
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w ciągu drogi gminnej ul. Kościelnej w miejscowości Brzózce
ADRES INWESTYCJI : Brzózce, 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 0.055	km km	0.055	
				RAZEM	0.055
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	11.00	
				RAZEM	11.00
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	1.10	
				RAZEM	1.10
4 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.1*1000*1.25*0.95	m ² m ²	65.31	
				RAZEM	65.31
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*1.25*0.05<1.25*0.05*25>	m ² m ²	3.44	
				RAZEM	3.44
6 d.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 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	10.31	
				RAZEM	10.31
7 d.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. ((poz.19+poz.20)*0.09+poz.21*0.16+poz.13)*0.95	m ³ m ³	13.43	
				RAZEM	13.43
8 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) ((poz.19+poz.20)*0.09+poz.21*0.16+poz.13)*0.05	m ³ m ³	0.71	
				RAZEM	0.71
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	24.45	
				RAZEM	24.45
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*1.25	m ² m ²	68.75	
				RAZEM	68.75
11 d.2	KNR 2-31 0111-01 + KNR 2-31 0111-02 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik poz.19+poz.20	m ² m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
12 d.2	KNR 2-31 0111-03 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C5/6, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.21	m ² m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
13 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem (poz.14+poz.15)*0.0825+poz.18*0.034+poz.16*0.0475<0.0825*25+0.034*25>	m ³ m ³	6.77	
				RAZEM	6.77
14 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
15 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik Inwestora 48	m m	48.00	
				RAZEM	48.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		19	m	19.00	
				RAZEM	19.00
17	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem.	m		
		0	m	0.00	
				RAZEM	0.00
18	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. - obrzeże Inwestora	m		
		39	m	39.00	
				RAZEM	39.00
19	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m ²		
		0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
20	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej - kostka Inwestora	m ²		
		41	m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
21	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej - zjazdy	m ²		
		23	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
22	KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika)	m ²		
		poz.2	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
23	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)	m ²		
		poz.2	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
4		Odwodnienie			
24	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		19	m	19.00	
				RAZEM	19.00
25	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą.	m ²		
		poz.24*1	m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
26	KNNR 4 d.4 1308-03 analogia	Ułożenie ścieku podchodnikowego z rur PVC-U śr. 200 mm klasa SN8 na podsyp- ce piaskowej (wypełnienie chudym betonem)	m		
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
27	KNNR 6 d.4 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00