

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Kamieniki
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 321, 326 obr. Kamienniki
INWESTOR : GMINA BRĄSZEWICE
ADRES INWESTORA : Ul. Starowiejska 1, 98-277 Brąszewice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Włodarczyk (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Kamieniki w gminie Braszewice					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE			
d.1	1 KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -(całość robót drogowych)	m		
		837.31	m	837.31	
				RAZEM	837.31
d.1	2 KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		0.15*(2995+980)	m ³	596.25	
				RAZEM	596.25
d.1	3 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - (ujęto dodatkowo 9km) Krotność = 9	m ³		
		596.25	m ³	596.25	
				RAZEM	596.25
d.1	4 KNNR 6 1005-06 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		-oczyszczenie istniejących jezdni bit. po zakończeniu robót: 100.0	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
d.1	5 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		-jezdnia: 4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
d.1	6 KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie -	m ²		
		-jezdnia: 140	m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
d.1	7 KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		140	m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
d.1	8 KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm (grubość 10cm) z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora Krotność = 0.67	m ²		
		3000	m ²	3 000.00	
				RAZEM	3 000.00
d.1	9 KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		140*0.04+140*0.15	m ³	26.60	
				RAZEM	26.60
d.1	10 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		26.60	m ³	26.60	
				RAZEM	26.60
d.1	11 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - (ujęto dodatkowo 4km) Krotność = 4	m ³		
		26.60	m ³	26.60	
				RAZEM	26.60
d.1	12 kalk. własna	Rozebranie i Przełożenie zjazdu wraz z krawężnikami i obrzeżem	m ²		
		22.50	m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
d.1	13 KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) Krotność = 4	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
d.1	14 KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości (w tym obcięcie gałęzi na wysokość 3,5m nad poboczem i jezdnią) Krotność = 4	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		500	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
15	KNNR 1 0202- d.1 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (roboty na odkład do ponownego wykorzystania) -kabel teletechniczny.: 0.8*0.8*520	m ³ m ³	 332.80	
				RAZEM	332.80
16	KNNR 1 0208- d.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - zwiększono odległość o 4km Krotność = 4 332.80	m ³ m ³	 332.80	
				RAZEM	332.80
17	KNR 5-10 d.1 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - (rury dwudzielne 160) 520	m m	 520.00	
				RAZEM	520.00
18	KNNR 1 0318- d.1 01 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia) - zasypka mieszaną zebraną z drogi kruszywo + grunt z robót ziemnych 332.80	m ³ m ³	 332.80	
				RAZEM	332.80
2		PODBUDOWY			
19	KNNR 6 0103- d.2 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (2995+980)	m ² m ²	 3 975.00	
				RAZEM	3 975.00
20	KNNR 6 0113- d.2 06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 20cm) Krotność = 1.34 (2995+980)	m ² m ²	 3 975.00	
				RAZEM	3 975.00
21	KNNR 6 0204- d.2 05 z.o.2.6. 9901-02 analiza indywidualna	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m -(uzupełnienie podbudowy w pasie odsadzek - kruszywo łamane fr. 0/31,5mm wg PN-EN 13242 rozkładana ręcznie) - śr. gr. 4cm Krotność = 0.4 980	m ² m ²	 980.00	
				RAZEM	980.00
22	KNNR 6 1005- d.2 06 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych -oczyszczenie istniejących jezdni bit. po zakończeniu robót: 100.0	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
3		NAWIERZCHNIE			
23	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - jezdni bitumiczna: 2995	m ² m ²	 2 995.00	
				RAZEM	2 995.00
24	KNNR 6 0309- d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.4,5cm) Krotność = 1.13 (2995)	m ² m ²	 2 995.00	
				RAZEM	2 995.00