

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w ciągu drogi gminnej w miejscowości Budy Barcząckie
ADRES INWESTYCJI : Budy Barcząckie, 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 : 27.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.01.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.142	km km	0.142	
				RAZEM	0.142
2 d.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.1*1000*0.2	m ² m ²	28.40	
				RAZEM	28.40
3 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.2*0.1	m ³ m ³	2.84	
				RAZEM	2.84
4 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.1*1000*1.5*0.95	m ² m ²	202.35	
				RAZEM	202.35
5 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem poz.1*1000*1.5*0.05	m ² m ²	10.65	
				RAZEM	10.65
6 d.1	KNNR 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.samowyład. (poz.4+poz.5)*0.15	m ³ m ³	31.95	
				RAZEM	31.95
7 d.1	KNNR 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.samowyład. (poz.18*0.14+poz.19*0.31+poz.14)*0.95	m ³ m ³	47.39	
				RAZEM	47.39
8 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.18*0.14+poz.19*0.31+poz.14)*0.05	m ³ m ³	2.49	
				RAZEM	2.49
9 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.6+poz.7+poz.8	m ³ m ³	81.83	
				RAZEM	81.83
2		Podbudowy			
10 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1*1000*1.5	m ² m ²	213.00	
				RAZEM	213.00
11 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik poz.18	m ² m ²	173.00	
				RAZEM	173.00
12 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.19	m ² m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
13 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.2	m ² m ²	28.40	
				RAZEM	28.40
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
14 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem poz.15*0.0825+poz.16*0.0475	m ³ m ³	12.64	
				RAZEM	12.64
15 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 142	m m	142.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	142.00
16	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		19.5	m	19.50	
				RAZEM	19.50
17	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		122.5	m	122.50	
				RAZEM	122.50
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Inwestora	m ²		
		173	m ²	173.00	
				RAZEM	173.00
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		42	m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
20	KNR 2-31 d.3 0311-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		poz.2	m ²	28.40	
				RAZEM	28.40
21	KNR 2-31 d.3 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.2	m ²	28.40	
				RAZEM	28.40
4		Odwodnienie			
22	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		121	m	121.00	
				RAZEM	121.00
23	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą.	m ²		
		poz.22*2	m ²	242.00	
				RAZEM	242.00