

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ODCINKA NAWIERZCHNI DROGI LEŚNEJ ŁODZINKA - REBEREC NR INW. 242/167
ADRES INWESTYCJI : Gmina Bircza, obręb Wola Korzeniecka nr ewid. gr. :114/2, 1/2, 261, 262, obręb Krajna nr ewid. gr. :46,
INWESTOR : Nadleśnictwo Bircza
ADRES INWESTORA : Stara Bircza 99, 37-740 Bircza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Franków
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2023

Data opracowania
30.03.2023

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont nawierzchni drogi leśnej Łodzinka-Reberzec nr inw. 243/267 km 0+000-0+745.					
1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km		
d.1.	0111-01				
1		km 0+000-0+745	km	0.75	
				RAZEM	0.75
1.2		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg			
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości do 7cm	m ²		
d.1.	0104-02				
2		km 0+323-0+745	m ²	1350.40	
				RAZEM	1350.40
3	KNR 2-31	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²		
d.1.	0802-07				
2		km 0+323-0+745	m ²	1519.20	
				RAZEM	1519.20
4	KNR 2-31	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m ²		
d.1.	0802-08				
2		Krotność = 5 poz.3	m ²	1519.20	
				RAZEM	1519.20
5	KNR 2-31	Transport wewnętrzny samochodem samowładowniczym 5-10t z załadunkiem mechanicznym kruszywa łamanego na odległość do 0,5km	t		
d.1.	1510-05				
2		poz.3*2.2*0.2	t	668.45	
				RAZEM	668.45
6	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - do 4,5km	t		
d.1.	1511-02				
2		Krotność = 8 poz.3*2.2*0.2	t	668.45	
				RAZEM	668.45
2		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
2.1		D-03.01.03a Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych karbowanych HDPE			
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m		
d.2.	0101-01				
1		3.2*2	m	6.40	
				RAZEM	6.40
8	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości do 7cm	m ²		
d.2.	0104-02				
1		3.2*1	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
9	KNR 2-31	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²		
d.2.	0802-07				
1		Krotność = 2 3.6*1	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
10	KNR 2-01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
d.2.	0310-02				
1		5*1*1	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNR 2-31	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m		
d.2.	0816-03				
1		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
12	KNR 2-31	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych	m ³		
d.2.	0605-01				
1		8.4*1.0*0.3	m ³	2.52	
				RAZEM	2.52
13	KNNR 4	Kanały z rur HDPE o średnicy 600mm łączone na wcisk	m		
d.2.	1308-08				
1		8.4	m	8.40	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.40
14	KNR 2-28 d.2. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi (8.4*1.0*1)-8.4*0.35*0.35*3.14	m ³ m ³	 5.169	
				RAZEM	5.169
15	KNR 2-33 d.2. 0606-01 1	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1.8*(1.0+1.5)*0.2*2-3.14*0.35*0.35*0.2*2	m ³ m ³	 1.65	
				RAZEM	1.65
3		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
3.1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
16	KNNR 6 d.3. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 422*3.6	m ² m ²	 1519.20	
				RAZEM	1519.20
3.2		D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
17	KNR AT-03 d.3. 0202-02 2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,2kg/m ² poz.20	m ² m ²	 2445.90	
				RAZEM	2445.90
3.3		D-04.06.01. Podbudowa z chudego betonu			
18	KNNR 6 d.3. 0109-03 3	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z chudego betonu C6/8 piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 422*3.6	m ² m ²	 1519.20	
				RAZEM	1519.20
4		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
4.1		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
19	KNNR 6 d.4. 0308-02 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm rozjazd km 0+026-0+082 km 0+323-0+745	m ² m ² m ²	 217.00 179.20 1350.40	
				RAZEM	1746.60
20	KNNR 6 d.4. 0309-02 1	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) rozjazd km 0+026-0+745	m ² m ² m ²	 217.00 2228.90	
				RAZEM	2445.90
4.2		D-05.03.26a Zabezpieczanie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi			
21	KNR AT-03 d.4. 0203-01 2	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne analogia rozjazd km 0+026-0+082	m ² m ² m ²	 217.00 179.20	
				RAZEM	396.20
5		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
5.1		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
22	KNNR 6 d.5. 1302-02 1	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu gr. 20 cm 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
5.2		D-06.03.01 Uzupełnianie poboczny			
23	KNNR 6 d.5. 0107-01 2	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowykruszywem łamanym o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu do 10cm - uzupełnienie pobocza pospółką. 82.0*2*0.25*0.09 241*2*0.25*0.04 (745-323)*2*0.25*0.09	m ³ m ³ m ³	 3.690 4.820 18.990	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.500