
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wydzielonych odcinków chodnika dla pieszych położonego na działce drogowej nr 227 w m. Józefów
ADRES INWESTYCJI : Józefów, Gmina Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki
ADRES INWESTORA : 05-300 Mińsk Mazowiecki ul. Chełmońskiego 14
WYKONAWCA ROBÓT : Infra-Inwest Karol Wetoszka
ADRES WYKONAWCY : ul. Jaworowa 57, Hipolitów, 05-074 Halinów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Wetoszka
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2016

Data zatwierdzenia


mgr inż. Karol Wetoszka
ul. Jaworowa 57, 05-074 Hipolitów
tel. 602 435 202, infrainwest@gmail.com
NIP: 5381670130, REGON: 146792019

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa wydzielonych odcinków chodnika dla pieszych położonego na działce drogowej nr 227 w m. Józefów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne			
1	d.1 kalk. własna	Opracowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.185	km km	 0.185	
				RAZEM	0.185
3	KNR AT-03 d.1 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 0.2*185+1*10	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000
4	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 4 km Krotność = 4 poz.3*0.1	m ³ m ³	 4.700	
				RAZEM	4.700
5	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (poz.22+poz.24)*0.95	m ² m ²	 103.550	
				RAZEM	103.550
6	KNR 2-01 d.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (poz.22+poz.24)*0.05	m ² m ²	 5.450	
				RAZEM	5.450
7	KNNR 1 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (poz.5+poz.6)*0.15	m ³ m ³	 16.350	
				RAZEM	16.350
8	KNNR 1 d.1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (poz.22*0.21+poz.24*0.28+2*2*2+1.5*1.5*1.5+12*1*1)*0.95	m ³ m ³	 47.277	
				RAZEM	47.277
9	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.22*0.21+poz.24*0.28+2*2*2+1.5*1.5*1.5+12*1*1)*0.05	m ³ m ³	 2.488	
				RAZEM	2.488
10	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za nast. 4 km poz.7+poz.8+poz.9-((2*2*2-3.14*0.7*0.7*2)+(1.5*1.5*1.5-3.14*0.3*0.3*1.5))	m ³ m ³	 58.241	
				RAZEM	58.241
11	KNR 2-31 d.1 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury stalowe, wraz z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR 2-31 d.1 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe, wraz z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki. 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
2		Podbudowy			
13	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.22+poz.24	m ² m ²	 109.000	
				RAZEM	109.000
14	KNR 2-31 d.2 0111-03 + KNR 2-31 0111-04 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 10 cm poz.22	m ² m ²	 59.000	
				RAZEM	59.000
15	KNR 2-31 d.2 0111-03 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem C5/5 gr. 15 cm poz.24	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
3		Ławy, krawężniki, obrzeża, ścieki i nawierzchnie			

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa wydzielonych odcinków chodnika dla pieszych położonego na działce drogowej nr 227 w m. Józefów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem (poz.17+poz.18)*0.0875+poz.19*0.047<0.0795*59>	m ³ m ³	 19.529	
				RAZEM	19.529
17	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 47.5	m m	 47.500	
				RAZEM	47.500
18	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik Inwestora 144	m m	 144.000	
				RAZEM	144.000
19	KNR 2-31 d.3 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 59	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
20	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - obrzeże Inwestora 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 59	m ² m ²	 59.000	
				RAZEM	59.000
23	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Inwestora 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
24	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Inwestora 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.3	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000
27	KNR 2-31 d.3 0311-05 + KNR 2-31 0311-06 analogia	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy 6 cm (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.26	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000
4		Odwodnienie korpusu drogowego			
28	KNR 2-18 d.4 0625-02 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-18 d.4 0613-03 analogia	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-28 d.4 0506-03 analogia	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 14.5	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500