
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika przy drodze powiatowej nr 3511S - ul. Główna w miejscowości Krzyżanowice
ADRES INWESTYCJI : droga powiatowa nr 3511 S, miejscowość Krzyżanowice, ul. Główna
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 3, 47-400 Racibórz

BRANŻA : przebudowa chodnika na długości 249,0m od skrzyżowania z ul. Lompy do bramy kościoła parafialnego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

PRZEDMIAR

Przebudowa chodnika przy ulicy Głównej DP 3511S w miejscowości Krzyżanowice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa chodnika przy ulicy Głównej DP 3511S w miejscowości Krzyżanowice					
1	Roboty rozbiórkowe, ziemne, odwodnienie				
d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.24	km		
			km	0.24	
				RAZEM	0.24
d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,infor- macyjnych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej 51.7*1.5+2.7*1.0 21.6*1.5 27.3*1.5 9.7*(1.5+2.3)/2	m ²		
			m ²	80.25	
			m ²	32.40	
			m ²	40.95	
			m ²	18.43	
				RAZEM	172.03
d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 12 cm 5.8*2.25 5.2*2.3 11.8*(4.5+4.2)/2 5.1*1.7 5.9*1.6 4.2*4.6+4.6*2.4/2	m ²		
			m ²	13.05	
			m ²	11.96	
			m ²	51.33	
			m ²	8.67	
			m ²	9.44	
			m ²	24.84	
				RAZEM	119.29
d.1	KNR 2-31 0801-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 3 poz.5	m ²		
			m ²	119.29	
				RAZEM	119.29
d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu "Behaton" na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement. 10.9*1.5 18.2*2.15 23.0*1.5	m ²		
			m ²	16.35	
			m ²	39.13	
			m ²	34.50	
				RAZEM	89.98
d.1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement.(trylinka) 5.7*4.8	m ²		
			m ²	27.36	
				RAZEM	27.36
d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 34.9+1.5+2.0 2.0+28.7+1.5 2.0+151.0	m		
			m	38.40	
			m	32.20	
			m	153.00	
				RAZEM	223.60
d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 10.9+23.0+49+2*1.0+6.6	m		
			m	91.50	
				RAZEM	91.50
d.1	KNR 2-31 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu poz.9*0.02	m ³		
			m ³	4.47	
				RAZEM	4.47
d.1	KNR 2-31 0812-01	Rozebranie ław pod obrzeża betonowe z kruszywa poz.10*0.02	m ³		
			m ³	1.83	
				RAZEM	1.83
d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.4*0.07+poz.5*0.15+poz.9*0.3*0.15+poz.10*0.2*0.06	m ³		
			m ³	41.10	
				RAZEM	41.10
d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km poz.13	m ³		
			m ³	41.10	
				RAZEM	41.10

PRZEDMIAR

Przebudowa chodnika przy ulicy Głównej DP 3511S w miejscowości Krzyżanowice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne (w tym rozbiórkowe istniejących elementów w pasie drogowym) wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.32*0.30 216.36*0.3 poz.33*0.35 (poz.22+poz.23)*0.3*0.3 poz.25*0.2*0.2 A (obliczenia pomocnicze) 236.64*85%	m ³ m ³	84.41 64.91 61.83 21.83 3.66 =====	
				236.64 201.14	
				RAZEM	201.14
16 d.1	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV) (ze względu na uzbrowienie terenu, założono wykonywanie robót ziemnych ręcznie - w wielkości 15% objętości) 236.64*15%	m ³ m ³		
				35.50	
				RAZEM	35.50
17 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV poz.15+poz.16	m ³ m ³		
				236.64	
				RAZEM	236.64
2 Konstrukcja nawierzchni chodników, zjazdów, krawężniki, obrzeża					
18 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.32+poz.33+poz.19	m ² m ²		
				542.93	
				RAZEM	542.93
19 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (poz.22+poz.23)*0.35	m ² m ²		
				84.91	
				RAZEM	84.91
20 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.19	m ² m ²		
				84.91	
				RAZEM	84.91
21 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton klasy B-20) (0.15*0.35+0.15*0.18+0.32*0.15)*poz.22 <stojące> (0.15*0.35+0.18*0.15+0.15*0.28)*poz.23 <najzdowe i przejściowe>	m ³ m ³ m ³		
				21.20 9.27	
				RAZEM	30.47
22 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 38.4+32.2+172.0 -poz.23	m m m		
				242.60 -76.30	
				RAZEM	166.30
23 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najzdowe i przejściowe o wymiarach 15x22/30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.8+5.7+5.2+19.9+6.1+5.1+5.9+6.6 (2*1.0)*8 <przejściowe>	m m m		
				60.30 16.00	
				RAZEM	76.30
24 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-15 (0.10*0.25+0.10*0.11)*poz.25	m ³ m ³		
				3.29	
				RAZEM	3.29
25 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 10.9+23.0+49+2*1.0+6.6	m m		
				91.50	
				RAZEM	91.50
26 d.2	KNR 6 0104- 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.32+poz.33	m ² m ²		
				458.02	
				RAZEM	458.02
27 d.2	KNR 2-31 0204-03	Podbudowy z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po za- gęszcz.10 cm poz.32+poz.33	m ² m ²		
				458.02	
				RAZEM	458.02
28 d.2	KNR 2-31 0204-05	Podbudowy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po za- gęszcz.7 cm poz.32	m ² m ²		
				281.36	
				RAZEM	281.36
29 d.2	KNR 2-31 0204-06	Podbudowy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -2 poz.32	m ² m ²		
				281.36	

PRZEDMIAR

Przebudowa chodnika przy ulicy Głównej DP 3511S w miejscowości Krzyżanowice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	281.36
30 d.2	KNR 2-31 0204-05	Podbudowy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm poz.33	m ² m ²	176.66	
				RAZEM	176.66
31 d.2	KNR 2-31 0204-06	Podbudowy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 poz.33	m ² m ²	176.66	
				RAZEM	176.66
32 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. CHODNIK 10.9*1.5+18.2*2.15 23.0*1.5+51.7*1.5+2.7*1.0 12.9*1.5+21.6*1.5+27.3*1.5+9.7*(1.5+2.3)/2	m ² m ² m ² m ²	55.48 114.75 111.13	
				RAZEM	281.36
33 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. ZJAZDY 5.8*2.25+5.7*4.8 5.2*2.3+8.1*2.5+11.8*(4.5+4.2)/2 6.1*1.6+5.1*1.7 5.9*1.6 4.2*4.6+4.6*2.4/2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	40.41 83.54 18.43 9.44 24.84	
				RAZEM	176.66
34 d.2	KNNR 6 1305-02	Regulacja pionowa studzienek, włazów, zasuw, dla urządzeń podziemnych i innych elementów zlokalizowanych w obszarze prac, przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3, 0.2	m ³ m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
35 d.2	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszkanką mineralno-asfaltowa (38.4+32.2+172.0)*0.2*0.05*2.45	t t	5.94	
				RAZEM	5.94
36 d.2	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37 d.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3 Pozostałe koszty					
38 d.3	kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Opłata za utylizację leży w gestii wykonawcy poz.17+poz.13	m ³ m ³	277.74	
				RAZEM	277.74
39 d.3	kalkulacja indywidualna	Prace geodezyjne - geodezyjne pomiary powykonawcze wraz z aktualizacją map 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00