

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych na ul. Kościelnej w Królewcu
 ADRES INWESTYCJI : Królewiec, 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 : 22.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 22.03.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.162	km		
			km	0.162	
				RAZEM	0.162
2	KNNR AT-03 d.1 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	32.40	
				RAZEM	32.40
3	KNNR 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. 9 km Krotność = 9 poz.2*0.1	m ³		
			m ³	3.24	
				RAZEM	3.24
4	KNNR 1 d.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	192.38	
				RAZEM	192.38
5	KNNR 2-01 d.1 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	10.13	
				RAZEM	10.13
6	KNNR 1 d.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.samowylad. (poz.4+poz.5)*0.15	m ³		
			m ³	30.38	
				RAZEM	30.38
7	KNNR 1 d.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.samowylad. (poz.17*0.11+poz.19*0.21+poz.14)*0.95	m ³		
			m ³	26.69	
				RAZEM	26.69
8	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.17*0.11+poz.19*0.21+poz.14)*0.05	m ³		
			m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
9	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. 9 km Krotność = 9 poz.6+poz.7+poz.8	m ³		
			m ³	58.47	
				RAZEM	58.47
2		Podbudowy			
10	KNNR 6 d.2 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	202.50	
				RAZEM	202.50
11	KNNR 2-31 d.2 0104-05 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik i zjazdy) poz.17+poz.19	m ²		
			m ²	133.20	
				RAZEM	133.20
12	KNNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodnik) poz.17	m ²		
			m ²	116.00	
				RAZEM	116.00
13	KNNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy) poz.19	m ²		
			m ²	17.20	
				RAZEM	17.20
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
14	KNNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem poz.15*0.0675	m ³		
			m ³	11.72	
				RAZEM	11.72
15	KNNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej poz.1*1000+11.7	m		
			m	173.70	
				RAZEM	173.70

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. poz.1*1000-11.7	m m	 150.30	
				RAZEM	150.30
17	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kostka Inwestora 116	m ² m ²	 116.00	
				RAZEM	116.00
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) (poz.1*1000)*1.25-poz.19-poz.17	m ² m ²	 69.30	
				RAZEM	69.30
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy 8.4+8.8	m ² m ²	 17.20	
				RAZEM	17.20
20	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	 32.40	
				RAZEM	32.40
21	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	 32.40	
				RAZEM	32.40
4		Odwodnienie			
22	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu poz.1*1000-11.7	m m	 150.30	
				RAZEM	150.30
23	KNR 6 d.4 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.5*2	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNR 2-01 d.4 0516-02 analogia	Umocnienie skarp rowów kostką betonową na podsypce cementowo-piaskowej (mulda z kostki brukowej typu Holand gr. 6 cm na wylocie ścieku podchodnikowego) 0.6*1*2	m ² m ²	 1.20	
				RAZEM	1.20