

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 : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ GUSTORZYN-ALEKSANDROWO-BRZEZIE- etap I
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 : 26.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2023

Data zatwierdzenia

Zakres przebudowy obejmuje:

- " uzupełnienie ubytków oraz ułożenie warstwy wyrównawczej z AC 16W w celu uzyskania spadku poprzecznego równego 2.00%- 140 Mg,
- " o ułożenie warstwy ścieralnej drogi z betonu asfaltowego AC 11S - 1720 m2,
- " budowa zjazdów z kostki brukowej gr. 8 cm -55 m2,
- " regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki brukowej- 60 m2,
- " regulacja wysokościowa istniejących krawężników betonowych -58mb,
- " ułożenie krawężnika najazdowego 15x22 na ławie z oporem z betonu C 12/15-20 mb,
- " ułożenie opornika wtopionego 15x25 na ławie z oporem z betonu C 12/15-38 mb,
- " budowa kanału technologicznego- 320 mb,
- " ścinka obustronnego pobocza gruntowego- 560 m2,

7.5.1 Konstrukcja drogi gminnej

warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11 S 4 cm
warstwa wyrównawcza AC 16 W w ilości śr. 75 kg/m2 śr. 3 cm
podbudowa zasadnicza istniejąca konstrukcja drogi
RAZEM 7 cm

7.5.2 Konstrukcja zjazdów

warstwa ścieralna kostka brukowa gr. 8 cm koloru grafitowego na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm 13 cm
podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5 15 cm
warstwa odsączająca piasek płukany 10 cm
RAZEM 38 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	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.990	
		0.99			
				RAZEM	0.990
2	45111000-8	Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m ³		
d.2	0202-05	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym-zjaz-	m ³	3445.900	
		dy			
		0.53*4950+0.38*100+0.53*1480			
				RAZEM	3445.900
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	6530.000	
		4950+100+1480			
				RAZEM	6530.000
3	45233262-3	DROGA GMINNA			
4	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-03		m ²	5247.000	
		4950*1.06			
				RAZEM	5247.000
5	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o	m ²		
d.3	0111-02	grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	5148.000	
		4950*1.04			
				RAZEM	5148.000
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0113-02	20 cm	m ²	5098.500	
		4950*1.03			
				RAZEM	5098.500
7	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.3	1004-04		m ²	5098.500	
	analogia	4950*1.03			
				RAZEM	5098.500
8	KNR 2-31	Skropienie emulsją asfaltową	m ²		
d.3	1004-07		m ²	5098.500	
	analogia	4950*1.03			
				RAZEM	5098.500
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.3	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	4999.500	
	analogia	4950*1.01			
				RAZEM	4999.500
10	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3	1004-07		m ²	5098.500	
		4950*1.03			
				RAZEM	5098.500
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.3	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	4950.000	
		4950			
				RAZEM	4950.000
4		Konstrukcja zjazdów			
12	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4	0104-01		m ²	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0113-02	20 cm	m ²	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 8	m ²		
d.4	0204-04	cm	m ²	100.000	
		Krotność = 1.16			
		100			
				RAZEM	100.000
5		Konstrukcja pobocza			
15	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.5	0104-03		m ²	1480.000	
		1480			
				RAZEM	1480.000
16	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o	m ²		
d.5	0111-02	grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1480.000	
		1480			
				RAZEM	1480.000
17	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0113-02	20 cm	m ²	1480.000	
		1480			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.5 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 8 cm Krotność = 1.16 1480	m ² m ²	RAZEM 1480.000	1480.000
6	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	1480.000
19	KNNR 6 d.6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 12+12	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNNR 6 d.6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 6 d.6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 6 d.6 0703-06	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m - zakończenia barier 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-01 d.6 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym 0.99	km km	 0.990	
				RAZEM	0.990