

## PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi powiatowej nr 2797D na odcinku  
od km 0+390 do 2+240 w ramach zadania:  
„Przebudowa drogi powiatowej nr 2797D od  
skrzyżowania z drogą wojewódzką 345 w  
Budziszowie Wielkim do skrzyżowania z  
drogą powiatową 2177D w Budziszowie Małym”

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45112000-5</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1		Wdrożenie i utrzymanie projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	1,855	
		1,855		<b>RAZEM</b>	<b>1,855</b>
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. [na istniejącym obiekcie mostowym]	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01		m <sup>2</sup>	60,000	
	analogia	60		<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-03/04		m <sup>2</sup>	45,000	
	analogia	45		<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe wraz z utylizacją	m		
d.1	0816-03		m	27,000	
		27		<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
6	KNR 5-03I	Usunięcie krzewów twardych	m <sup>2</sup>		
d.1	1401-04		m <sup>2</sup>	32,000	
		32		<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z darcia [rowy]	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01		m <sup>2</sup>	11250,000	
	analogia	11250		<b>RAZEM</b>	<b>11250,000</b>
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami utylizacji. Przepusty, wzmocnienie krawędzi, zjazdy, chodnik, krawężniki, ściek	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02		m <sup>3</sup>	1770,000	
		1770		<b>RAZEM</b>	<b>1770,000</b>
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04		m <sup>2</sup>	4232,000	
		4232		<b>RAZEM</b>	<b>4232,000</b>
<b>3</b>	<b>45233121-3</b>	<b>Podbudowy</b>			
10	KNR 2-31	Podbudowa stabilizacji cementowo-piaskowej Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm [wzmocnienie krawędzi, wjazdy]	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-03		m <sup>2</sup>	4232,000	
	0109-04	4232		<b>RAZEM</b>	<b>4232,000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05		m <sup>2</sup>	4160,000	
	0114-06	4160		<b>RAZEM</b>	<b>4160,000</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05		m <sup>2</sup>	755,000	
	0114-06	755		<b>RAZEM</b>	<b>755,000</b>
<b>4</b>	<b>45233121-3</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - istniejąca nawierzchnia	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-01		m <sup>2</sup>	6930,000	
		6930		<b>RAZEM</b>	<b>6930,000</b>
14	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową AC16W, średnio 100kg/m2	t		
d.4	0108-02		t	1046,000	
		10460*0,1		<b>RAZEM</b>	<b>1046,000</b>
15	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej - warstwy wyrównawczej AC16W; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-02		m <sup>2</sup>	10460,000	
		10460		<b>RAZEM</b>	<b>10460,000</b>
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-01		m <sup>2</sup>	10460,000	
		10460		<b>RAZEM</b>	<b>10460,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-03 d.4 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geokompozytu [geo-syntetyk, składający się z siatki z włókien mineralnych połączonej z geowłókniną z włókien syntetycznych, wytrzymałość na rozciąganie 100/100 KN]	m <sup>2</sup>		
		10170	m <sup>2</sup>	10170,000	
				RAZEM	10170,000
18	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej - warstwy wiążącej AC16W; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		10460	m <sup>2</sup>	10460,000	
				RAZEM	10460,000
19	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>		
		10110	m <sup>2</sup>	10110,000	
				RAZEM	10110,000
20	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm [zjazdu]	m <sup>2</sup>		
		615	m <sup>2</sup>	615,000	
				RAZEM	615,000
<b>5</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty brukarskie</b>			
21	KNR 2-31 d.5 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
22	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.21*0,075	m <sup>3</sup>	6,900	
				RAZEM	6,900
23	KNR 2-31 d.5 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
24	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.23*0,045	m <sup>3</sup>	1,125	
				RAZEM	1,125
25	KNR 2-31 d.5 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych 0,35x0,40x0,15	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
26	KNR 2-31 d.5 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.25*0,2*0,45	m <sup>3</sup>	20,250	
				RAZEM	20,250
27	KNR 2-31 d.5 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		92	m <sup>2</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
<b>6</b>		<b>Przepusty</b>			
28	KNR 2-31 d.6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa 0/63 - pod rurę	m <sup>3</sup>		
		106*0,25	m <sup>3</sup>	26,500	
				RAZEM	26,500
29	KNR 2-31 d.6 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa pod ścianki	m <sup>3</sup>		
		13*0,2	m <sup>3</sup>	2,600	
				RAZEM	2,600
30	KNR 2-31 d.6 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD SN8 o śr. 40 cm	m		
		171	m	171,000	
				RAZEM	171,000
31	KNR 2-31 d.6 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD SN8 o śr. 60 cm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
32	KNR 2-31 d.6 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38	ściank.	38,000	
				RAZEM	38,000
33	KNR 2-31 d.6 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		6	ściank.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR 2-02 d.6 0207-03	Ława fundamentowa monolityczna 0,5x0,35 z betonu C25/30 zbrojona siatkami z prętów fi 10 - 1,25 m3	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
35	KNR 2-02 d.6 0207-03	Ścianka czołowa przepustu monolityczna z betonu C25/30 zbrojone siatkami z prętów fi 10	m <sup>2</sup>		
		9,6	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
36	KNR 2-28 d.6 0501-09 analogia	Zasyпка przepustu piaskiem	m <sup>3</sup>		
		235	m <sup>3</sup>	235,000	
				RAZEM	235,000
<b>7</b>		<b>Docelowa organizacja ruchu</b>			
37	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
38	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNR 2-31 d.7 0704-02	Bariery ochronne stalowe N2W3	m		
		111	m	111,000	
				RAZEM	111,000
41	KNR AT-04 d.7 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate)	m <sup>2</sup>		
		1,8	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
<b>8</b>		<b>Rewitalizacja bariery mostowej</b>			
42	kalk. własna	Odnowienie słupków betonowych za pomocą szybkowiążących bezskurczowych zapraw do ubytków wraz z uzupełnieniem ubytków wraz zabezpieczeniem farbą na bazie żywic syntetycznych	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
43	kalk. własna	Odnowienie kapy mostowej z betonu poprzez oczyszczenie wraz zabezpieczeniem farbą na bazie żywic syntetycznych	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
44	kalk. własna	Odnowienie barierek stalowych z 3 rur fi50 poprzez oczyszczenie i zabezpieczenie powłokami malarskimi w 3 warstwach	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
<b>9 45450000-6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
45	KNR 2-01 d.9 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie na gr. 10cm wraz z obsiewem mieszkanką traw	m <sup>2</sup>		
		11900	m <sup>2</sup>	11900,000	
				RAZEM	11900,000
46	KNR 2-31 d.9 1403-02 + KNNR-W 10 2508-10 analogia	Rewitalizacja rowów polegająca na odmuleniu i odmuleniu dna rowu lub odtworzeniu rowu wraz z profilacją i nadaniu kształtu skarp uwzględniając wywóz urobku wraz z utylizacją [5700m3]	m		
		2850	m	2850,000	
				RAZEM	2850,000
47	KNR 2-31 d.9 0204-05 0204-06 analogia	Pobocze z kruszywa kamiennego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		2785	m <sup>2</sup>	2785,000	
				RAZEM	2785,000
48	kalk. własna	Wykonanie mapy powykonawczej, złożenie i zatwierdzenie w ośrodku geodezyjnym	kpl.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000