323,60
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
12	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	1 903,00
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
13	D 02.03.01.	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem	m ³	1 518,00
	D 04.00.00	PODBUDOWY	x	x
	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
14	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (trasa zasadnicza, zjazdy) 2934,72+850+1615	m ²	5 399,72
15	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza)	m ²	3 000,00
	D 04.02.02 45233000-9	WARSTWA MROZOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
16	D 04.02.02.	Warstwa mrozoodporna – z mieszanki związanej cementem C3/4 o grubości 18 cm (trasa zasadnicza - podłoże G1) 475*1,7*2	m ²	1 615,00
17	D 04.02.02.	Warstwa mrozoodporna – z mieszanki związanej cementem C3/4 o grubości 22 cm (trasa zasadnicza, zjazdy - podłoże G3, G4) 2934,72+850	m ²	3 784,72
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
18	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni - warstwy niebitumiczne	m ²	9 434,48
19	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni - warstwy bitumiczne	m ²	16 110,01
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
20	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (trasa zasadnicza, zjazdy) 1500*1,55*2+254*1,12	m ²	4 934,48
21	D 04.04.02b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm śr. gr. 10cm (wzmocnienie trasa zasadnicza) (1500*3)*0,1	m ³	450,00
	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
22	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 20cm (trasa zasadnicza, zjazdy - podłoże G3) 775*1,7*2+254*1,18	m ²	2 934,72

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
23	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 25cm (trasa zasadnicza, zjazdu - podłoże G4) 250*1,7*2	m ²	850,00
	D 04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
24	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P 35/50 gr. 7cm (trasa zasadnicza, zjazdu) (7804-50)*1,065	m ²	8 258,01
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
	D 05.02.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
25	D 05.02.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z mieszanki z kruszywa gr. 15cm	m ²	3 000,00
	D 05.03.05a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
26	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W PMB 25/55-60 gr. 5cm - warstwa wiążąca (trasa zasadnicza) (7804-254)*1,04	m ²	7 852,00
	D 05.03.13 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYSOVO-MASTYKSOWEJ SMA - WARSTWA ŚCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
27	D 05.03.13.	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 11S PMB 45/80-55 gr. 4 cm - warstwa ścieralna (jezdnia zasadnicza, zjazdu) 1500*5+254+50	m ²	7 804,00
	D 05.03.26 45233000-9	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
28	D 05.03.26	Ułożenie geosiatki przeciwspekaniowej (układaną na połączeniu konstrukcji nowej i istniejącej s=1m) 1500*1m*2	m ²	3 000,00
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D 06.01.01a 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
29	D 06.01.01a	Wykonanie humusowania skarp, dna rowu z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm 3000*2	m ²	6 000,00
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
29	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m ²	192,00
	D 07.02.02 45233000-9	SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x
30	D 07.02.02.	Ustawienie słupków prowadzących U-1a (wraz z U1f, U7, U8)	szt.	32,00

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania: Remont drogi wojewódzkiej nr 524 na odcinku Brachlewo – Licze
ODCINEK 3 – od km 3+626,58 do km 7+100,00

CZĘŚĆ 2: ODCINEK 3B 2 od km 5+600 do km 7+100

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
	D 00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x
1	D 00.00.00	Odtworzenie, oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych (wg. PS)	m	1 880,00
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
2	D 01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	m	1 500,00
	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
3	D 01.02.01	Karczowanie krzewów do granicy pasa drogowego z wywozem	m2	150,00
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
4	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości od 20 do 30 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy)	m ²	6 098,00
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x
5	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni istniejącej drogi DW524 (warstwy bitumiczne śr. gr. 10 cm) szerokość rozbiórek 0,75m-1m (śr. do 2m w przekroju) 2*1500	m ²	3 000,00
6	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni istniejącej drogi DW524 (warstwy niebitumiczne śr. gr. 30 cm) szerokość rozbiórek warstw niebit. 2+0,2+0,2 (śr. do 2,4 w przekroju) = 2,4*1500	m ²	3 600,00
7	D 01.02.04.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. gr. 4cm (ferzowanie korekcyjne)	m ²	120,00
8	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów (śr. gr. 25 cm) wg. PS	m ²	170,00
9	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących poboczy wraz z wywozem materiału z rozbiórki i jego utylizacją 1500*0,7*2	m ²	2 100,00
10	D 01.02.04.	Wywóz i utylizacja gruzu bitumicznego na składowisko wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacją 2000*0,3+92*0,25)*1,2	m ³	360,00
11	D 01.02.04.	Wywóz i utylizacja gruzu betonowego i kamiennego na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacją (3600*0,3+92*0,25)*1,2	m ³	1 323,60
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
12	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	1 903,00
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
13	D 02.03.01.	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem	m ³	1 518,00
	D 04.00.00	PODBUDOWY	x	x
	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
14	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (trasa zasadnicza, zjazdy) 2934,72+850+1615	m ²	5 399,72
15	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza)	m ²	3 000,00
	D 04.02.02 45233000-9	WARSTWA MROZOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
16	D 04.02.02.	Warstwa mrozoodporna – z mieszanki związanej cementem C3/4 o grubości 18 cm (trasa zasadnicza - podłoże G1) 475*1,7*2	m ²	1 615,00
17	D 04.02.02.	Warstwa mrozoodporna – z mieszanki związanej cementem C3/4 o grubości 22 cm (trasa zasadnicza, zjazdy - podłoże G3, G4) 2934,72+850	m ²	3 784,72
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
18	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni - warstwy niebitumiczne	m ²	9 434,48
19	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni - warstwy bitumiczne	m ²	16 110,01
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
20	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (trasa zasadnicza, zjazdy) 1500*1,55*2+254*1,12	m ²	4 934,48
21	D 04.04.02b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm śr. gr. 10cm (wzmocnienie trasa zasadnicza) (1500*3)*0,1	m ³	450,00
	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
22	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 20cm (trasa zasadnicza, zjazdy - podłoże G3) 775*1,7*2+254*1,18	m ²	2 934,72

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
23	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 25cm (trasa zasadnicza, zjazdu - podłoże G4) 250*1,7*2	m ²	850,00
	D 04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
24	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P 35/50 gr. 7cm (trasa zasadnicza, zjazdu) (7804-50)*1,065	m ²	8 258,01
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
	D 05.02.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
25	D 05.02.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z mieszanki z kruszywa gr. 15cm	m ²	3 000,00
	D 05.03.05a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
26	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W PMB 25/55-60 gr. 5cm - warstwa wiążąca (trasa zasadnicza) (7804-254)*1,04	m ²	7 852,00
	D 05.03.13 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYSOVO-MASTYKSOWEJ SMA - WARSTWA ŚCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
27	D 05.03.13.	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 11S PMB 45/80-55 gr. 4 cm - warstwa ścieralna (jezdni zasadnicza, zjazdu) 1500*5+254+50	m ²	7 804,00
	D 05.03.26 45233000-9	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
28	D 05.03.26	Ułożenie geosiatki przeciwspekaniowej (układaną na połączeniu konstrukcji nowej i istniejącej s=1m) 1500*1m*2	m ²	3 000,00
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D 06.01.01a 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
29	D 06.01.01a	Wykonanie humusowania skarp, dna rowu z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm 3000*2	m ²	6 000,00
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
29	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m ²	192,00
	D 07.02.02 45233000-9	SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x
30	D 07.02.02.	Ustawienie słupków prowadzących U-1a (wraz z U1f, U7, U8)	szt.	32,00