

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Rozbudowa drogi powiatowej nr 2504W Myszyniec - Wolkowe - Krysiaki - Dudy Puszczańskie - Zalas od km 11+527,00 do km 12+275,00"  
ADRES INWESTYCJI : Odcinek drogi powiatowej nr 2504W Myszyniec - Wolkowe - Krysiaki - Dudy Puszczańskie - Zalas od km 11+527,00 do km 12+275,00  
INWESTOR : Zarząd Powiatu w Ostrołęce  
ADRES INWESTORA : Plac Gen. J. Bema 5, 07-410 Ostrołęka  
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2021r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.05.2021r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 2504W Myszyniec - Wolkowe - Krysiaki - Dudy Puszczańskie - Zalas od km 11+527, 00 do km 12+275,00</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE</b>			
1 d.1	SST D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej także koszty odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót.	km		
		0.748	km	0.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.748</b>
2 d.1	SST D.01.01.01 b	Oznaczenie granicy pasa drogowego za pomocą słupków barwy żółtej z napisem barwy czarnej "PAS DROGOWY" w miejscach jej załamania oraz przecięcia granicy pasa drogowego z granicami działek prywatnych	szt		
		25	szt	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
3 d.1	SST-01.02.01	Wycinka krzaków i zarośli oraz odrostów drzew w pasie poboczy oraz skarp, dna rowów i przeciwskarpy wraz z wykarczowaniem korzeni. Pozycja obejmuje również koszty zagospodarowania pozyskanego materiału przez wykonawcę( utylizacja w zakresie wykonawcy. (508+445)*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2382.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2382.500</b>
4 d.1	SST-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z usunięciem karp (śr. 10-15 cm)	szt.		
		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
5 d.1	SST-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z usunięciem karp (śr. 16-25 cm)	szt.		
		65	szt.	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
6 d.1	SST-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z usunięciem karp (śr. 26-35 cm)	szt.		
		115	szt.	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
7 d.1	SST-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z usunięciem karp (śr. 36-45 cm)	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
8 d.1	SST-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z usunięciem karp (śr. 46-55 cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9 d.1	SST-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z usunięciem karp (śr. 56-65 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10 d.1	SST-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z usunięciem karp(śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 d.1	SST-01.02.01	Wywiezienie dłużycy na obwód drogowo-mostowy w Myszyniec	m <sup>3</sup>		
		372.6*0.4	m <sup>3</sup>	149.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.040</b>
12 d.1	SST-01.02.01	Zagospodarowanie wyrwanych karp i gałęzi z wycinki po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		372.6*0.6	m <sup>3</sup>	223.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.560</b>
13 d.1	SST D - 05.03.11	Roboty rozbiórkowe - sfrezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm do wykorzystania na miejscu - wykonanie stabilizacji podłoża z dodatkiem cementu	m <sup>2</sup>		
		3875	m <sup>2</sup>	3875.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3875.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	analiza indywidualna	Przeniesienie istniejącej kapliczki w formie krzyża wraz z ogrodzeniem drewnianym szt. 1 Kalkulacja indywidualna Rozebranie ogrodzenia drewnianego, przeniesienie metalowego krzyża wraz z fundamentem, umocowanie krzyża w nowym miejscu. Zmontowanie ogrodzenia 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
15 d.2	SST D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości od 10 do 30cm z załadunkiem i odwozem w miejscu składowania do ponownego wykorzystania 8234+1355	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9589.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9589.000</b>
16 d.2	SST D-02.03.01	Wykonanie wykopów z przerzutem poprzecznym lub transportem materiału na odcinku do 0.5 km do wbudowania w nasyp korpusu drogi w/g t.r.z. 1242.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1242.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1242.400</b>
17 d.2	SST D-02.03.01	Formowanie nasypów korpusu ziemnego drogi) z gruntu pozyskanego z wykopu i gruntem dowiezionym w/g t.r.z. 2180.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2180.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2180.900</b>
18 d.2	SST D-02.03.01	Pozyskaniem gruntu przepuszczalnego z transportem na teren budowy na uzupełnienie korpusu drogowego 2180.9-1242.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  938.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>938.500</b>
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
19 d.3	SST D-03.01.03a	Przepusty pod zjazdami z rur HDPE Spiralnie karbowanych średnicy 40cm. Pozycja obejmuje wykonanie ławy z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 30cm podsypki piaskowej grub 5cm ułożenie przepustu oraz wykonanie obsypki i zasypki gruntem naturalnym 0/31,5 zagęszczonym warstwami grubości do 15cm. 13+13+13+13+13+15+13+13+13+13+13.05+12.8+13.30+12.65+14+12.5+12.5	m  m	  222.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.800</b>
20 d.3	SST D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm 34	szt  szt	  34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA BITUMICZNA - JEZDNI I UTWARDZONE POBOCZA</b>			
21 d.4	SST - 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni na głębokość do 30cm z odwiezieniem urobku na odległość do 0,5 km 5*748	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3740.000</b>
22 d.4	SST - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni. 3740	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3740.000</b>
23 d.4	SST D - 04.04.01	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5 o gr. 30cm po zagęszczeniu na poszerzeniach istniejącej konstrukcji jezdni 3740	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3740.000</b>
24 d.4	SST D-04.05.01	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy na istniejącej jezdni i na poszerzeniach poprzez stabilizację kruszywa i destruktu na miejscu z dodatkiem cementu do uzyskania Rm=2,5 od 5MPa, (Recykling na miejscu) grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 748*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7480.000</b>
25 d.4	SST D-02.03.01c	Georuszt o sztywnych węzłach i trójosiowym układzie włókien szer. 9,5m 748*9.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7106.000</b>
26 d.4	SST D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5 C50/30 zagęszczanych mechanicznie gr. po zagęszczeniu 15 cm 748*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6732.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6732.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.4	SST-05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 6 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości - 6 cm z AC16W D 50/70 wg PN - EN 13108-1 i WT-2 ( 2010 ) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy emulsją asfaltową. 748*8.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6507.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6507.600</b>
28 d.4	SST-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości - 4 cm z AC 11 S D 50/70 wg PN - EN 13108-1 i WT-2 ( 2010 ) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. 748*8.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6358.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6358.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - ZJAZDY BITUMICZNE</b>			
29 d.5	SST - 04.01.01	Wykonanie koryta na zjazdach na głębokość do 20cm z odwiezieniem urobku na odległość do 5 km 603	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 603.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.000</b>
30 d.5	SST D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pozycja obejmuje wyprofilowanie koryta. 603	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 603.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.000</b>
31 d.5	SST D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 fr. 0/31,5 zagęszczanych mechanicznie gr. 20 cm 502.5*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 603.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.000</b>
32 d.5	SST D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) KR1+KR2 502.5*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 552.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>552.750</b>
33 d.5	SST D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) KR1+KR2 502.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 502.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>502.500</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
34 d.6	SST- D-04.04.01	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50mm CNR wraz z profilowaniem i zagęszczaniem warstwy gr. 15cm pod pobocznymi jezdni głównej i zjazdów 1111.5*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1167.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>1167.075</b>
35 d.6	SST D-06.03.01, D-04.04.02	Uzupełnianie poboczy mieszanką kruszywa łamanego fr. 0/31,50mm C50/30 wraz z profilowaniem i zagęszczaniem warstwy o gr. 10 cm - (ciąg główny jezdni i zjazdy). 1111.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1111.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1111.500</b>
36 d.6	SST D-06.04.01	Profilowanie skarpy, dna i przeciwskarpy rowów 1266*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4431.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4431.000</b>
37 d.6	SST D - 09.01.01	Humusowanie skarpy, dna i przeciwskarpy z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10cm - Humus z odhumusowania ze składowiska 1266*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4431.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4431.000</b>
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
38 d.7	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe. 13	szt szt	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.7	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzeżawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie projekcie zagospodarowania terenu. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. II generacji.	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40 d.7	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. poniżej 0,3 m2 (tabliczki do znaków). Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.7	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. poniżej 0,3 m2 (tabliczki do znaków). Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. U-9a, U-9b, F-4	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
42 d.7	SST-07.02.01	Demontaż pionowego znaku drogowego tablica i słupek - przekazanie do obwodu drogowego w Myszyńcu.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
43 d.8	SST D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		50.5*0.24+1478.3*0.24	m <sup>2</sup>	366.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.912</b>
44 d.8	SST D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		545.5*0.04+77*0.12+58.5*0.2+100*0.08+121*0.12	m <sup>2</sup>	65.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.280</b>
<b>9</b>		<b>URZĄDZENIA BRD</b>			
45 d.9	SST D-07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe	szt		
		275	szt	275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.000</b>
<b>10</b>		<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>			
46 d.1 0	SST D.01.03.04	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami mechanicznymi o głębokości 0.8 m, szerokość dna 0.25 m, kategoria gruntu I-II	m		
		714+16	m	730.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.000</b>
47 d.1 0	SST D.01.03.04	Podłoże i obsypka kanałów z materiałów sypkich Piasek 0/mm w gotowym wykopie grub. 30×30cm	m <sup>3</sup>		
		730*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	65.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.700</b>
48 d.1 0	SST D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -2 w gruncie kategorii III. Z pokrywą typu ciężkiego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
49 d.1 0	SST D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SKo1 ,budowa studni SKo1 w gruncie kategorii III.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50 d.1 0	SST D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2. 2 rura światłowodowa(RS) HDPE DN40/3, 7mm	m		
		714	m	714.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>714.000</b>
51 d.1 0	SST D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.rura osłonowa HDPE DN125/7,1mm KTu1	m		
		714	m	714.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>714.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1 0	SST D.01.03.04 analiza indywidualna	Wiązką mikrorurek (WMR) 7x12/8 z wciągnięciem pneumatycznym do kanalizacji pierwotnej	m		
		714	m	714.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>714.000</b>
53 d.1 0	SST D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych -1xrura światłowodowa(RS) HDPE DN40/3, 7mm	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
54 d.1 0	SST D.01.03.04	Oznakowanie kanału taśmą ostrzegawczą ze stalową wkładką barwy pomarańczowej TOL-Opt/10	m		
		730	m	730.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.000</b>
55 d.1 0	SST D.01.03.04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		730	m	730.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.000</b>