
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI: Zadanie nr 2 pn.: "Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Brzezina

ADRES INWESTYCJI: Brzezina, gmina Miękinia

NAZWA INWESTORA: ZUK Sp. z o.o w Miękini

ADRES INWESTORA: ul. Willowa 18
55-300 Miękinia

WYKONAWCA: AQUA-SOL PROJEKT SP. Z O.O.

ADRES WYKONAWCY: ul. Miodowa 35 lok. 4
54-007 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Anita Olejnik

DATA OPRACOWANIA: 16.01.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ - BRZEZINA			
1 d.1	KNKRB 1 0221-06	Zagęszczenie gruntu rodzimego walcami ciągnionymi i samojedznymi w korytach pod drogi. Kategoria gruntu III	m2		
		poz.3	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
2 d.1	KNNR-W 10 2611-01	Remont częściowy dróg dojazdowych i placów postojowo-składowych o nawierzchni gruntowej, materiałem miejscowym	m3		
		poz.3 * 0,35	m3	73,500	
				RAZEM	73,500
3 d.1	KNNR 6 0201-02	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych, grunt rodzimy piaszczysty, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	ul. Kopernika	116 * 1,5	m2	174,000	
	ul. Chrobrego	2,0 * 3,0 * 6	m2	36,000	
				RAZEM	210,000
2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ - BRZEZINA			
4 d.2	KNNR 5 0721-01	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	m		
	ul. Kopernika	552 * 2 + 38 * (3 * 2 + 2 * 2)	m	1 484,000	
	ul. Dębowa	99,5 * 2	m	199,000	
	ul. Chrobrego	8 * (3 * 2 + 2 * 2)	m	80,000	
	przyłącza	380,6 * 2 * 0,4	m	304,480	
				RAZEM	2 067,480
5 d.2	KNNR 5 0721-02	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, każdy następny 1 cm głębokości cięcia, dodatek 10 cm	m		
		poz.4	m	2 067,480	
				RAZEM	2 067,480
6 d.2	KNR 2-31E 231E080303 0000	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
	ul. Kopernika	552 * 1,2 + 38 * (3 * 2 + 2 * 2)	m2	1 042,400	
	ul. Dębowa	99,5 * 1,2	m2	119,400	
	ul. Chrobrego	8 * (3 * 2)	m2	48,000	
	przyłącza	380,6 * 1,2 * 0,4	m2	182,688	
				RAZEM	1 392,488
7 d.2	KNR 2-31E 231E080304 0000	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, za każdy dalszy 1 cm grubości nawierzchni, dodatek 12 cm	m2		
		poz.6	m2	1 392,488	
				RAZEM	1 392,488
8 d.2	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa: pospółki, zasypka w obrębie wykopu wykonać z pospółki zagęszczonej warstwami o grubości 25cm aż do uzyskania współczynnika zagęszczenia Js=1,02 dla każdej warstwy	m3		
		poz.9 * 0,25	m3	348,122	
				RAZEM	348,122
9 d.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszarką dostabilizacji gruntu, doczepną	m2		
		poz.6	m2	1 392,488	
				RAZEM	1 392,488
10 d.2	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa: kruszywa mineralnego łamanego, 20 cm podbudowa z tłucznia kamiennego 31,5 - 63 mm - warstwa dolna	m3		
		poz.6 * 0,15	m3	208,873	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	208,873
11 d.2	KNNR 1 0608-01	Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsyпки z przygotowaniem kruszywa: kruszywa mineralnego łamanego, 8 cm podbudowa z tłucznia kamiennego 0 -31,5 mm - warstwa górna	m3		
		poz.6 * 0,10	m3	139,249	
				RAZEM	139,249
12 d.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.do 5t, 6 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego	m2		
		poz.9	m2	1 392,488	
				RAZEM	1 392,488
13 d.2	SEK 6-01 S601010305 0000	Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.5 cm,przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe,samochodem samowyl.5-10t	m2		
		poz.6	m2	1 392,488	
				RAZEM	1 392,488
14 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		
		poz.9 + poz.13	m2	2 784,976	
				RAZEM	2 784,976
15 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.do 5t - analogia, gr 5 cm	m2		
		poz.14	m2	2 784,976	
				RAZEM	2 784,976
16 d.2	KNR 4-04I 404I1103040 000	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.6 * 0,15 * 1,25	m3	261,092	
		poz.13 * 0,05 * 1,25	m3	87,031	
				RAZEM	348,123
17 d.2	KNR 4-04I 404I1103050 000	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km, dodatek 10 km	m3		
		poz.16	m3	348,123	
				RAZEM	348,123
3		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ - BRZEZINA			
18 d.3	KNR 2-31E 231E080401 0000	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości podbudowy 15 cm	m2		
		380,6 * 1,2 * 0,2	m2	91,344	
				RAZEM	91,344
19 d.3	KNR 2-31E 231E080402 0000	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy, dodatek 12 cm	m2		
		poz.18	m2	91,344	
				RAZEM	91,344
20 d.3	KNNR 6 0202-02	Dolna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych,kruszywo rozścielane ręcznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.18	m2	91,344	
				RAZEM	91,344
21 d.3	KNNR 6 0202-04	Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych,kruszywo rozścielane ręcznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.18	m2	91,344	
				RAZEM	91,344

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ - BRZEZINA		2
2 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ - BRZEZINA		2
3 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ - BRZEZINA		3
Spis treści		4