

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przystanków rowerowych na terenie Gminy Malbork
ADRES INWESTYCJI : Gmina Malbork, dz.159/2 i 271/6 obr. Nowa Wieś Malborska; dz.13 , obr. Kamionka; 7/24 obr. Tragamin;
66 i 133 obr. Lasowice Wielkie; 122 obr. Lasowice Małe; 231/4 obr. Kościeleczyki;
INWESTOR : Gmina Malbork
ADRES INWESTORA : ul.Ceglana 7, 82-200 Malbork
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamila Gozdur - asystent projektanta
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Kamila Gozdur - asystent projektanta
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2023 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Gozdur Kamila

Data opracowania
20.04.2023 r.

INWESTOR :

**WÓJT
GMINY MALBORK**

Marcin Kwiatkowski

Data zatwierdzenia

24.04.2023

Biuro Projektów Drogowych
„IKS” Kamila Gozdur
82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 90A/B
NIP 579-203-82-44, tel. 693 411 829

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przystanków rowerowych na terenie Gminy Malbork					
1		Lokalizacja nr 1 - ul.Kasztanowa dz. nr 159/2 Nowa Wleś			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m ²		
	1 0119-03	równinnym	m ²	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
1.2		Podbudowa			
1.2.	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I- m ²			
	1 0101-01	IV głębokości 20 cm	m ²	18.612	
		18+18*0.034			
				RAZEM	18.612
1.2.	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
	2 0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = 2	m ²	18.612	
		18+18*0.034			
				RAZEM	18.612
1.2.	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
	3 0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	18.612	
		18+18*0.034			
				RAZEM	18.612
1.2.	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
	4 0104-07	całej szerokości chodnika- grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
1.2.	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
	5 0104-08	całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²	18.000	
		Krotność = 5			
		18			
				RAZEM	18.000
1.2.	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
	6 0114-05	niu 15 cm - wzmocnienie	m ²	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
1.3		Nawierzchnia			
1.3.	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
	1 0511-03	towo-piaskowej	m ²	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
1.4		Elementy ulic			
1.4.	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m ³		
	1 0402-04		m ³	0.612	
		18*0.034			
				RAZEM	0.612
1.4.	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	2 0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
1.5		Elementy małej architektury			
1.5.		ławka betonowa obłożona klinkierem z drewnianym siedziskiem	szt		
	1 wycena indy-		szt	1.000	
	widualna	1			
				RAZEM	1.000
1.5.		śmietnik betonowy	szt.		
	2 wycena indy-		szt.	1.000	
	widualna	1			
				RAZEM	1.000
1.5.		tablica informacyjna	szt.		
	3 wycena indy-		szt.	1.000	
	widualna	1			
				RAZEM	1.000
1.5.		tablica ogłoszeniowa-gablota	szt.		
	4 wycena indy-		szt.	1.000	
	widualna	1			
				RAZEM	1.000
1.5.		stojak rowerowy	szt.		
	5 wycena indy-		szt.	1.000	
	widualna	1			
				RAZEM	1.000
1.6		Geodezyjny pomiar powykonawczy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6.	KNR 2-01 1 0119-03 kalk. własna	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2		Lokalizacja nr 2 - Kamionka, dz. nr 13			
2.1		Roboty przygotowawcze			
2.1.	KNR 2-01 1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2.2		Podbudowa			
2.2.	KNR 2-31 1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		15+16*0.034	m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
2.2.	KNR 2-31 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2	m ²	15.544	
		15+16*0.034	m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
2.2.	KNR 2-31 3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		15+16*0.034	m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
2.2.	KNR 2-31 4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika- grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2.2.	KNR 2-31 5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 5	m ²	15.000	
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2.2.	KNR 2-31 6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wzmocnienie	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2.3		Nawierzchnia			
2.3.	KNR 2-31 1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2.4		Elementy ulic			
2.4.	KNR 2-31 1 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m ³		
		16*0.034	m ³	0.544	
				RAZEM	0.544
2.4.	KNR 2-31 2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2.5		Elementy małej architektury			
2.5.	1 wycena indywidualna	ławka betonowa obłożona klinkierem z drewnianym siedziskiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5.	2 wycena indywidualna	śmietnik betonowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5.	3 wycena indywidualna	tablica informacyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5.	4 wycena indywidualna	stojak rowerowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Geodezyjny pomiar powykonawczy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2.6.	KNR 2-01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów	m ²		
1	0119-03				
	kalk. własna				
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3		Lokalizacja nr 3 - Tragamin, dz. nr 7/24			
3.1		Roboty przygotowawcze			
3.1.	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m ²		
1	0119-03	równinnym			
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3.2		Podbudowa			
3.2.	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I- m ²			
1	0101-01	IV głębokości 20 cm			
	15+16*0.034		m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
3.2.	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = 2			
	15+16*0.034		m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
3.2.	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
	15+16*0.034		m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
3.2.	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
4	0104-07	całej szerokości chodnika- grubość warstwy po zag. 10 cm			
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3.2.	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
5	0104-08	całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.			
		Krotność = 5			
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3.2.	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
6	0114-05	niu 15 cm - wzmocnienie			
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3.3		Nawierzchnia			
3.3.	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
1	0511-03	towo-piaskowej			
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3.4		Elementy ulic			
3.4.	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m ³		
1	0402-04				
	16*0.034		m ³	0.544	
				RAZEM	0.544
3.4.	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
2	0402-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	16		m	16.000	
				RAZEM	16.000
3.5		Elementy małej architektury			
3.5.		Wiata przystankowa wraz z dowozem i montażem	szt.		
1	wycena indy-				
	widualna				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5.		Śmietnik betonowy	szt.		
2	wycena indy-				
	widualna				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5.		tablica informacyjna	szt.		
3	wycena indy-				
	widualna				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5.		stojak rowerowy	szt.		
4	wycena indy-				
	widualna				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6		Geodezyjny pomiar powykonawczy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6.	KNR 2-01 1 0119-03 kalk. własna	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Lokalizacja nr 4 - Lasowice Wielkie, dz. nr 66			
4.1		Roboty przygotowawcze			
4.1.	KNR 2-01 1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4.2		Podbudowa			
4.2.	KNR 2-31 1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		15+16*0.034	m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
4.2.	KNR 2-31 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2			
		15+16*0.034	m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
4.2.	KNR 2-31 3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		15+16*0.034	m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
4.2.	KNR 2-31 4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika- grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4.2.	KNR 2-31 5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 5			
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4.2.	KNR 2-31 6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wzmocnienie	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4.3		Nawierzchnia			
4.3.	KNR 2-31 1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4.4		Elementy ulic			
4.4.	KNR 2-31 1 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m ³		
		16*0.034	m ³	0.544	
				RAZEM	0.544
4.4.	KNR 2-31 2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
4.5		Elementy małej architektury			
4.5.	1 wycena indywidualna	Wiata przystankowa wraz z dowozem i montażem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5.	2 wycena indywidualna	śmietnik betonowy	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5.	3 wycena indywidualna	tablica informacyjna	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5.	4 wycena indywidualna	stojak rowerowy	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.6		Geodezyjny pomiar powykonawczy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
4.6.	KNR 2-01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów	m ²		
1	0119-03	kalk. własna			
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5		Lokalizacja nr 5 - Lasowice Wielkie, dz. nr 133			
5.1		Roboty przygotowawcze			
5.1.	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m ²		
1	0119-03	równinnym			
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5.2		Podbudowa			
5.2.	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV	m ²		
1	0101-01	głębokości 20 cm			
	15+16*0.034		m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
5.2.	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
2	0101-02	Krotność = 2			
	15+16*0.034		m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
5.2.	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
3	0103-04	15+16*0.034	m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
5.2.	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag.	m ²		
4	0104-07	10 cm			
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5.2.	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
5	0104-08	Krotność = 5			
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5.2.	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wzmocnienie	m ²		
6	0114-05	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5.3		Nawierzchnia			
5.3.	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
1	0511-03	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5.4		Elementy ulic			
5.4.	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m ³		
1	0402-04	16*0.034	m ³	0.544	
				RAZEM	0.544
5.4.	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
2	0407-05	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5.5		Elementy małej architektury			
5.5.		Wiata przystankowa wraz z dowozem i montażem	szt.		
1	wycena indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.5.		śmietnik betonowy	szt.		
2	wycena indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.5.		tablica informacyjna	szt.		
3	wycena indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.5.		stojak rowerowy	szt.		
4	wycena indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.6		Geodezyjny pomiar powykonawczy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.6.	KNR 2-01 1 0119-03 kalk. własna	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
6		Lokalizacja nr 6 - Lasowice Małe, dz. nr 122			
6.1		Roboty przygotowawcze			
6.1.	KNR 2-01 1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
6.2		Podbudowa			
6.2.	KNR 2-31 1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		24+20*0.034	m ²	24.680	
				RAZEM	24.680
6.2.	KNR 2-31 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2			
		24+20*0.034	m ²	24.680	
				RAZEM	24.680
6.2.	KNR 2-31 3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		24+20*0.034	m ²	24.680	
				RAZEM	24.680
6.2.	KNR 2-31 4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
6.2.	KNR 2-31 5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 5			
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
6.2.	KNR 2-31 6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wzmocnienie	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
6.3		Nawierzchnia			
6.3.	KNR 2-31 1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
6.4		Elementy ulic			
6.4.	KNR 2-31 1 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m ³		
		20*0.034	m ³	0.680	
				RAZEM	0.680
6.4.	KNR 2-31 2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6.5		Elementy małej architektury			
6.5.	1 wycena indywidualna	Wiata przystankowa wraz z dowozem i montażem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.5.	2 wycena indywidualna	Śmietnik betonowy	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.5.	3 wycena indywidualna	tablica informacyjna	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.5.	4 wycena indywidualna	stojak rowerowy	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.6		Geodezyjny pomiar powykonawczy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.6.	KNR 2-01 1 0119-03 kalk. własna	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
7		Lokalizacja nr 7 - Kościeleczyki, dz. nr 231/4			
7.1		Roboty przygotowawcze			
7.1.	KNR 2-01 1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
7.2		Podbudowa			
7.2.	KNR 2-31 1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		24+20*0.034	m ²	24.680	
				RAZEM	24.680
7.2.	KNR 2-31 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2			
		24+20*0.034	m ²	24.680	
				RAZEM	24.680
7.2.	KNR 2-31 3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		24+20*0.034	m ²	24.680	
				RAZEM	24.680
7.2.	KNR 2-31 4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
7.2.	KNR 2-31 5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
7.2.	KNR 2-31 6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wzmocnienie	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
7.3		Nawierzchnia			
7.3.	KNR 2-31 1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
7.4		Elementy ulic			
7.4.	KNR 2-31 1 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m ³		
		20*0.034	m ³	0.680	
				RAZEM	0.680
7.4.	KNR 2-31 2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7.5		Elementy małej architektury			
7.5.		Wiata przystankowa wraz z dowozem i montażem	szt.		
1 wycena indywidualna		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.5.		śmietnik betonowy	szt.		
2 wycena indywidualna		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.5.		tablica informacyjna	szt.		
3 wycena indywidualna		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.5.		tablicza ogłoszeniowa-gablota	szt.		
4 wycena indywidualna		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
7.5.	5 wycena indywidualna	stojak rowerowy	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.6		Geodezyjny pomiar powykonawczy			
7.6. KNR 2-01		Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów	m ²		
1 0119-03					
kalk. własna			m ²	24.000	
	24				
				RAZEM	24.000
8		Lokalizacja nr 8 - Nowa Wieś, dz. nr 271/6			
8.1		Roboty przygotowawcze			
8.1. KNR 2-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m ²		
1 0119-03		równinnym			
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
8.2		Podbudowa			
8.2. KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV	m ²		
1 0101-01		głębokości 20 cm			
	15+16*0.034		m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
8.2. KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
2 0101-02		Krotność = 2			
	15+16*0.034		m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
8.2. KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
3 0103-04					
	15+16*0.034		m ²	15.544	
				RAZEM	15.544
8.2. KNR 2-31		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika- grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
4 0104-07					
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
8.2. KNR 2-31		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
5 0104-08		Krotność = 5			
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
8.2. KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wzmocnienie	m ²		
6 0114-05					
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
8.3		Nawierzchnia			
8.3. KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
1 0511-03					
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
8.4		Elementy ulic			
8.4. KNR 2-31		Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m ³		
1 0402-04					
	16*0.034		m ³	0.544	
				RAZEM	0.544
8.4. KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
2 0407-05					
	16		m	16.000	
				RAZEM	16.000
8.5		Elementy małej architektury			
8.5.		Wiat przystankowa wraz z dowozem i montażem	szt.		
1 wycena indywidualna					
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.5.		śmietnik betonowy	szt.		
2 wycena indywidualna					
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.5.		tablica informacyjna	szt.		
3 wycena indywidualna					
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.5.	4 wycena indywidualna	stojak rowerowy	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.6		Geodezyjny pomiar powykonawczy			
8.6.	KNR 2-01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów	m ²		
1	0119-03				
	kalk. własna				
	15		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000