

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Remont skrzyżownia drogi wojewódzkiej Nr 670 i drogi powiatowej Nr 1249B w pobliżu miejscowości Nowy Dwór			
1.1			SST D-01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1	SST	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robo- tach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	D-					
	01.01.					
	01	DW od km 63+825 do km 64+400 DP NR 1249B DG	0.575 0.260 0.0415	km km km km	0.575 0.260 0.042	
					RAZEM	0.877
2	SST	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76 - 130 cm) s wywiezieniem karpiny.	szt.		
d.1.1	D-					
	01.02.					
	01		5.0	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
3	SST	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) lub darniny o grubości do 10 cm (materiał wykorzystać do zahumu- sowania dna rowu i skarp w miejscach gdzie mają one nachylenie 1:1. Pozos- tały materiał wywieźć poza plac budo- wy)	m ²		
d.1.1	D-					
	01.02.					
	02		6186.0+4207.0+349.0	m ²	10742.00	
					RAZEM	10742.00
4	SST	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.1	D-					
	01.02.					
	04	DW DP	(50.0+216.0)*6.0 330.0+380	m ² m ²	1596.00 710.00	
					RAZEM	2306.00
5	SST	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
d.1.1	D-					
	01.02.					
	04.	DP	330.0+380.0	m ²	710.00	
					RAZEM	710.00
6	SST	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów płytowego - żelbetowego B-1,8 m H-1,0	m		
d.1.1	D-					
	01.02.					
	04		10.0	m	10.00	
					RAZEM	10.00
7	SST	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1.1	D-					
	01.02.					
	04		2*(0.4*6.0*2.5)	m ³	12.00	
					RAZEM	12.00
8	SST	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy- ładunku samochodem samowyla- dowym	m ³		
d.1.1	D-	wycena indywidu- alna				
	01.02.					
	09	Pozycja nr 5 Pozycja nr 6	(1.0*2+1.8)*0.5*10.0 12.0	m ³ m ³	19.00 12.00	
					RAZEM	31.00
1.2			SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1.2	SST D- 02.01. 01	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³		
		Zał. nr 1.1	1316.0	m ³	1316.00	
		Zał. nr 1.2	1852.0	m ³	1852.00	
		Zał. nr 1.3	30.0	m ³	30.00	
		Zał. nr 3	82.5	m ³	82.50	
		DW P1	Wykopy pod przepust: ((1.5+4.9)*1.7)/2*24.0	m ³	130.56	
		DP P1	((1.2+3.5)*1.14)/2*14.0	m ³	37.51	
		DP P2	((1.2+5.1)*1.95)/2*13.0	m ³	79.85	
		DG P1	((1.2+5.1)*1.95)/2*18.0	m ³	110.57	
					RAZEM	3638.99
10 d.1.2	SST D- 02.03. 01	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie	m ³		
		Zał. nr 1.1	10801.0	m ³	10801.00	
		Zał. nr 1.2	535.0	m ³	535.00	
		Zał. nr 1.3	89.0	m ³	89.00	
		Zał. nr 3	867.9	m ³	867.90	
		DW P1	zasyпка przepustów: ((1.5+4.9)*1.7)/2*24.0-(0.54*24.0)- 3.14*0.45^2*24.0	m ³	102.34	
		DP P1	((1.2+3.5)*1.14)/2*14.0-(0.45*14.0)- 3.14*0.3^2*14.0	m ³	27.25	
		DP P2	((1.2+5.1)*1.95)/2*13.0-(0.45*13.0)- 3.13*0.3^2*14.0	m ³	70.06	
		DG P1	((1.2+5.1)*1.95)/2*18.0-(0.45*18.0)- 3.13*0.3^2*14.0	m ³	98.52	
		DW	Pobocza gruntowe: 2*575.0*1.5*0.15	m ³	258.75	
		DP	2*260.0*1.0*0.15	m ³	78.00	
		DG	2*41.5*1.0*0.15	m ³	12.45	
		ZJAZDY	2*86.0*0.75*0.15	m ³	19.35	
					RAZEM	12959.62
11 d.1.2	SST D- 02.03. 01c	KNR AT-04 0101-0201	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m2	m ²		
			Pod ławy przepustów:			
		DW P1	(1.5+2.0)*24.0	m ²	84.00	
		DP P1	(1.2+2.0)*14.0	m ²	44.80	
		DP P2	(1.2+2.0)*13.0	m ²	41.60	
		DG P1	(1.2+2.0)*18.0	m ²	57.60	
					RAZEM	228.00
1.3			SST D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
12 d.1.3	SST D 03.01. 02	KNCK-3 0602-01	Budowa przepustów drogowych ruro- wych jednootworowych - wykonanie części przelotowej przepustu z rur o śr. 60 cm przepusty stalowe z blachy falis- tej, wraz z umocnieniem wlotów i wylot- ów oraz wykonaniem ławy żwirowej gr. 30 cm.	m		
		DP P1	14.0	m	14.00	
		DP P2	13.0	m	13.00	
		DG P1	18.0	m	18.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	45.00
13 d.1.3	SST D 03.01. 02	KNCK-3 0602-01	Budowa przepustów drogowych rurowych jednootworowych - wykonanie części przelotowej przepustu z rur o śr. 90 cm przepusty stalowe z blachy falistej, wraz z umocnieniem wlotów i wylotów oraz wykonaniem ławy żwirowej gr. 30 cm.	m		
		DW P1	24.0	m	24.00	
					RAZEM	24.00
1.4			SST D-04.00.00 PODBUDOWY			
14 d.1.4	SST D- 04.01. 02	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			PODBUDOWA KRUSZYWOWA:			
			Droga wojewódzka 670:			
		63+825 - 64+075	250.0*7.0	m ²	1750.00	
		64+075 - 64+130	55.0*8.5	m ²	467.50	
		64+130 - 64+325	195.0*10.0	m ²	1950.00	
		64+325 - 64+375	50.0*8.5	m ²	425.00	
		64+375 - 64+400	25.0*7.0	m ²	175.00	
			A (suma częściowa)	m ²	4767.50	
			Droga powiatowa 1249 B:			
		0+050 - 0+176,14	1457.0	m ²	1457.00	
		0+185,14 - 0+310	1402.0	m ²	1402.00	
			B (suma częściowa)	m ²	2859.00	
			Droga gminna:			
			256.0	m ²	256.00	
			C (suma częściowa)	m ²	256.00	
		Zał. nr 3	Zjazdy:			
			355.0	m ²	355.00	
					RAZEM	8237.50
15 d.1.4	SST D- 04.03. 01	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
			11892.0	m ²	11892.00	
					RAZEM	11892.00
16 d.1.4	SST D- 04.03. 01	KNNR 6 1005-07	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m ²		
			Droga wojewódzka 670 podbudowa zasadnicza gr. 8,0 cm z BA:			
		63+825 - 64+075	250.0*6.52	m ²	1630.00	
		64+075 - 64+130	55.0*8.02	m ²	441.10	
		64+130 - 64+325	195.0*9.52	m ²	1856.40	
		64+325 - 64+375	50.0*8.02	m ²	401.00	
		64+375 - 64+400	25.0*6.52	m ²	163.00	
			A (suma częściowa)	m ²	4491.50	
			Droga wojewódzka 670 w.wa wiążąca gr 5,0 cm z BA:			

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		63+825 - 64+075 64+075 - 64+130 64+130 - 64+325 64+325 - 64+375 64+375 - 64+400	250.0*6.28 55.0*7.78 195.0*9.28 50.0*7.78 25.0*6.28 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1570.00 427.90 1809.60 389.00 157.00 -----	
		0+050 - 0+176,14 0+185,14 - 0+310	Droga powiatowa 1249 B w.wa wiążą- ca gr 8,0 cm z BA: 1373.0 1319.0 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1373.00 1319.00 -----	
		Zał. nr 3	Droga gminna w.wa wiążąca gr 8,0 cm z BA: 230.0 Zjazdy w.wa wiążąca gr 5,0 cm z BA: 355.0	m ² m ²	230.00 355.00	
					RAZEM	12122.00
17	SST d.1.4 D- 04.04. 01	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszcze- niu 20 cm	m ²		
		wg. pozycji 13: Wyspy "duża krop- la"	2859.0+256.0 62.0+65.0	m ² m ²	3115.00 127.00	
					RAZEM	3242.00
18	SST d.1.4 D- 04.04. 01	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszcze- niu 15 cm	m ²		
		wg. pozycji 13:	4767.5+355.0	m ²	5122.50	
					RAZEM	5122.50
19	SST d.1.4 D- 04.06. 01	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		Wyspy "duża krop- la"	62.0+65.0	m ²	127.00	
					RAZEM	127.00
20	SST d.1.4 D- 04.07. 01	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bi- tumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm z mieszanki AC22P	m ²		
		wg. pozycji 15:	4491.5	m ²	4491.50	
					RAZEM	4491.50
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
21	SST d.1.5 D- 05.03. 05	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)z mieszanki AC16W	m ²		
		wg. pozycji 15:	4353.5+355.0	m ²	4708.50	
					RAZEM	4708.50
22	SST d.1.5 D- 05.03. 05	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) AC16W	m ²		
		wg. pozycji 15:	2692.0+230.0	m ²	2922.00	
					RAZEM	2922.00

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1.5	SST D- 05.03. 05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z mieszanki AC 11 S Droga wojewódzka 670: 63+825 - 64+075 250.0*6.0 64+075 - 64+130 55.0*7.5 64+130 - 64+325 195.0*9.0 64+325 - 64+375 50.0*7.5 64+375 - 64+400 25.0*6.0 A (suma częściowa) Droga powiatowa 1249 B: 0+050 - 0+176,14 1321.0 0+185,14 - 0+310 1268.0 B (suma częściowa) Droga gminna: 214.0 C (suma częściowa) Zjazdy: 355.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1500.00 412.50 1755.00 375.00 150.00 ----- 4192.50 1321.00 1268.00 ----- 2589.00 214.00 ----- 214.00 355.00	
		Zał. nr 3			RAZEM	7350.50
24 d.1.5	SST D- 05.03. 11	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki (przyjęto 8 cm frezowania) Krotność = 2 2306.0	m ² m ²	 2306.00	
					RAZEM	2306.00
25 d.1.5	SST D 05.03. 23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 62.0+65.0	m ² m ²	 127.00	
		Wyspy "duża krop- la"			RAZEM	127.00
1.6			SST D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26 d.1.6	SST D- 06.01. 01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ² m ²	 8705.00	
		Zał. nr 4	5955.0+2750.0		RAZEM	8705.00
27 d.1.6	SST D- 06.01. 01	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów w gruntach kat.I-III	m ² m ²	 2750.00	
		Zał. nr 4	2750.0		RAZEM	2750.00
28 d.1.6	SST D- 06.01. 01	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ² m ²	 5955.00	
		Zał. nr 4	5955.0		RAZEM	5955.00

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.6	SST D- 06.01. 01	KNNR 1 0509-02	Brukowanie wlotów i wylotów przepus- tów oraz ścieków skarpowych, bru- kowcem 16-20 z kamienia narzutowe- go na podsypce cementowo - piasko- wej spoiny wypełnione zaprawą ce- mentową 3*2.0*2	m ²		
		Przepusty pod zjazdami		m ²	12.00	
		DW - P1	19.0*4.0	m ²	76.00	
		DP - P1	(6.3+4.0)*4.0	m ²	41.20	
		DP - P2	(4.7+4.7)*4.0	m ²	37.60	
		DG - P1	(4.7+4.7)*4.0	m ²	37.60	
		Umocnienie dna rowu pomiędzy prze- pustem DG-P1 i DP-P1: (0.5+0.32*2)*18.0		m ²	20.52	
		Wykonanie ścieków skarpowych w naj- niższym punkcie niwelety km 63+918, 97 : (5.0+5.5)*1.5		m ²	15.75	
					RAZEM	240.67
30 d.1.6	SST D- 06.02. 01	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm wraz z wyko- naniem ławy żwirowej	m		
		Zał. nr 3	18.0+8	m	26.00	
					RAZEM	26.00
1.7			SST D 07.00.00 OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃ- STWA RUCHU			
31 d.1.7		KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą zgodnie z projektem S.O.R	m ²		
		Zał nr 2.2	640.96	m ²	640.96	
					RAZEM	640.96
32 d.1.7	SST D 07.02. 01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		Zał nr 2.1	27	szt.	27.00	
					RAZEM	27.00
33 d.1.7	SST D 07.02. 01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i infor- macyjne zgodnie z S.O.R w tym pylony U-5b_C9	szt.		
		Zał. nr 2.1	32+4	szt.	36.00	
					RAZEM	36.00
1.8			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
34 d.1.8	SST D- 08.01. 01	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wy- miarach 20x22 cm (najazdowe) wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		Wyspy "duża krop- ła"	46.0+47.0	m	93.00	
					RAZEM	93.00
1.9			INNE ROBOTY			
35 d.1.9		analiza indywidual- na	Wykonanie projektu czasowej organi- zacji ruchu	ryczałt		
			1	ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.9		analiza indywidual- na	Inwentaryzacja powykonawcza 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00