
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr 1337R Sędziszów Małopolski - Bystrzyca - Wielopole Skrzyńskie polegająca na budowie chodnika w m. Wielopole Skrzyńskie
ADRES INWESTYCJI : Wielopole Skrzyńskie
INWESTOR : POWIAT ROPCZYCKO - SĘDZISZOWSKI
ADRES INWESTORA : Ul. Konopnickiej 5, 39-100 Ropczyce
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kurdziel

DATA OPRACOWANIA : 28.08.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00					
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,398+0,027	km		
d.1			km	0,425	
				RAZEM	0,425
2	KSNR 6 0802- 06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1		78	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm 26+37+15	m ²		
d.1			m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
4	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 398+9*4	m		
d.1			m	434,000	
				RAZEM	434,000
5	KNR AT-03 0104-02 analogia	Rozebranie istniejącej konstrukcji nawierzchni jezdni 9*1,3*1,3	m ²		
d.1			m ²	15,210	
				RAZEM	15,210
6	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - 50 cm 6+6	m		
d.1			m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków z profilu stalowego na cokole betonowym 1	szt.		
d.1			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm - mechanicznie do ponownego wykorzystania 1751,97	m ²		
d.1			m ²	1 751,970	
				RAZEM	1 751,970
9	analiza indywidualna	Koszt przyjęcia do utylizacji odpadów budowlanych z rozbiórki 0,2+15,21*0,6	m ³		
d.1			m ³	9,326	
				RAZEM	9,326
ROBOTY ZIEMNE D 02.00.00					
10	KNR 2-01 0206-04	Wykonywanie wykopów koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 181,50	m ³		
d.2			m ³	181,500	
				RAZEM	181,500
11	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-III w tym grunt z dokopu 487,93	m ³		
d.2			m ³	487,930	
				RAZEM	487,930
ODWODNIENIE D-03.00.00					
12	KNR-W 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o wym. 60x15x50cm na podbudowie stab. cem. gr. 15 cm i podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm 34	m		
d.3			m	34,000	
				RAZEM	34,000
13	KNR 2-31 0606-04	Ścieki skarpowe z pref.betonowych o grub. 20 cm wg KPED 01.25 na podsypce cem.piaskowej 4	m		
d.3			m	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KSNR 1 0307- 04	Wykopy o ścianach pionowych pod studnie rewizyjne, studzienki ściekowe, przykanaliki oraz odcinki kolektora z wydobyciem urobku mechanicznie, gł. do 3m kat. gruntu I-III , szerokość wykopu 0,8-1,5m 242,75*1,0*1,5+8*1,5*1,5*1,5+9*1,5*1,5*2+(5*1,25+4*3,3)*0,8*1,5	m ³		
d.3			m ³	454,965	
				RAZEM	454,965
15	KNR 2-18 0501-01 analogia	Podsypka z piasku pod kanały - gr 10 cm (242,75+19,45)*0,4	m ²		
d.3			m ²	104,880	
				RAZEM	104,880
16	KNNR 4 130806	Wykonanie kanału z rur HDPE SN 8 Dn300 wraz z zakupem i transportem materiałów 216,25	m ²		
d.3			m ²	216,250	
				RAZEM	216,250
17	KNNR 4 130806 analogia	Wykonanie kanału z rur HDPE SN 8 Dn400 wraz z zakupem i transportem materiałów 26,5	m ²		
d.3			m ²	26,500	
				RAZEM	26,500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNNR 4 130806 analogia	Wykonanie przykanalików z rur HDPE Dn150 wraz z zakupem i transportem materiałów 19,45	m ² m ²	 19,450	
				RAZEM	19,450
19 d.3	KNNR 4 142402 analogia	Wpust deszczowy DN400 H=1,40 z osadnikiem g10,5m - wpust ściekowy uliczny kołnierzyowy z żeliwa sferoidalnego z uchylnym rusztem i rygłem klasa C250, w tym: - pierścień odciążający PO - studzienka fi500 z wylotem Dn150mm - płyta fundamentowa - kosz do wpustu deszczowego - zabudowane przejście szczelne 9	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.3	KNR-W 2-15 0226-07 analogia	Studnie rewizyjne o śr. 1200 mm na rowie krytym w gruncie kat. III-IV, o głębokości do 1.0 m 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.3	KNR-W 2-15 0227-05 analogia	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.3	KSNR 1 0310-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II 454,965-0,1256*27-0,071*215,75-19,45*0,018-9*0,295-8*0,785	m ³ m ³	 426,970	
				RAZEM	426,970
24 d.3	KNR 2-01 0236-02 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III 9*0,6+8*1,5*1,5*1,0	m ³ m ³	 23,400	
				RAZEM	23,400
25 d.3	KSNR 6 0602-03	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 30 cm z betonu 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KSNR 6 0602-03	Obudowy wylotów przykanalików o średnicy 15 cm z betonu 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów z rur betonowych fi 80 cm - wymiana kręgu (przepust w km 23+099,36 str. P) 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty z rur betonowych fi 80 pod koroną drogi - ława fundamentowa z kruszywa 0/63 gr. 30 cm 0,8*1*0,3*2	m ³ m ³	 0,480	
				RAZEM	0,480
29 d.3	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty z rur betonowych fi 80 pod koroną drogi - poszerzenie przepustu i wymiana kręgu 1+1	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.3	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty z rur betonowych fi 80 pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm 1+1	ściank. ściank.	 2,000	
				RAZEM	2,000
PODBUDOWY D-04.00.00					
31 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat.I-IV głęb. 40 cm (2,05+0,08)*398	m ² m ²	 847,740	
				RAZEM	847,740
32 d.4	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 398*1,9	m ² m ²	 756,200	
				RAZEM	756,200
33 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 20 cm 5,75+15+11+23,1+17+23,65+23,65+40,0	m ² m ²	 159,150	
				RAZEM	159,150
34 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm 398*1,9	m ² m ²	 756,200	
				RAZEM	756,200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNR 2-31 0114-05-07	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 5,75+15+11+23,1+17+23,65+23,65+40,0	m ² m ²	 159,150	
				RAZEM	159,150
36 d.4	KNR 2-31 0107-06	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa C12/15 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm 398*0,3*0,1+9*1*1*0,2	m ³ m ³	 13,740	
				RAZEM	13,740
NAWIERZCHNIE D-05.00.00					
37 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm - kostka szara 545,33	m ² m ²	 545,330	
				RAZEM	545,330
38 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm - kostka kolorowa 39,8	m ² m ²	 39,800	
				RAZEM	39,800
39 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm - kostka szara 37,3*1,9	m ² m ²	 70,870	
				RAZEM	70,870
40 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm - kostka kolorowa 7*4+4*5*1,9+7*1,9+2*5,5*1,9	m ² m ²	 100,200	
				RAZEM	100,200
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE D-06.00.00					
41 d.6	KNR 2-31 0701-02	Ustawienie balustrad ochronnych U-11a ze szczelinami pionowymi o rozstawie słupków 2,0 m 14+66+36+64	m m	 180,000	
				RAZEM	180,000
42 d.6	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową AC 11S gr. min 6cm 398*0,1*0,06*2,56+9*1*0,06*2,56	t t	 7,496	
				RAZEM	7,496
43 d.6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 982,26	m ² m ²	 982,260	
				RAZEM	982,260
44 d.6	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 60x40x10 160	m ² m ²	 160,000	
				RAZEM	160,000
45 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm 982,26	m ² m ²	 982,260	
				RAZEM	982,260
ELEMENTY ULIC D-08.00.00					
46 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem 398*0,066	m ³ m ³	 26,268	
				RAZEM	26,268
47 d.7	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża chodnikowe z betonu C12/15 z oporem 398*0,044	m ³ m ³	 17,512	
				RAZEM	17,512
48 d.7	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej gr. 5cm 398-5-7	m m	 386,000	
				RAZEM	386,000
49 d.7	KNR 2-31 0407-05	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej gr. 3 cm z wyp.spoin zaprawą cem. 398-5-7+19*2,5	m m	 433,500	
				RAZEM	433,500