

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 2797D w miejscowości Budziszów Wielki w km 0+000 do 0+390 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
1	45112000-5	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1		Wdrożenie i utrzymanie projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0,390	
		0,390		RAZEM	0,390
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem	m ²		
d.1	0102-02/03	materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	120,000	
	analogia	120		RAZEM	120,000
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe wraz z utylizacją	m		
d.1	0816-03	11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
5	KNR 5-031	Usunięcie krzewów twardych	m ²		
d.1	1401-04	44	m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15/17 cm na	m ²		
d.1	0806-02	podsypane piaskowej	m ²	1630,000	
		1630		RAZEM	1630,000
7	KNR 2-31	Rozebranie oporników kamiennych [odzysk materiału]	m		
d.1	0813-06	210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
8	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm	kpl.		
d.1	0411-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-25	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - rozebranie	m		
d.1	0612-04	55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
10	KNR 2-31	Rozebranie istniejących ogrodzeń.	m		
d.1	0818-05	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2	45111200-0	Roboty ziemne			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.2	0206-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi wraz z	m ³	1420,000	
		kosztami utylizacji. Przepusty, jezdnia, zjazdy, chodnik, opornik		RAZEM	1420,000
		1420			
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2990,000	
		2990		RAZEM	2990,000
3	45233121-3	Podbudowy			
13	KNR 2-31	Podbudowa stabilizacji cementowo-piaskowej Rm=2,5MPa - grubość warstwy	m ²		
d.3	0109-03	po zagęszczeniu 30 cm [jezdnia]	m ²	2380,000	
	0109-04	2380		RAZEM	2380,000
14	KNR 2-31	Podbudowa stabilizacji cementowo-piaskowej Rm=2,5MPa - grubość warstwy	m ²		
d.3	0109-03	po zagęszczeniu 15 cm [zjazdy, chodniki]	m ²	610,000	
	0109-04	610		RAZEM	610,000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.3	0114-05	czeniu 20 cm	m ²	2150,000	
	0114-06	2150		RAZEM	2150,000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa dolna o grubości po za-	m ²		
d.3	0114-05	gęszczeniu 15 cm [zjazdy i chodniki]	m ²	635,000	
		635		RAZEM	635,000
4	45233121-3	Nawierzchnie			
17	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno zużycie	m ²		
d.4	0202-01	emulsji 0,8 kg/m ² - podbudowa z kruszywa	m ²	600,000	
		600		RAZEM	600,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC22P o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 2050	m ² m ²	 2050,000	
				RAZEM	2050,000
19	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej - warstwy podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2050	m ² m ²	 2050,000	
				RAZEM	2050,000
20	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 2010	m ² m ²	 2010,000	
				RAZEM	2010,000
21	KNR 2-31 d.4 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 225	m ² m ²	 225,000	
				RAZEM	225,000
22	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 ² 2235	m ² m ²	 2235,000	
				RAZEM	2235,000
23	KNR 2-31 d.4 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 215	m ² m ²	 215,000	
				RAZEM	215,000
24	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA11 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1970	m ² m ²	 1970,000	
				RAZEM	1970,000
5 45233222-1 Roboty brukarskie					
25	KNR 2-31 d.5 0404-03 analogia	Oporniki kamienne o wymiarach 10x25 cm z rozbiórki 180	m m	 180,000	
				RAZEM	180,000
26	KNR 2-31 d.5 0404-03 analogia	Oporniki kamienne o wymiarach 10x25 cm nowe 180	m m	 180,000	
				RAZEM	180,000
27	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C16/20 (poz.25+poz.26)*0,09	m ³ m ³	 32,400	
				RAZEM	32,400
28	KNR 2-31 d.5 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 114	m m	 114,000	
				RAZEM	114,000
29	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.28*0,045	m ³ m ³	 5,130	
				RAZEM	5,130
30	KNR 2-31 d.5 0608-05 0608-06	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15/17 cm na podsypce piaskowej - 3 rzędy - kostka z rozbiórki 410	m m	 410,000	
				RAZEM	410,000
31	KNR 2-31 d.5 0608-05	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15/17 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy - kostka z rozbiórki 150	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
32	KNR 2-31 d.5 0608-06	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15/17 cm na podsypce piaskowej - każdy następny rząd Krotność = -1 150	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
33	KNR 2-31 d.5 0402-03 analogia	Ława betonowa zwykła	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.30*0,2*0,55+poz.32*0,2*0,2	m ³	51,100	
				RAZEM	51,100
34	KNR 2-31 d.5 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		172	m ²	172,000	
				RAZEM	172,000
35	KNR 2-31 d.5 0302-02 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m ²		
		222	m ²	222,000	
				RAZEM	222,000
6		Przepusty			
36	KNR 2-31 d.6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa 0/63 - pod rurę	m ³		
		45*0,4	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
37	KNR 2-31 d.6 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa pod ścianki	m ³		
		13*0,2	m ³	2,600	
				RAZEM	2,600
38	KNR 2-31 d.6 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o śr. 100 cm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
39	KNR 2-02 d.6 0207-03	Ława fundamentowa monolityczna 0,5x0,35 z betonu C25/30 zbrojona siatkami z prętów fi 10 - 0,6 m3	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
40	d.6 kalk. własna	Ścianka czołowa przepustu murowana z kostki granitowej z rozbiórki, 2 rzędy, gr.30cm	m ³		
		1,7	m ³	1,700	
				RAZEM	1,700
41	KNR 2-28 d.6 0501-09 analogia	Zasyпка przepustu piaskiem	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
7		Kanalizacja deszczowa			
42	KNR 2-01 d.7 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi wraz z kosztami utylizacji. Wykop pod przykanaliki, kanał i studnie.	m ³		
		45	m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
43	KNR-W 2-18 d.7 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
44	KNR-W 2-18 d.7 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
45	KNP 07 d.7 0206-01.02	Włączenie przykanalika o śr. 200 mm w rurę betonową - przejście szczelne.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 2-28 d.7 0501-09 analogia	Podsypka/obsypka/zasyпка rurociągu i studni kruszywem dowiezionym	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
47	KNR 4-05II d.7 0102-02/03	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
48	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
49	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą skrzynek	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
50	d.7 kalk. własna	Wymiana płyty studni betonowej fi1000	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Teletechnika			
51 d.8	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
52 d.8	ZN-97/TP S. A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
53 d.8	ZN-97/TP S. 0719-07	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych na kablu o 200 parach	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.8	ZN-97/TP S. A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
55 d.8	KNR 5-031 0208-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych o długości 8.5 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.8	ZN-97/TP S. A.-040 0505-01	Montaż osprzętu (haki) do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej drewnianej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.8	ZN-97/TP S. A.-040 0506-07	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - zaciąganie ręczne kabla ósemkowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
58 d.8	KNR 5-01a 1101-02	Montaż złączy przelotowych w kanalizacji na kablach wzdłużnie szczelnych o powłokach termoplastycznych (200 par)	złącz.		
		2	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Docelowa organizacja ruchu			
59 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.9	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem U-11a	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
10 45450000-6		Roboty wykończeniowe			
63 d.10	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie na gr. 10cm wraz z obsiewem mieszką traw	m ²		
		420	m ²	420,000	
				RAZEM	420,000
64 d.10	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Pobocze z kruszywa kamiennego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		290	m ²	290,000	
				RAZEM	290,000
65 d.10	kalk. własna	Wykonanie mapy powykonawczej, złożenie i zatwierdzenie w ośrodku geodezyjnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000