

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej nr 105836 L - ul. Lipowa w Piaskach
ADRES INWESTYCJI: Piaski, powiat świdnicki, woj. lubelskie
NAZWA INWESTORA: Gmina Piaski
ADRES INWESTORA: ul. Lubelska 77, 21-050 Piaski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jerzy Dobosz

DATA OPRACOWANIA:

14.01.2026 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1		UL. LIPOWA			
1.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45233000-9	D 01.01.01a Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe	km		
		0,243	km	0,243	
				RAZEM	0,243
1.1.2	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
2 d.1.1. 2	D 01.02.04	Rozebranie drogowych krawężników betonowych na ławie betonowej z oczyszczeniem (krawężniki do ponownego wbudowania)	m		
		172 {zjazdy, odcinki przejściowe, chodnik}	m	172,000	
				RAZEM	172,000
3 d.1.1. 2	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z podsypką cementowo-piaskową z oczyszczeniem (kostka do ponownego wbudowania)	m2		
		25 {zjazd 0+054,00}	m2	25,000	
		13 {zjazd 0+071,40}	m2	13,000	
		14 {zjazd 0+072,20}	m2	14,000	
		15 {zjazd 0+087,40}	m2	15,000	
		9 {zjazd 0+102,10}	m2	9,000	
		14 {zjazd 0+108,50}	m2	14,000	
		34 {zjazd 0+119,30+chodnik+zjazd 0+135,90}	m2	34,000	
		13 {zjazd 0+121,60}	m2	13,000	
		10 {zjazd 0+141,40}	m2	10,000	
		23 {zjazd 0+169,10}	m2	23,000	
		9 {zjazd 0+172,00}	m2	9,000	
		20 {skrzyżowanie, chodnik 0+177,80}	m2	20,000	
		24 {zjazd 0+190,50}	m2	24,000	
		13 {skrzyżowanie, chodnik 0+204,40}	m2	13,000	
		13 {zjazd 0+197,70}	m2	13,000	
		16 {zjazd 0+212,20}	m2	16,000	
		13 {zjazd 0+224,50}	m2	13,000	
		12 {zjazd 0+243,40}	m2	12,000	
		10 {kwatery drzew}	m2	10,000	
				RAZEM	300,000
4 d.1.1. 2	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m		
		13 {kwatery drzew}	m	13,000	
		15 {chodnik, skrzyżowania}	m	15,000	
				RAZEM	28,000
5 d.1.1. 2	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (materiał do przekazania Zamawiającemu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.2.1	45232000-2	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			
6 d.1.2. 1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2. 1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3		D 04.00.00 PODBUDOWY			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.1	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
8 d.1.3. 1	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową	m2		
		1635 * 2 {ul. Lipowa}	m2	3 270,000	
		50 * 2 {skrzyżowanie 0+177,80}	m2	100,000	
		20 * 2 {skrzyżowanie 0+204,40}	m2	40,000	
				RAZEM	3 410,000
1.4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.4.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
9 d.1.4. 1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR3 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		1635 {ul. Lipowa}	m2	1 635,000	
		50 {skrzyżowanie 0+177,80}	m2	50,000	
		20 {skrzyżowanie 0+204,40}	m2	20,000	
		7 {zjazd 0+016,00}	m2	7,000	
		7 {zjazd 0+042,60}	m2	7,000	
				RAZEM	1 719,000
1.4.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca			
10 d.1.4. 2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy I wiążącej z AC16W 50/70 KR2 o gr. 3 cm po zagęszczeniu	m2		
		1635 {ul. Lipowa}	m2	1 635,000	
				RAZEM	1 635,000
11 d.1.4. 2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy II wiążącej z AC16W 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		1635 {ul. Lipowa}	m2	1 635,000	
		50 {skrzyżowanie 0+177,80}	m2	50,000	
		20 {skrzyżowanie 0+204,40}	m2	20,000	
		7 {zjazd 0+016,00}	m2	7,000	
		7 {zjazd 0+042,60}	m2	7,000	
				RAZEM	1 719,000
1.4.3	45233000-9	D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
12 d.1.4. 3	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości śr. 5 cm (materiał do przekazania Zamawiającemu z transportem na odl. do 3 km)	m2		
		1635 {ul. Lipowa}	m2	1 635,000	
		50 {skrzyżowanie 0+177,80}	m2	50,000	
		20 {skrzyżowanie 0+204,40}	m2	20,000	
		7 {zjazd 0+016,00}	m2	7,000	
		7 {zjazd 0+042,60}	m2	7,000	
				RAZEM	1 719,000
1.4.4	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników			
13 d.1.4. 4	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej na w-wie z mieszanki związanej cementem o śr. grubości 5 cm (kostka z rozbiórki)	m2		
		25 {zjazd 0+054,00}	m2	25,000	
		13 {zjazd 0+071,40}	m2	13,000	
		14 {zjazd 0+072,20}	m2	14,000	
		15 {zjazd 0+087,40}	m2	15,000	
		9 {zjazd 0+102,10}	m2	9,000	
		14 {zjazd 0+108,50}	m2	14,000	
		34 {zjazd 0+119,30+chodnik+zjazd 0+135,90}	m2	34,000	
		13 {zjazd 0+121,60}	m2	13,000	
		10 {zjazd 0+141,40}	m2	10,000	
		23 {zjazd 0+169,10}	m2	23,000	
		9 {zjazd 0+172,00}	m2	9,000	
		20 {skrzyżowanie, chodnik 0+177,80}	m2	20,000	
		24 {zjazd 0+190,50}	m2	24,000	
		13 {skrzyżowanie, chodnik 0+204,40}	m2	13,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13 {zjazd 0+197,70}	m2	13,000	
		16 {zjazd 0+212,20}	m2	16,000	
		13 {zjazd 0+224,50}	m2	13,000	
		12 {zjazd 0+243,40}	m2	12,000	
		10 {kwatery drzew}	m2	10,000	
				RAZEM	300,000
1.4.5	45233000-9	D 05.03.26i Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi			
14	D 05.03.26i	Ułożenie siatki z włókien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m wraz ze skropieniem emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami	m2		
d.1.4.5		1635	m2	1 635,000	
				RAZEM	1 635,000
1.4.6		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
1.4.6.1	45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
15	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych - słupki proste (słupki nowe)	szt.		
d.1.4.6.1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych (wykorzystanie materiału z rozbiórki)	szt.		
d.1.4.6.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych, folia I generacji (znaki nowe)	szt.		
d.1.4.6.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych średnich, folia II generacji (znaki nowe)	szt.		
d.1.4.6.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.5.1	45233000-9	D 08.01.01.b Ustawienie krawężników betonowych			
19	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 (krawężniki z rozbiórki)	m		
d.1.5.1		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
1.5.2	45233000-9	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
20	KNNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 (obrzeża nowe)	m		
d.1.5.2		16 {kwatery drzew}	m	16,000	
		35 {zjazdy, chodnik na skrzyżowaniach}	m	35,000	
				RAZEM	51,000
1.6		INNE			
1.6.1		Wykonanie kwater drzew			
21	KNNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - tkanina szkółkarska, min. 100 g/m2	m2		
d.1.6.1		16 {kwatery drzew}	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
22	KNNR 6 0202-03 analogia	Rozścielenie kruszywa naturalnego, ozdobnego 16/22 mm	m2		
d.1.6.1		16 {kwatery drzew}	m2	16,000	
				RAZEM	16,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.6. 1	KNR 2-23 0201-02 0201-03	Rozścielenie gruntu przepuszczalnego o grubości 10 cm - uzupełnienie i profilowanie gruntu wokół drzew w kwaterach, warstwa pod tkaninę szkółkarską	m2		
		16 {kwatery drzew - L}	m2	16,000	
				RAZEM	16,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 UL. LIPOWA		2
Spis treści		6