
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej ulica Ogrodowej Gmina Brudzew
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 1594; 466; 249/2 - obręb Brudzew , Gmina Brudzew
INWESTOR : Gmina Brudzew
ADRES INWESTORA : ul. Turkowska 29 , 62-720 Brudzew
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<Hieronim Maciejewski>>
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa ul. Ogrodowa dz.1594; 466; 249/2			
1.1		I. ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (współczynnik x2 ze względu na możliwe korekty niwelacji)	km		
d.1.	0119-03				
1		0,333	km	0,33	
				RAZEM	0,33
2	Analiza włas-	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
d.1.	na				
1		0,333	km	0,33	
				RAZEM	0,33
1.2		II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
2		722,00	m	722,00	
				RAZEM	722,00
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6 x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-01				
2		686,00	m	686,00	
				RAZEM	686,00
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0815-07				
2		126,00	m ²	126,00	
				RAZEM	126,00
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35x35cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0815-01				
2		838,00	m ²	838,00	
				RAZEM	838,00
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości ok. 3 cm	m ²		
d.1.	0803-03				
2		1766,00	m ²	1766,00	
				RAZEM	1766,00
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.	0803-04				
2		1766,00	m ²	1766,00	
				RAZEM	1766,00
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości ok.15 cm	m ²		
d.1.	0802-07				
2		1766,00	m ²	1766,00	
				RAZEM	1766,00
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.	0802-08				
2		1766,00	m ²	1766,00	
				RAZEM	1766,00
11	KNR 2-31	Przełożenie (regulacja) istniejących utwardzeń nawierzchni zjazdów	m ²		
d.1.	0807-03				
2		68,00	m ²	68,00	
				RAZEM	68,00
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odkład Wykonawcy	m ³		
d.1.	1103-04	- beton gruz krawężniki - 32,49m ³			
2		- obrzeża - 8,23m ³			
		- płytki betonowe - 41,9m ³			
		- bloczki bet - 20,16m ³			
		- gruz bitumiczny - 105,96m ³			
		- gruz kamienny - 353,2m ³			
		561,94	m ³	561,94	
				RAZEM	561,94
1.3		III. NAWIERZCHNIA JEZDNI			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III z wywozem gruntu- pogłębienie koryta o ok. 30cm w obrysie ist jezdni	m ³		
d.1.	0206-04	1734*0,30			
3		520,20	m ³	520,20	
				RAZEM	520,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01 d.1. 0206-04 3	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z wywozem gruntu- pogłębienie koryta o ok. 55cm w obrysie ist chodnika 838*0,55 460,90	m ³ m ³	 460,90	
				RAZEM	460,90
15	KNR 2-01 d.1. 0206-04 10 3	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z wywozem gruntu- pogłębienie koryta o ok. 40cm w obrysie ist zjazdów 126*0,40 50,40	m ³ m ³	 50,40	
				RAZEM	50,40
16	KNR 2-31 d.1. 0103 04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni 2851,00	m ² m ²	 2851,00	
				RAZEM	2851,00
17	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława betonowa pod obrzeża C12/15 21,42	m ³ m ³	 21,42	
				RAZEM	21,42
18	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 680,00	m m	 680,00	
				RAZEM	680,00
19	KNR 2-31 d.1. 0111-03 3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C4/5 (materiał z węzła betoniarskiego) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2698,00	m ² m ²	 2698,00	
				RAZEM	2698,00
20	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2698,00	m ² m ²	 2698,00	
				RAZEM	2698,00
21	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2698,00	m ² m ²	 2698,00	
				RAZEM	2698,00
22	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara) o wym 8x10x20xcm na 5cm podsypce cementowo-piaskowej 1:3 (ze ściekiem w osi ulicy) 2698,00	m ² m ²	 2698,00	
				RAZEM	2698,00
1.4		IV. ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
23	KNR 2-31 d.1. 1406-03 4	Regulacja pionowa studni rewizyjnych 15,00	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
24	KNR 2-31 d.1. 1406-04 4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 19,00	szt. szt.	 19,00	
				RAZEM	19,00
25	KNR 2-31 d.1. 1406-05 4	Regulacja pionowa dla studzienek słupków telefonicznych 3,00	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
26	KNR 2-31 d.1. 1406-05 4	Regulacja pionowa dla szafek elektrycznych 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.5		V OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8			
27	KNR 2-31 d.1. 0702-01 5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm (normalne) 9,00	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
28	KNR 2-31 d.1. 0702-02 5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50/70 mm (przedłużone)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
29	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (D-40; D-41; D-18; A-11a)	szt.		
d.1.	0703-06				
5		14,00	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
30	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni poniżej 0.3 m2 (T-1; T-3a)	szt.		
d.1.	0705-03				
5		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.6		VI. OZNAKOWANIE POZIOME kod PCV 45233221-4			
31	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii przerywanych (pas postojowy) na jezdni farbą chloro-kauczukową	m ²		
d.1.	0706-04				
6		62,95	m ²	62,95	
				RAZEM	62,95
1.7		VII ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
32	Analiza włas-	Progi zwalniające typ U-16d (h5cm) dł. 2x7m (szt. 28)	szt.		
d.1.	na	krotność x 28			
7		28,00	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00