

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi dla pieszych wraz z remontem jezdni w drodze powiatowej nr 1929E na odc. Rusiec - Jastrzębice w ramach zadania inwestycyjnego: "Rozbudowa drogi powiatowej nr 1929E na odc. Rusiec - Jastrzębice"						
1			ETAP I o długości 740 m (od km 0+000 do km 0+740)			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	analiza indywidualna	D.M.00.00.00	Tymczasowa organizacja ruchu (projekt, wykonanie, utrzymanie i demontaż)	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	D.01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			740/1000	km	0,740	
					RAZEM	0,740
3 d.1.1	KNNR 1 0102-05	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
			50/10000	ha	0,005	
					RAZEM	0,005
4 d.1.1	KNNR 1 0107-03 0107-05	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi, drógowiny i karczwy poza teren budowy - zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego	mp		
			1,43	mp	1,430	
					RAZEM	1,430
1.2			Roboty rozbiórkowe			
5 d.1.2	KNR AT-03 0102-03/04 analogia	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm	m ²		
			4639,30 <jezdnia>	m ²	4 639,300	
					RAZEM	4 639,300
6 d.1.2	KNR AT-03 0105-01 analogia	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 12 cm	m ²		
			229,80 <jezdnia>	m ²	229,800	
					RAZEM	229,800
7 d.1.2	KNR 2-31 0815-07	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			124,30 <zatoka postojowa>	m ²	124,300	
			8,20 <chodnik>	m ²	8,200	
			4,40 <zjazd>	m ²	4,400	
			47,00 <ściek przykrawężnikowy>	m ²	47,000	
					RAZEM	183,900
8 d.1.2	KNR 2-31 0805-03	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			13,60 <zjazd>	m ²	13,600	
					RAZEM	13,600
9 d.1.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
			106,70 <zjazdy i nawierzchnie utwardzone>	m ²	106,700	
					RAZEM	106,700
10 d.1.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
			poz.5+poz.6	m ²	4 869,100	
					RAZEM	4 869,100
11 d.1.2	KNR 2-31 0802-03 0802-04	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m ²		
			poz.7+poz.8	m ²	197,500	
					RAZEM	197,500
12 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			40,70	m	40,700	
					RAZEM	40,700
13 d.1.2	KNR 2-01 0207-03 0214-04 analogia	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy - zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego	m ³		
			poz.5*0,08+poz.6*0,12+poz.7*0,08+poz.8*0,08+poz.9*0,10+poz.10*0,20+poz.11*0,15+poz.12*0,08*0,30	m ³	1 429,612	
					RAZEM	1 429,612
14 d.1.2	KNR 2-31 0818-08	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 2-31 0703-03	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
16 d.1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	D.01.02.04	Wywiezienie złomu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym poza teren budowy - zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego	t		
			(poz.14*10,90+poz.15*5,00)/1000	t	0,063	
					RAZEM	0,063
1.3			Roboty ziemne			
17 d.1.3	KNR 2-01 0207-01 0214-03 analogia	D.02.00.01 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			poz.21*0,52 <jezdnia> poz.28*0,31 <zjazdy> poz.31*0,31 <chodniki> poz.35*0,15 <pobocza> poz.37*0,22*0,45 <oporniki betonowe 12x25> poz.38*0,18*0,45 <obrzeża betonowe 8x30> -(poz.5*0,08+poz.6*0,12+poz.7*0,08+poz.8*0,08+poz.9*0,10+poz.10*0,20+poz.11*0,15+poz.12*0,08*0,30) <gruz z rozbiórki> A (obliczenia pomocnicze)		2 627,082 112,220 2,480 53,025 40,550 1,037 -1 429,612 =====	
			poz.17A*0,98	m ³	1 406,782 1 378,646	
					RAZEM	1 378,646
18 d.1.3	KNR 2-01 0301-01 0214-03 analogia	D.02.00.01 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			poz.17A*0,02	m ³	28,136	
					RAZEM	28,136
19 d.1.3	KNR 2-01 0235-03 analogia	D.02.00.01 D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - gruntem dowiezionym G1 (piasek, pospółka)	m ³		
			7,95	m ³	7,950	
					RAZEM	7,950
1.4			Odwodnienie			
20 d.1.4	KNNR-W 10 2301-01 + KNNR-W 10 2312-07 + KNNR-W 10 2312-08 analogia	D.06.04.01	Odmulenie / odtworzenie muld z wyprofilowaniem skarp i dna, wykonywane koparkami z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji; grunt kat. I-II koparka 0,40 m3	m ³		
			341,00*0,32	m ³	109,120	
					RAZEM	109,120
1.5			Jezdnia			
21 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.22	m ²	5 052,080	
					RAZEM	5 052,080
22 d.1.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	D.04.05.01A	Warstwa wzmocnionego podłoża, stabilizacja Rm=2,5 Mpa (z węzła betoniarского) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.27+352,80*0,35	m ²	5 052,080	
					RAZEM	5 052,080
23 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.27+352,80*0,15	m ²	4 981,520	
					RAZEM	4 981,520
24 d.1.5	KNR AT-03 0202-01 analogia	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,7 kg/m2	m ²		
			poz.25	m ²	4 946,240	
					RAZEM	4 946,240
25 d.1.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC16W 50/70 KR2 warstwa wiążąca o gr. 8 cm	m ²		
			poz.27+352,80*0,05	m ²	4 946,240	
					RAZEM	4 946,240
26 d.1.5	KNR AT-03 0202-02	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.27	m ²	4 928,600	
					RAZEM	4 928,600
27 d.1.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D.05.03.06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC11S 50/70 KR2 warstwa ścieralna o gr. 4 cm	m ²		
			4928,60	m ²	4 928,600	
					RAZEM	4 928,600
1.6			Zjazdy			
28 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.30	m ²	362,000	
					RAZEM	362,000
29 d.1.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	D.04.05.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.30	m ²	362,000	
					RAZEM	362,000
30 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm	m ²		
			362,00	m ²	362,000	
					RAZEM	362,000
1.7			Chodniki			
31 d.1.7	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.33	m ²	8,000	
					RAZEM	8,000
32 d.1.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	D.04.05.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.33	m ²	8,000	
					RAZEM	8,000
33 d.1.7	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm	m ²		
			8,00	m ²	8,000	
					RAZEM	8,000
1.8			Regulacja istniejącej nawierzchni z kostki betonowej			
34 d.1.8	KNR 2-31 0815-07 + KNR 2-31 0511-03 analogia	D.01.02.04 D.05.03.23	Regulacja / przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-12 cm	m ²		
			2441,00*30%	m ²	732,300	
					RAZEM	732,300
1.9			Pobocza			
35 d.1.9	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.36	m ²	353,500	
					RAZEM	353,500
36 d.1.9	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.05.01.04A	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			353,50	m ²	353,500	
					RAZEM	353,500
1.10			Elementy ulic			
37 d.1.10	KNR 2-31 0403-05 + KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			409,60	m	409,600	
					RAZEM	409,600
38 d.1.10	KNR 2-31 0407-05 + KNR 2-31 0402-04	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			12,80	m	12,800	
					RAZEM	12,800
39 d.1.10	KNR 2-31 0813-03 + KNR 6 0403-03 analogia	D.01.02.04 D.08.01.01	Regulacja / przełożenie istniejących krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m		
			940,00*30%	m	282,000	
					RAZEM	282,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.10	KNR 2-31 0814-02 + KNR 2-31 0407-05 + KNR 2-31 0402-04 analogia	D.01.02.04 D.08.03.01	Regulacja / przełożenie istniejących obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 840,00*30%	m m	 252,000	 252,000
					RAZEM	252,000
1.11			Oznakowanie pionowe i poziome			
41 d.1.11	KNR 2-31 0702-01	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. min. 50 mm 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
42 d.1.11	KNR 2-31 0703-01	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tabliczki T-2 i T-3 z licem z folii odblaskowej typu 1 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
43 d.1.11	KNR 2-31 0703-02	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - znaki z grupy wielkości średniej z licem z folii odblaskowej typu 1 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
1.12			Roboty wykończeniowe			
44 d.1.12	KNR 2-31 1406-04	D.01.03.05	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych 50,00	szt. szt.	 50,000	 50,000
					RAZEM	50,000
45 d.1.12	KNR 2-31 1406-02	D.01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 14,00	szt. szt.	 14,000	 14,000
					RAZEM	14,000
46 d.1.12	KNR 2-31 1406-03	D.01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 34,00	szt. szt.	 34,000	 34,000
					RAZEM	34,000
47 d.1.12	KNR 2-31 1406-05	D.01.03.05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
48 d.1.12	KNR 2-21 0218-01	D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.49*0,10	m ³ m ³	 59,730	 59,730
					RAZEM	59,730
49 d.1.12	KNR 2-21 0401-01	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 597,30	m ² m ²	 597,300	 597,300
					RAZEM	597,300
50 d.1.12	analiza indywidualna	D.01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza poz.2	km km	 0,740	 0,740
					RAZEM	0,740
2			ETAP II o długości 810 m (od km 0+740 do km 1+550)			
2.1			Roboty przygotowawcze			
51 d.2.1	analiza indywidualna	D.M.00.00.00	Tymczasowa organizacja ruchu (projekt, wykonanie, utrzymanie i demontaż) 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
52 d.2.1	analiza indywidualna	D.M.00.00.00	Przeprowadzenia badań archeologicznych w formie nadzorów - zgodnie z pismem WUOZ-ZA.5152.16.2024.IW z dnia 13-02-2024 r. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
53 d.2.1	KNNR 1 0111-01 analogia	D.01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym 810/1000	km km	 0,810	 0,810
					RAZEM	0,810
54 d.2.1	KNNR 1 0101-05	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 55 cm 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
55 d.2.1	KNNR 1 0102-05	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni 100/10000	ha ha	 0,010	 0,010