
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA STAWÓW INFILTRACYJNYCH WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ I UKSZTAŁTOWANIEM TERENU NA DZIAŁCE WYDZIAŁU PRODUKCJI WODY PIE-
TRASZE - WASILKÓW SUW WASILKÓW
ADRES INWESTYCJI : 16-010 WASILKÓW, UL. BIAŁOSTOCKA 77, DZ. GEOD. O NR 563
INWESTOR : WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE SP Z O.O.
ADRES INWESTORA : 15-404 BIAŁYSTOK, UL. MŁYNOWA 52/1
BRANŻA : wodno-melioracyjna
DATA OPRACOWANIA : 10.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE - ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI			
1	KNR-W 2-01	NIWELACJA TERENU Dostarczenie ziemi wykonywane ładowarkami -	m ³		
d.1	0230-04	(ST - BW - 01 --Roboty geologiczne) -			
	analogia	(ST - BW - 03 --Roboty ziemne)			
		(ST - BW - 05 --Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem) -	m ³	6632.500	
		6632.5			
				RAZEM	6632.500
2	KNR 2-01	NIWELACJA TERENU Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w grun-	m ³		
d.1	0229-02	cie kat. III -			
	analogia	(ST - BW - 01 --Roboty geologiczne) -			
		(ST - BW - 03 --Roboty ziemne)	m ³	6632.500	
		(ST - BW - 05 --Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem) -			
		6632.5			
				RAZEM	6632.500
3	KNR 2-01	NIWELACJA TERENU Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsieni-	m ²		
d.1	0233-02	cowymi -			
	analogia	(ST - BW - 01 --Roboty geologiczne) -			
		(ST - BW - 03 --Roboty ziemne)	m ²	22397.400	
		(ST - BW - 05 --Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem) -			
		22397.4			
				RAZEM	22397.400
4	KNR-W 2-01	PODBUDOWA POD DROGI Dostarczenie ziemi wykonywane ładowarkami	m ³		
d.1	0230-04	gąsienicowymi o poj. łyżki 1.5 m ³ ; grunt kat. III			
	analogia	(ST - BW - 03 --Roboty ziemne)			
		(ST - BW - 05 --Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem)	m ³	820.500	
		(ST - BW - 10 --Drogi techniczne) -			
		820.5			
				RAZEM	820.500
5	KNR 2-01	PODBUDOWA POD DROGI Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w	m ³		
d.1	0229-02	gruncie kat. III			
	analogia	(ST - BW - 03 --Roboty ziemne)			
		(ST - BW - 05 --Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem)	m ³	820.500	
		(ST - BW - 10 --Drogi techniczne) -			
		820.5			
				RAZEM	820.500
6	KNR 2-01	DROGI, Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy	m ²		
d.1	0233-02	55 kW (75 KM) w gruncie kat. III			
		(ST - BW - 03 --Roboty ziemne)			
		(ST - BW - 05 --Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem)	m ²	5469.400	
		(ST - BW - 10 --Drogi techniczne)			
		1880.4+3589.0			
				RAZEM	5469.400
7	KNR 2-31	DROGI, Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego -	m ²		
d.1	0802-07	(ST - BW - 02 --Roboty rozbiórkowe) - -			
		(ST - BW - 03 --Roboty ziemne) -			
		(ST - BW - 10 --Drogi techniczne)	m ²	5469.400	
		1880.4+3589.0			
				RAZEM	5469.400
8	KNR 2-01	DROGI Z PŁYTY MAŁEJ, Formowanie warstwy podsypki cementowo piasko-	m ³		
d.1	0314-02	wej 1/4 wyrównawczej pod płyty			
	analogia	(ST - BW - 03 --Roboty ziemne)			
		(ST - BW - 05 --Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem)	m ³	1880.400	
		(ST - BW - 10 --Drogi techniczne)			
		1880.4			
				RAZEM	1880.400
9	KNR 2-01	DROGI Z PŁYTY MAŁEJ, Zagęszczanie gruntu po wykonaniu zasypania wal-	m ³		
d.1	0237-03	cami samojedznymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III, Podbudowa z kruszywa			
	analogia	naturalnego z zagęszczeniem - o grub.po zagęszcz. 15 cm -			
		(ST - BW - 03 --Roboty ziemne) -			
		(ST - BW - 05 --Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem)	m ³	1880.400	
		(ST - BW - 10 --Drogi techniczne)			
		1880.4			
				RAZEM	1880.400
10	KNR 2-01	DROGI Z PŁYTY MAŁEJ, Zagęszczanie gruntu po wykonaniu zasypania wal-	m ³		
d.1	0237-03	cami samojedznymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III, Podłoże ulepszone ro-			
	analogia	dzime zagęszczone - warstwa dolna o grub.20 cm -			
		(ST - BW - 03 --Roboty ziemne) -			
		(ST - BW - 05 --Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem)	m ³	1880.400	
		(ST - BW - 10 --Drogi techniczne)			
		1880.4			
				RAZEM	1880.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-01 0237-03 analogia	DROGI Z PŁYTY WIELKIEJ, Zagęszczanie gruntu po wykonaniu zasypania walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III, Podbudowa z kruszywa naturalnego z zagęszczeniem - o grub.po zagęszcz. 15 cm - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 05 --Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczeniem) (ST - BW - 10 --Drogi techniczne) 3589	m ³		
			m ³	3589.000	
				RAZEM	3589.000
12 d.1	KNR 2-01 0237-03 analogia	DROGI Z PŁYTY WIELKIEJ, Zagęszczanie gruntu po wykonaniu zasypania walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III, Podłoże ulepszone rodzime zagęszczone - warstwa dolna o grub.20 cm - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 05 --Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczeniem) (ST - BW - 10 --Drogi techniczne) 3589	m ³		
			m ³	3589.000	
				RAZEM	3589.000
13 d.1	KNR-W 2-01 0604-01 analogia	ODWODNIENIE WYKOPÓW - (ST - BW - 11 --Odwodnienie terenu) 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		NASADZENIA			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
14 d.2. 1	KNR 2-21 0217-04 1	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 12 --Zagospodarowanie terenu) (22397.4)*0.15	m ³		
			m ³	3359.610	
				RAZEM	3359.610
2.2		WYKONANIE NASADZEŃ			
15 d.2. 2	KNR 2-21 0218-03 2	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 12 --Zagospodarowanie terenu) (22397.4)*0.15	m ³		
			m ³	3359.610	
				RAZEM	3359.610
16 d.2. 2	KNR 2-21 0401-05 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem - (ST - BW - 03 --Roboty ziemne) - (ST - BW - 12 --Zagospodarowanie terenu) (22397.4)	m ²		
			m ²	22397.400	
				RAZEM	22397.400
3		UTWARDZENIA			
3.1		WYKONANIE UTWARDZENIA W PRZYPADKU PŁYT O MAŁYCH WYMIARACH			
17 d.3. 1	KNR 2-31 0811-02 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - (ST - BW - 02 --Roboty rozbiórkowe) - (ST - BW - 10 --Drogi techniczne) 1880.4	m ²		
			m ²	1880.400	
				RAZEM	1880.400
18 d.3. 1	KNR 2-31 0309-08 1	Nawierzchnia z płyt drogowych chodnikowych betonowych 50c50cm o grubości 7 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (ST - BW - 10 --Drogi techniczne) - (ST - BW - 12 --Zagospodarowanie terenu) 816	m ²		
			m ²	816.000	
				RAZEM	816.000
3.2		WYKONANIE UTWARDZENIA PŁYTY ŻELBETOWE WIELKOWYMIAROWE			
19 d.3. 2	KNR 2-31 0811-02 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - (ST - BW - 02 --Roboty rozbiórkowe) - (ST - BW - 10 --Drogi techniczne) 3589	m ²		
			m ²	3589.000	
				RAZEM	3589.000
20 d.3. 2	KNR 2-01 0129-05 2	Układanie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 - (ST - BW - 12 --Zagospodarowanie terenu) - (ST - BW - 10 --Drogi techniczne) 3589	m ²		
			m ²	3589.000	
				RAZEM	3589.000
4		WYWÓZ GRUZU			
21 d.4	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą - (ST - BW - 02 --Roboty rozbiórkowe) (4106+800)*0.15	m ³		
			m ³	735.900	
				RAZEM	735.900
22 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładunku samochodem samowyladowczym - (ST - BW - 02 --Roboty rozbiórkowe)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4106+800)*0.15$	m ³	735.900	
				RAZEM	735.900
23	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc -	m ³		
d.4	0110-04	(ST - BW - O2 --Roboty rozbiórkowe)			
	analogia	Krotność = 6			
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000