

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa dróg powiatowych nr 1021 S i 1051 S w m. Aleksandria, gm. Konopiska - etap I (DP 1051 S) - wykonanie odcinka ciągu pieszo-rowerowego wraz z odwodnieniem w m. Aleksandria, ul. Gościnną, gm. Konopiska.					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.54	km km	0.540	
				RAZEM	0.540
1.2	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzośu), z wywiezieniem 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 1112	m ² m ²	1112.000	
				RAZEM	1112.000
2		Roboty rozbórkowe			
2.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm Krotność = 1.25 556*0.6	m ² m ²	333.600	
				RAZEM	333.600
2.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
2.3	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 2.4	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
2.6	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem Analogia: Rozebranie zjazdów z kostki brukowej 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2.7	KNR 2-31 0802-07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2.8	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
2.9	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
2.10	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Roboty ziemne			
3.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiorniymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km (70%) 700	m ³ m ³	700.000	
				RAZEM	700.000
3.2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km (30%) 300	m ³ m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
3.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 18 1000	m ³ m ³	1000.000	
				RAZEM	1000.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dowożonego samochodami samowyladowczymi 250	m ³ m ³	 250.000	
				RAZEM	250.000
4		Roboty naprawczo - konserwacyjne			
4.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5		Konstrukcja nawierzchni			
5.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 556*0.4	m ² m ²	 222.400	
				RAZEM	222.400
5.2	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu 556*0.4	m ² m ²	 222.400	
				RAZEM	222.400
5.3	KNR 2-31 1004-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 556*0.6	m ² m ²	 333.600	
				RAZEM	333.600
5.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni asfaltem 556*0.6	m ² m ²	 333.600	
				RAZEM	333.600
5.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 556*0.6	m ² m ²	 333.600	
				RAZEM	333.600
5.6	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 556*0.6	m ² m ²	 333.600	
				RAZEM	333.600
6		Ciąg pieszo- rowerowy			
6.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1065	m ² m ²	 1065.000	
				RAZEM	1065.000
6.2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 1065	m ² m ²	 1065.000	
				RAZEM	1065.000
6.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej - chodnik 426	m ² m ²	 426.000	
				RAZEM	426.000
6.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej bez fazy, układane na podyspce cementowo-piaskowej - ścieżka rowerowa 639	m ² m ²	 639.000	
				RAZEM	639.000
7		Zjazdy na posesje			
7.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 325	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
7.2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 325	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
7.3	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5 325	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
7.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolor, układane na podyspce cementowo-piaskowej 325	m ² m ²	 325.000	
				RAZEM	325.000
8		Elementy dróg			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 426*0.04	m ³ m ³	 17.040	
				RAZEM	17.040
8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (504+182)*0.08	m ³ m ³	 54.880	
				RAZEM	54.880
8.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej światło 10cm 504	m m	 504.000	
				RAZEM	504.000
8.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej światło 4cm 182	m m	 182.000	
				RAZEM	182.000
8.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie żwirowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 426	m m	 426.000	
				RAZEM	426.000
9		Odwodnienie			
9.1	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
9.2	KNR 2-18 0501-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 312.6	m ² m ²	 312.600	
				RAZEM	312.600
9.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m 11	studnię studnię	 11.000	
				RAZEM	11.000
9.4	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk Rów kryty 41	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
9.5	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk Rów kryty 450	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
9.6	KNR-W 2-18 0421-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk przejścia szczelne 35	szt szt	 35.000	
				RAZEM	35.000
9.7	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II - obsypka rowów krytych 228.75	m ³ m ³	 228.750	
				RAZEM	228.750
9.8	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II - zaspka rowów krytych 120.25	m ³ m ³	 120.250	
				RAZEM	120.250
9.9	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
9.10	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
9.11	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - przejścia szczelne 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
9.12	KNR-W 2-18 0108-05	Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200mm - drenaż 410	m m	 410.000	
				RAZEM	410.000
9.13	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową - studzienki o średnicy 600 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.14	KNNR 6 0112-05	Podbudowy z piasku , warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 125	m ² m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
9.15	KNNR 9-11 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną wzmocnioną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym (geowłóknina separacyjna) 205+243	m ² m ²	448.000	
				RAZEM	448.000