

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie pasa drogowego ul. Hetmana Tarnowskiego po wymianie sieci wodociągowej w ramach re-
montu ulicy
ADRES INWESTYCJI : 728 obręb Centrum
INWESTOR : Gmina Brzeg
ADRES INWESTORA : ul. Robotnicza 12; 49-300 Brzeg
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Kaniowski
DATA OPRACOWANIA : 08.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - obsługa geodezyjna przed, w trakcie i po wykonaniu robót	km		
d.1	0113-03	0,134	km	0,134	
				RAZEM	0,134
2	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki oraz zagospodarowaniem/utylizacją przez wykonawcę	m ²		
d.1	0102-02/03	627	m ²	627,000	
				RAZEM	627,000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt kamiennych	m ²		
d.1	0815-03	180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na chodniku	m ²		
d.1	0803-01 0803-02	90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 8/10	m ²		
d.1	0806-04	74	m ²	74,000	
				RAZEM	74,000
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 4/6 wraz z oczyszczeniem kostki i przekazaniem jej właścicielowi przyległej posesji w przypadku wyrażenia takiej chęci.	m ²		
d.1	0805-03	18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50	m ²		
d.1	0815-07	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych wraz z oczyszczeniem	m		
d.1	0813-06	268	m	268,000	
				RAZEM	268,000
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży	m		
d.1	0814-01	480	m	480,000	
				RAZEM	480,000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzusamochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	180*0,08 (naw. z płyt kamiennych) + 90*0,05 (naw. bitumiczna chodników) + 0,1*74*0,1 (naw. kostki 8/10 10%) + 18*0,06 (naw. kostki 4/6 brak chęci za-trzymania) + 10*0,07 (naw. z płyt chodnikowych betonowych) + 0,1*268*0,2*0,3 (krawężniki kamienne 10%) + 480*0,06*0,2 (obrzeża betonowe) = 29	m ³	29,000	
				RAZEM	29,000
11		Oplata za wysypisko	t		
d.1	kalk. własna	29 x 2,4 (gruz betonowy i inny) = 70	t	70,000	
		70		RAZEM	70,000
2		roboty ziemne			
12	KNR 2-01	Korytowanie 0,3*314 (chodniki) + 0,35*62 (zjazdy) = 116	m ³		
d.2	0206-02 analogia	116	m ³	116,000	
				RAZEM	116,000
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi wraz z jej zagospodarowa-niem	m ³		
d.2	0108-06 0108-08	116	m ³	116,000	
				RAZEM	116,000
3		elementy ograniczające			
14	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem 0,08*268 (krawężnik) + 0,03*531 (obrzeże betono-we) + 0,03*45 (rzęd kostki na ławie betnowej) =	m ³		
d.3	0402-04	39	m ³	39,000	
				RAZEM	39,000
15	KNR 2-31	Krawężniki kamienne z reużytku wystające i obniżone wraz z 10% ich uzupeł-nieniem	m		
d.3	0404-04	268	m	268,000	
				RAZEM	268,000
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m		
d.3	0407-01 analogia	531	m	531,000	
				RAZEM	531,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 2-31 0608-03 + KNR 2-31 0608-04 analogia	Obramowanie zjazdów z rzędu kostki kamiennej 8/10 układanej na ławie betonowej z oporem	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
4		nawierzchnie			
4.1		jezdnie			
18 d.4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie istniejącej nawierzchni drogowej	m ²		
		627	m ²	627,000	
				RAZEM	627,000
19 d.4.1	KNR 2-31 0311-01 + KNR 2-31 0311-02	Warstwa wyrównawcza 75 kg/m ² (śr. 3cm)	m ²		
		627	m ²	627,000	
				RAZEM	627,000
20 d.4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wyrównawczej	m ²		
		627	m ²	627,000	
				RAZEM	627,000
21 d.4.1	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Warstwa ścieralna z BA gr 4 cm	m ²		
		627	m ²	627,000	
				RAZEM	627,000
4.2		chodniki			
22 d.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod chodniki	m ²		
		314	m ²	314,000	
				RAZEM	314,000
23 d.4.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku gr. 10 cm	m ²		
		314	m ²	314,000	
				RAZEM	314,000
24 d.4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm	m ²		
		314	m ²	314,000	
				RAZEM	314,000
25 d.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej, nefazowanej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		314	m ²	314,000	
				RAZEM	314,000
4.3		zjazdy			
26 d.4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod zjazdy	m ²		
		62	m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
27 d.4.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Stabilizacja z dowozu Rm=2,5 MPa gr. 15 cm	m ²		
		62	m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
28 d.4.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm	m ²		
		314	m ²	314,000	
				RAZEM	314,000
29 d.4.3	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/10 z reużytku z uzupełnieniem 10%	m ²		
		62	m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
5		roboty wykończeniowe i pozostałe			
30 d.5	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie	m ²		
		464	m ²	464,000	
				RAZEM	464,000
31 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
33	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.5	1406-05	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.5	1406-04	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000