
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIERŻKOWICE - ODCINEK 1

ADRES INWESTYCJI: DZIERŻKOWIE, DZIAŁKA EEWIDENCYJNA NR 386, 282/1

NAZWA INWESTORA: GMINA BRANICE

ADRES INWESTORA: 48-140 BRANICE UL. SŁOWACKIEGO 3

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 8 lutego 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIERŻKOWICE - ODCINEK 1
W RAMACH ZADANIA PRZEWIDUJE SIĘ NASTĘPUJĄCY ZAKRES PRAC:

- REMONT NAWIERZCHNI
- REMONT ZJAZDÓW

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROBOTY DROGOWE					
1		REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIERŻKOWICE - ODCINEK 1			
1.1	45112000-5	Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem pomiaru powykonawczego	km		
		0,156	km	0,156	
				RAZEM	0,156
2 d.1.1	kalk. własna	Organizacja placu budowy. Ustawienie i demontaż tymczasowego oznakowania na czas remontu drogi.	km		
		0,156	km	0,156	
				RAZEM	0,156
3 d.1.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm	m2		
		156,0 * 0,5 * 2,00	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm	m2		
		41,18 * 70%	m2	28,826	
				RAZEM	28,826
5 d.1.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 44 cm	m2		
		41,18 * 30%	m2	12,354	
				RAZEM	12,354
6 d.1.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		156,0 * 0,5 * 2,00 * 0,15 + 41,18 * 0,44	m3	41,519	
				RAZEM	41,519
7 d.1.1	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 Krotność = 4	m3		
		156,0 * 0,5 * 2,00 * 0,15 + 41,18 * 0,44	m3	41,519	
				RAZEM	41,519
1.2		Elementy Organizacji Ruchu			
8 d.1.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45233000-9	Roboty drogowe			
10 d.1.3	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ciąg główny	m2		
		637,00	m2	637,000	
				RAZEM	637,000
11 d.1.3	KSNR 1 0204-03 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu nawierzchni bitumicznej pochodzącej z frezowania na odległość do 10 km Krotność = 9	m3		
		637,00 * 0,07 - 156,00 * 0,50 * 2 * 0,15	m3	21,190	
				RAZEM	21,190
12 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7 + 7 + 4	m	18,000	
				RAZEM	18,000
13 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wjazdy z korytowaniem	m2		
		41,18	m2	41,180	
				RAZEM	41,180
14 d.1.3	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 4,0 m o gęstości min. 250g/m2 - wjazdy z korytowaniem	m2		
		41,18	m2	41,180	
				RAZEM	41,180
15 d.1.3	KNNR 6 0104-01 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wjazdy z korytowaniem	m2		
		41,18	m2	41,180	
				RAZEM	41,180
16 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 31,5-62,0 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdy z korytowaniem	m2		
		41,18	m2	41,180	
				RAZEM	41,180
17 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 16 cm	m2		
		41,18	m2	41,180	
				RAZEM	41,180
18 d.1.3	KNCK-1 0407-07	Skropienie nawierzchni asfaltem - wjazdy z korytowaniem Krotność = 2	m2		
		41,18	m2	41,180	
				RAZEM	41,180
19 d.1.3	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - wjazdy z korytowaniem	m2		
		41,18	m2	41,180	
				RAZEM	41,180
20 d.1.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - wjazdy z korytowaniem	m2		
		41,18	m2	41,180	
				RAZEM	41,180
21 d.1.3	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych Krotność = 2	m2		
		637,00 + 35,00	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
22 d.1.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC11W z wbudowaniem mechanicznym gr 3 cm - ciąg główny i wjazdy	t		
		2,55 * 0,03 * (637,00 + 35,00)	t	51,408	
				RAZEM	51,408
23 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - ciąg główny i wjazdy Krotność = 2	m2		
		637,00 + 35,00	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
24 d.1.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - ciąg główny i wjazdy	m2		
		637,00 + 35,00	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
25 d.1.3	kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej			

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7 + 7 + 4		18,000	
				RAZEM	18,000
26 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - POBOCZA	m2		
		156,00 * 0,5 * 2	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
29 d.1.3	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego z frezowiny nawierzchni bitumicznej o grubość po zagęszczeniu 7 cm - POBOCZA	m2		
		156,00 * 0,50 * 2	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
30 d.1.3	KNR 2-31 0204-06 analogia	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego z frezowiny nawierzchni bitumicznej - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - POBOCZA Krotność = 8	m2		
		156,00 * 0,50 * 2	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
31 d.1.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		156,00 * 0,30 * 2 * 0,15	m3	14,040	
				RAZEM	14,040
32 d.1.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		156,00 * 0,30 * 2	m2	93,600	
				RAZEM	93,600
1.4	45330000-9	KANALIZACJA DESZCZOWA			
33 d.1.4	KNNR 1 0302-02	Wykopy z załadunkiem przenośnikami i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		5,0 * 0,6 * 1,10	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
34 d.1.4	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		2 * 1,10 * 5,0	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
35 d.1.4	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem z dowozu do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		5,00 * 0,6	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.1.4	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich -zasypanie rur pospółką żwirowo-piaskową	m3		
		5,0 * 0,60 * 1,00	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.1.4	KNR 2-31 0606-01 kalk. własna	Odwodnienie liniowe betonowe wraz ze studzienką kl. D400	m		

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
39 d.1.4	KNNR 4 1317-03 analogia	Połączenie kanałów głównych z odwodnieniem liniowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIERŻKOWICE - ODCINEK 1		3
Spis treści		7