

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWĘ UL. NATOLIN W STAREJ NIEDZIAŁCE - ETAP II
 ADRES INWESTYCJI : Stara Niedziałka, Gmina Mińsk Mazowiecki
 INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki
 ADRES INWESTORA : 05-300 Mińsk Mazowiecki ul. Chelmońskiego 14
 WYKONAWCA ROBÓT : Infra-Inwest Karol Wetoszka
 ADRES WYKONAWCY : ul. Jaworowa 57, Hipolitów, 05-074 Halinów
 BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Wetoszka
 DATA OPRACOWANIA : 09.10.2018

WYKONAWCA :

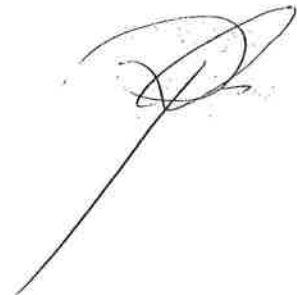
INWESTOR :

Data opracowania
 09.10.2018

Data zatwierdzenia

10.10.2018

INFRA-INWEST
 KAROL WETOSZKA
 ul. Jaworowa 57, 05-074 Hipolitów
 tel. 602 435 202, infainwest@gmail.com
 NIP: 5381670130, REGON: 146792019




17.10.2018

Wójt
 Józef Janusz Piechowski

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 KNNR 1 d.1. 0111-01 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1.212-0.550	km	0.662	
				RAZEM	0.662
1.2		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej			
2 KNNR 1 d.1. 0113-01 2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (na zjazdach i poboczu)	m ²		
		1424-380	m ²	1044	
				RAZEM	1044
3 KNNR 1 d.1. 0201-06 2 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi poz.2*0.15	m ³		
			m ³	156.600	
				RAZEM	156.600
1.3		Rozbiórki elementów dróg i ulic			
4 KNNR 6 d.1. 0801-02 3		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1.33	m ²		
		4625.91-2388.36	m ²	2237.550	
				RAZEM	2237.550
5 KNR 4-04 d.1. 1102-01 3		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
		poz.4*0.2	m ³	447.510	
				RAZEM	447.510
6 KNR 4-01 d.1. 0108-11 3 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.5	m ³	447.510	
				RAZEM	447.510
7 KNR 2-31 d.1. 0816-03 3 analogia		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	szt		
		16-9	szt	7	
				RAZEM	7
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Wykonanie nasypów			
8 KNNR 1 d.2. 0407-01 1		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kat.I-II z poza terenu budowy	m ³		
		1203.13-1108	m ³	95.13	
				RAZEM	95.13
9 kalkulacja d.2. własna 1		Dowóz gruntu na nasypy	m ³		
		poz.8	m ³	95.130	
				RAZEM	95.130
3		PODBUDOWY			
3.1		Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
10 KNNR 6 d.3. 0101-02 1		Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-VI na całej szerokości jezdni, zjazdów i chodników wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²		
		7788.91-3894.36	m ²	3894.55	
				RAZEM	3894.55
3.2		Warszywy mrozochronne z płasku, zagęszczane mechanicznie			
11 KNNR 6 d.3. 0104-03 2 analogia		Warstwa mrozochronna wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		1203-213	m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
3.3		Kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie			
12 KNNR 6 d.3. 0112-05 3		Warstwa z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1424-380	m ²	1044.000	
				RAZEM	1044.000
3.4		Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie			
13 KNNR 6 d.3. 0113-06 4		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych, tłuczni stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm w istniejącym śladzie drogi	m ²		
		4625.91-2388.36	m ²	2237.55	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2237.55
14	KNNR 6 d.3. 0113-05 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 0/31,5 w nowym śladzie drogi Krotność = 2 1731.50-501.5	m ² m ²	1230.000	
				RAZEM	1230.000
15	KNNR 6 d.3. 0113-06 4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy 160-68	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
3.5		Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych			
16	KNNR 6 d.3. 1005-04 + 5 KNNR 6 1005-07 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 6357.41-2889.86	m ² m ²	3467.550	
				RAZEM	3467.550
17	KNNR 6 d.3. 1005-06 + 5 KNNR 6 1005-07	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 12392.41-2816.86	m ² m ²	9575.550	
				RAZEM	9575.550
3.6		Stabilizacja gruntu cementem i spoiwami hydraulicznymi			
18	KNNR 6 d.3. 0111-01 6	Podbudowy pod chodnik z gruntu stabilizowanego cementem dowieziona z betoniarni, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 920-695	m ² m ²	225	
				RAZEM	225
19	KNNR 6 d.3. 0111-02 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem dowiezionego z betoniarni 2,5 - 5 MPa warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.34 560-320	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
20	KNNR 6 d.3. 0111-02 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem dowiezionego z betoniarni 2,5 - 5 MPa warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 1.67 1203-213	m ² m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
4		NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO			
4.1		Warstwa wiążąca			
21	KNNR 6 d.4. 0308-02 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 6232.41-2816.86	m ² m ²	3415.550	
				RAZEM	3415.550
4.2		Warstwa ścieralna			
22	KNNR 6 d.4. 0309-02 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 6160-2770	m ² m ²	3390.000	
				RAZEM	3390.000
23	kalk. własna d.4. 2	Wzmocnienie łączenia nawierzchni asfaltowych z krawężnikiem 750-540	m m	210	
				RAZEM	210
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		Odmulenie rowów			
24	KNNR 6 d.5. 1302-02 1	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu, grubość odmulenia zgodnie z niweletą, zagospodarowanie ziemi wraz z odwozem do 5 km. 620	m m	620	
				RAZEM	620
6		ELEMENTY ULICY			
6.1		Elementy ulicy			
25	KNNR 6 d.6. 0404-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 810-565	m m	245	
				RAZEM	245

Województwo łódzkie
ul. Ciepła 10, 91-001 Łódź
05-37 75 00 00
Za zgodność z oryginałem
17.10.2018
WOJÓT
mgr inż. Tomasz Piechowski

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.6. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		750-540	m	210	
				RAZEM	210
27 d.6. 1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu behaton kolor szary grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		920-695	m ²	225	
				RAZEM	225
28 d.6. 1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu behaton bez fazy kolor czerwony-grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m ²		
		320-210	m ²	110	
				RAZEM	110
29 d.6. 1	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach	m		
		217.50-154.5	m	63.000	
				RAZEM	63.000
6.2		Roboty naprawczo - konserwacyjne			
30 d.6. 2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
		14-4	szt.	10	
				RAZEM	10
31 d.6. 2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		30-17	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
32 d.6. 2	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.6. 2	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
6.3		Oznakowanie			
34 d.6. 3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
35 d.6. 3	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Wójt Gminy Międzybóże
ul. Piłsudskiego 1
05-300 Międzybóże
Za zgodność z oryginałem
17.10.2018
Wójt
Janusz Piechowski