

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Bychowo - Węglewo						
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja wykorzystać do utwardzenia poboczy NA WŁĄCZENIU DO ISTNIEJĄCYCH Nawierzchni	m ²		
			220	m ²	220.000	
					RAZEM	220.000
2 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie w lokalizacji jak wyżej GR 20 CM Krotność = 1.33	m ²		
			220	m ²	220.000	
					RAZEM	220.000
3 d.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			220	m ²	220.000	
					RAZEM	220.000
4 d.1	D-04.01.01	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi PRZEMIESZCZENIE DO WBUDOWANIA W NASYP W OBRĘBIE BUDOWY	m ³		
			220*0.4	m ³	88.000	
					RAZEM	88.000
5 d.1	D-04.04.04	KNNR 6 0807-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej DO UTYLIZACJI	m		
			243	m	243.000	
					RAZEM	243.000
6 d.1	D-04.04.04	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm ŁAWY BETONOWEJ POD ŚCIEKIEM	m ²		
			243*0.5	m ²	121.500	
					RAZEM	121.500
7 d.1	D-04.04.04	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem ROZEBRANIE PŁYT AZUROWYCH W OBRĘBIE SKRZYŻOWANIA DROGI Z GAZOCIĄGIEM DO UTYLIZACJI	m ²		
			16	m ²	16.000	
					RAZEM	16.000
8 d.1	D-04.01.01	KNNR 1 0202-05 analogia	ZAŁADUNEK I WYWÓZ GRUZU Z BUDOWY	m ³		
			243*0.3*0.5+16*0.15	m ³	38.850	
					RAZEM	38.850
9 d.1	D-04.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
			38.85	m ³	38.850	
					RAZEM	38.850
2			przebudowa konstrukcji nawierzchni			
10 d.2	D-04.04.04	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm NA WŁĄCZENIACH DO istniejących nawierzchni	m ²		
			220	m ²	220.000	
					RAZEM	220.000
11 d.2	D-05.03.05.01	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) GRUBOŚCI 6 CM	m ²		
			Krotność = 1.5	m ²	220.000	
			220			
					RAZEM	220.000
12 d.2	D-05.03.05.01	KNNR 6 0307-08	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z PŁYT AZUROWYCH Z NOWEGO MATERIAŁU	m ²		
			16	m ²	16.000	
					RAZEM	16.000
3			odnowa nawierzchni bitumicznej			
13 d.3	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Oczyszczenie i skropienie emulsją istniejącej nawierzchni pod warstwę profilującą- wiążącą	m ²		
			3780	m ²	3780.000	
					RAZEM	3780.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D-05.03.05.01	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną (3780)*0.075	t t	283.500	
					RAZEM	283.500
15	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Oczyszczenie i skropienie emulsją istniejącej nawierzchni pod warstwę ścieralną 3780	m ² m ²	3780.000	
					RAZEM	3780.000
16	D-04.05.01a	KNNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 3780	m ² m ²	3780.000	
					RAZEM	3780.000
17	D-05.03.26e	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 3780	m ² m ²	3780.000	
					RAZEM	3780.000
4			utwardzenie poboczy			
18	D-04.04.04	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m UTWARDZNIŁ POCOCZY FREZEM 220*0.06/0.15	m ² m ²	88.000	
					RAZEM	88.000
19	D-04.04.04	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m UTWARDZNIŁ POCOCZY NIESORTEM KAMIENNYM 1496-88	m ² m ²	1408.000	
					RAZEM	1408.000
5			RENOWACJA ROWÓW			
20	D-06.04.01	KNNR 2-21 0112-01	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 300*2.5	m ² m ²	750.000	
					RAZEM	750.000
21	D-06.04.01	KNNR 2-21 0112-03	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy 300*2.5	m ² m ²	750.000	
					RAZEM	750.000
22	D-06.04.01	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 300	m m	300.000	
					RAZEM	300.000
23	D-06.04.01	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy 9	m m	9.000	
					RAZEM	9.000
24	D-06.04.01	KNNR 6 1302-03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy 15	m m	15.000	
					RAZEM	15.000