

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych przy ul. Kościelnej w Brzózem
 ADRES INWESTYCJI : Brzóz, 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 : 12.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 12.03.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.029	
		0.029			
				RAZEM	0.029
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z roz-	m ²		
d.1	0104-03	biórki na odl. do 1 km			
	analogia	poz.1*1000*0.2	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyla-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-			
		poczęty 1 km - za nast. 9 km			
		Krotność = 9	m ³	0.58	
		poz.2*0.1			
				RAZEM	0.58
4	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek	m ²	34.44	
		poz.1*1000*1.25*0.95			
				RAZEM	34.44
5	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m ²		
d.1	0125-02	darnią z przerzutem	m ²	1.81	
		poz.1*1000*1.25*0.05<1.25*0.05*25>			
				RAZEM	1.81
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km			
		sam.samowylad.	m ³	5.44	
		(poz.4+poz.5)*0.15			
				RAZEM	5.44
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0202-05	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	7.36	
		(poz.17*0.09+poz.18*0.16+poz.13)*0.95			
				RAZEM	7.36
8	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.1	0301-02	kat. III)	m ³	0.39	
		(poz.17*0.09+poz.18*0.16+poz.13)*0.05			
				RAZEM	0.39
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.1	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za			
		nast. 9 km			
		Krotność = 9	m ³	13.19	
		poz.6+poz.7+poz.8			
				RAZEM	13.19
2		Podbudowy			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.2	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	36.25	
		poz.1*1000*1.25			
				RAZEM	36.25
11	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości	m ²		
d.2	0111-01 +	C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik			
	KNR 2-31		m ²	22.50	
	0111-02				
	analogia	poz.17			
				RAZEM	22.50
12	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości	m ²		
d.2	0111-03	C5/6, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m ²	13.75	
	analogia	poz.18			
				RAZEM	13.75
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04		m ³	3.52	
		poz.14*0.0825+poz.15*0.0475+poz.16*0.034			
				RAZEM	3.52
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-03		m	29.00	
	analogia	29			
				RAZEM	29.00
15	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-05		m	10.50	
	analogia	10.5			
				RAZEM	10.50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 18.5	m m	 18.50	
				RAZEM	18.50
17	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej 22.5	m ² m ²	 22.50	
				RAZEM	22.50
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej 13.75	m ² m ²	 13.75	
				RAZEM	13.75
19	KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.2	m ² m ²	 5.80	
				RAZEM	5.80
20	KNR 2-31 d.3 0311-05 + KNR 2-31 0311-06 analogia	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy 10 cm (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.2	m ² m ²	 5.80	
				RAZEM	5.80
4		Odwodnienie			
21	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu 18.5	m m	 18.50	
				RAZEM	18.50
22	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą. poz.21*1	m ² m ²	 18.50	
				RAZEM	18.50