

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 114115E w miejscowości Zadębień
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 37/1, 38/1, 39/1, 40/1, 41/1, 42/1, 47, 43/1, 44/1, 45/1, 165/1, 164/1, 163/1, 162/1, 161/1, 160/1, 159/1, 158/1, 157/1 obr.
INWESTOR : GMINA BRĄSZEWICE
ADRES INWESTORA : Ul. Starowiejska 1, 98-277 Brąszewice
BRANŻA : DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystian Gajda
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zadebieaniec					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- GMINNA			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	m		
d.1	0111-01	równinnym			
	analogia				
		256.11	m	256.11	
				RAZEM	256.11
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	Krotność = 1.25			
		-na włączeniach :	m	4.00	
		4			
		-wcięcie pod istn. szerokość :	m	5.00	
		5			
				RAZEM	9.00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-02	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km			
	analogia				
		-na włączeniach :	m ²	25.00	
		25.0			
				RAZEM	25.00
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02				
	analogia				
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
5	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie- zmniejszono gru-	m ²		
d.1	0801-02	bość do 10cm			
	analogia	Krotność = 0.67			
		1101.87	m ²	1 101.87	
				RAZEM	1 101.87
6	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.1	1103-01	3 samochody samowyladowcze -61,50m3 do ponownego wbudowania jako			
	analogia	pobocze oraz włączenia z kruszywa			
		1101.87*0.1-61.50	m ³	48.69	
				RAZEM	48.69
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 2 km			
	1103-05				
		48.69	m ³	48.69	
				RAZEM	48.69
2		ROBOTY ZIEMNE - PODBUDOWA GMINNA			
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
		112.84	m ³	112.84	
				RAZEM	112.84
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.2	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
		Krotność = 2			
		112.84	m ³	112.84	
				RAZEM	112.84
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		1101.87+385.0+25.0	m ²	1 511.87	
		- wcięcie pod istn. szerokość			
		5*0.5	m ²	2.50	
				RAZEM	1 514.37
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(zwiększono gru-	m ²		
d.2	0113-06	bość warstwy gr. 20cm - kruszywo fr. 0/31,5mm wg PN-EN 13242)			
	analogia	Krotność = 1.34			
		1101.87	m ²	1 101.87	
		- wcięcie pod istn. szerokość			
		5*0.5	m ²	2.50	
				RAZEM	1 104.37
12	analiza indy-	Wykonanie warstwy dolnej pobocza z materiału pochodzącego z rozbiórki gr.	m ²		
d.2	widualna	15 cm			
		385.0+25.0	m ²	410.00	
				RAZEM	410.00
3		NAWIERZCHNIA JEZDNI GMINNA			
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.3	0202-01	wy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2			
		-jezdni podbudowa:			
		256.11*0.5*2	m ²	256.11	
		- wcięcie pod istn. szerokość			
		5*0.5	m ²	2.50	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.3 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr 4cm)	m ²	RAZEM	258.61
		1025 - wcięcie pod istn. szerokość	m ²	1 025.00	
		1.0	m ²	1.00	
				RAZEM	1 026.00
4		OZNAKOWANIE DROGI GMINNEJ			
15	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych -(ustawienie nowych znaków)	szt.		
		<A-30> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 6 d.4 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (Znaki ostrzegawcze oraz tabliczki)	szt.		
		<A-30> 1	szt.	1.00	
		<tabliczka 0"Koniec drogi bitumicznej"> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00