

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NR 190445C KUCZYNA- KĄKOWA WOLA"
ADRES INWESTYCJI : dz. Nr 108, 115 - obr. Kuczyna, dz. Nr 4,45, 56,50/2, 51/2, 52/2, 53/2, 54/2,55/2,57,68 - obr. Rządka Wo-
la Wieś, dz. Nr 59, 93, 91 - obr. Kąkowa Wola Parcele, gm. Brześć Kujawski
INWESTOR : Gmina Brześć Kujawski
ADRES INWESTORA : Plac Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski
WYKONAWCA ROBÓT : TeeS
ADRES WYKONAWCY : ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Smolinski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2023

Data zatwierdzenia

Zakres remontu obejmuje:

- " oczyszczenie z pyłu i innych zanieczyszczeń powierzchni płyt betonowych- 13800 m²,
- " uzupełnienie szczelin dylatacyjnych masą zalewową (ubytki oceniono na ok. 50%)- 3500m,
- " ułożenie warstwy wyrównawczej z AC 16W w celu uzyskania spadku poprzecznego równego 2.00%- 690 Mg,
- " ułożenie warstwy przeciwspekaniowej z siatki z włókien szklanych do zbrojenia warstw nawierzchni asfaltowych-13800 m²
- o ułożenie warstwy wyrównawczej i ścieralnej z betonu asfaltowego - 13800 m²,
- " wymiana nawierzchni pobocza o szer. 0.75m z kruszywa łamanego- 4000,00 m²,
- " wymiana nawierzchni zjazdów do posesji i na pola z betonu asfaltowego - 190,00 m²,
- " wymiana czterech istniejących przepustów na przepusty z HDPE śr. 400 mm (2x7.00 mb, 1x8 mb, 1x10 mb) wykończone betonowymi ściankami czołowymi

7.5.1 Konstrukcja drogi gminnej

warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11 S 4 cm

warstwa wiążąca beton asfaltowy AC 16W 4 cm

Warstwa przeciwspekaniowa siatka z włókien szklanych do zbrojenia warstw nawierzchni asfaltowych

warstwa wyrównawcza AC 16 W w ilości śr. 50 kg/m² śr. 2 cm

podbudowa zasadnicza istniejąca konstrukcja drogi

RAZEM 10 cm

7.5.2 Konstrukcja zjazdów do posesji i na pola

warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11 S 6 cm

podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5 20 cm

warstwa odsączająca piasek płukany 10 cm

RAZEM 36 cm

7.5.3 Konstrukcja pobocza

warstwa ścieralna KŁSM 0/31,5 8 cm

podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5 15 cm

warstwa odsączająca

piasek płukany 10 cm

RAZEM 33 cm

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45113000-2	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	2.67	km	2.670	
				RAZEM	2.670
2	45113000-2	Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni zjazdów betonowych o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0811-04	50	m ²	50.000	
	analogia			RAZEM	50.000
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0816-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym (materiał rozbiórkowy do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m ³		
d.2	1103-04	50*0.15+10	m ³	17.500	
				RAZEM	17.500
3	45111000-8	Roboty ziemne			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczym - zjazdu do posesji, zjazdu na pola, pobocze (urobek do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m ³		
d.3	0202-05	0.36*190+4000*0.33	m ³	1388.400	
				RAZEM	1388.400
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	190+4000	m ²	4190.000	
				RAZEM	4190.000
4	45233262-3	Droga gminna nr 190445C			
7	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²		
d.4	1004-05	13800	m ²	13800.000	
				RAZEM	13800.000
8	KNR 2-31	Uzupełnienie szczelin dylatacyjnych masą zalewową	m		
d.4	0315-06	3500	m	3500.000	
	analogia			RAZEM	3500.000
9	KNR 2-31	Skropienie emulsją asfaltową	m ²		
d.4	1004-07	13800	m ²	13800.000	
	analogia			RAZEM	13800.000
10	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
d.4	0108-02	690	t	690.000	
	analogia			RAZEM	690.000
11	KNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
d.4	0203-01	13800	m ²	13800.000	
				RAZEM	13800.000
12	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.4	1005-07	13800	m ²	13800.000	
				RAZEM	13800.000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.4	0308-01	13800	m ²	13800.000	
				RAZEM	13800.000
14	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.4	1005-07	13800	m ²	13800.000	
				RAZEM	13800.000
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.4	0309-02	13800	m ²	13800.000	
				RAZEM	13800.000
5		Konstrukcja zjazdów			
16	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.5	0104-01	190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
18 d.5	KNNR 6 0504-02 analogia	Zjazdy z mieszanki mineralno-asfaltowej grubości po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 1.5 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
6		Pobocza			
19 d.6	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 4000	m ² m ²	 4000.000	
				RAZEM	4000.000
20 d.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4000	m ² m ²	 4000.000	
				RAZEM	4000.000
21 d.6	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 8 cm 4000	m ² m ²	 4000.000	
				RAZEM	4000.000
7		ORGANIZACJA RUCHU			
22 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
8 45233262-3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
24 d.8	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z PVC o średnicy 40 cm(2x7.00 mb, 1x8 mb,1x10 mb) 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
25 d.8	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
26 d.8	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym 2.67	km km	 2.670	
				RAZEM	2.670