
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Alei kasztanowej w Milejowicach
ADRES INWESTYCJI : Milejowice
INWESTOR : Gmina Zakrzew
ADRES INWESTORA : 26-652 Zakrzew 51

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jastrzębski Zdzisław
DATA OPRACOWANIA : 24.09.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.24	km km	 0.240	
				RAZEM	0.240
2 d.1	kalk. włas- na	Usunięcie karp 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek z hałdowaniem i odwiezieniem nadmiaru na odległość do 2 km 174	m ³ m ³	 174.000	
				RAZEM	174.000
4 d.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
5 d.1	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
2	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
6 d.2	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
8 d.2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
9 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z odzyskiem kostki 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - kostka z odzysku 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.2	KNR AT- 03 0102- 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 202	m ² m ²	 202.000	
				RAZEM	202.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR AT- d.2 03 0102- 03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²		
		62.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
15	KNR AT- d.2 03 0101- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
3	45112000- 5	Roboty ziemne			
16	KNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ³		
		278.37	m ³	278.370	
				RAZEM	278.370
17	KNR 2-01 d.3 0301-02 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III)-pod rury osłono- we na przewody teletechniczne oraz kable energetyczne	m ³		
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
18	KNR 2-01 d.3 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z tłucznia 31,5/63-skarpy przy ko- rzeniach drzew	m ³		
		61.35	m ³	61.350	
				RAZEM	61.350
4	45233100- 0	Krawężniki i obrzeża			
19	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
20	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża z oporem	m ³		
		330*0.15*0.2	m ³	9.900	
				RAZEM	9.900
21	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		443*0.15*0.2	m ³	13.290	
				RAZEM	13.290
22	KNR 2-31 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		443	m	443.000	
				RAZEM	443.000
23	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		165*0.15*0.2	m ³	4.950	
				RAZEM	4.950
24	KNR 2-31 d.4 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm cm na podsypce piaskowej	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
25	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		210*0.15*0.2	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
26	KNR 2-31 d.4 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na pod- sypce piaskowej	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	45233320-8	Podbudowa			
27	KNR AT- d.5 03 0203-01 analogia	Ułożenie siatki z włókien szklanych powlekanych polimeroasfaltem z zasypką z kruszywa łamanego z zabezpieczeniem z folii technologicznej rozkładanej na gorąco z maszyny	m ²		
		1736	m ²	1736.000	
				RAZEM	1736.000
28	KNR 2-31 d.5 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		2371.5	m ²	2371.500	
				RAZEM	2371.500
29	KNR 2-31 d.5 0105-03 0105-04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1255.1	m ²	1255.100	
				RAZEM	1255.100
30	KNR 2-31 d.5 0105-03 0105-04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		328	m ²	328.000	
				RAZEM	328.000
31	KNR 2-31 d.5 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa- grubość podbudowy po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		49.2	m ²	49.200	
				RAZEM	49.200
32	KNR 2-31 d.5 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		584.7	m ²	584.700	
				RAZEM	584.700
33	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		773.	m ²	773.000	
				RAZEM	773.000
34	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/63- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		405.5	m ²	405.500	
				RAZEM	405.500
6	45233200-1	Nawierzchnia			
35	KNR AT- d.6 03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,5-0,7 kg/m ²	m ²		
		405.5	m ²	405.500	
				RAZEM	405.500
36	KNR AT- d.6 03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni betonowej; zużycie emulsji 0,1-03 kg/m ²	m ²		
		1193	m ²	1193.000	
				RAZEM	1193.000
37	KNR AT- d.6 03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego zużycie emulsji 0,1-03 kg/m ²	m ²		
		1598.5	m ²	1598.500	
				RAZEM	1598.500

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-31 d.6 0313-03	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W50/70- warstwa wyrównawcza 33.93	m ² m ²	 33.930	
				RAZEM	33.930
39	KNR 2-31 d.6 0313-03 0313-04	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W50/70- - warstwa wiążąca o grubości 4 cm 1193	m ² m ²	 1193.000	
				RAZEM	1193.000
40	KNR 2-31 d.6 0313-03 0313-04	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W50/70-- warstwa wiążąca o grubości 8 cm 405.5	m ² m ²	 405.500	
				RAZEM	405.500
41	KNR 2-31 d.6 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S 50/70-- warstwa ścieralna o grubości 4 cm 1598.5	m ² m ²	 1598.500	
				RAZEM	1598.500
42	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kolor 223	m ² m ²	 223.000	
				RAZEM	223.000
43	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-szara 550	m ² m ²	 550.000	
				RAZEM	550.000
7	45231600-1	Roboty towarzyszące i wykończeniowe			
44	KNR 2-21 d.7 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 658*0.15	m ³ m ³	 98.700	
				RAZEM	98.700
45	KNR 2-21 d.7 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 658	m ² m ²	 658.000	
				RAZEM	658.000
46	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja wysokościowa zasuw gazowych z wymianą kołnierza na nowy 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej z wymianą kołnierza i pokrywy na nowe wraz z założeniem pierścienia odciążającego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-31 d.7 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych wraz z wymianą kołnierza na nowy 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek wodociągowych wraz z wymianą kołnierza na nowy i założeniem pierścienia odciążającego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa hydrantu wraz z wymianą kołnierza na nowy	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2- d.7 19 0306- 05	Rury ochronne (osłonowe) o śr. nom. 110 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	45233200- 1	Organizacja i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
53	KNR 2-31 d.8 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych D 60	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR 2-31 d.8 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych D 60- z ramieniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2-okrągły mały	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2-prostokątny mały	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2-trójkątny średni	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-31 d.8 0703-04	Przymocowanie tabliczek o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 7-12 d.8 0211-01	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne strukturalne	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000