

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych wzdłuż wsi Gamratka
 ADRES INWESTYCJI : Gamratka, 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 : 17.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 17.03.2019

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 0.066	km		
			km	0.066	
				RAZEM	0.066
2	KNR 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	13.20	
				RAZEM	13.20
3	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. 9 km Krotność = 9 poz.2*0.1	m ³		
			m ³	1.32	
				RAZEM	1.32
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	78.38	
				RAZEM	78.38
5	KNR 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	4.13	
				RAZEM	4.13
6	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.4+poz.5)*0.15	m ³		
			m ³	12.38	
				RAZEM	12.38
7	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.17*0.11+poz.18*0.21+poz.14)*0.95	m ³		
			m ³	17.42	
				RAZEM	17.42
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.18*0.21+poz.14)*0.05	m ³		
			m ³	0.92	
				RAZEM	0.92
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	30.72	
				RAZEM	30.72
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	82.50	
				RAZEM	82.50
11	KNR 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.18	m ²		
			m ²	82.50	
				RAZEM	82.50
12	KNR 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	51.25	
				RAZEM	51.25
13	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy) poz.18	m ²		
			m ²	31.25	
				RAZEM	31.25
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
14	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem poz.15*0.0675	m ³		
			m ³	6.14	
				RAZEM	6.14
15	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej poz.1*1000+25	m		
			m	91.00	
				RAZEM	91.00

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*1000-25	m		
			m	41.00	
				RAZEM	41.00
17	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) (poz.1*1000)*1.25-poz.18	m ²		
			m ²	51.25	
				RAZEM	51.25
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy 5*1.25*5	m ²		
			m ²	31.25	
				RAZEM	31.25
19	KNR 2-31 d.3 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia z pospółki - zjazd nad przepustem - grubość po zagęszczeniu 15 cm 5*1.2*5	m ²		
			m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
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	13.20	
				RAZEM	13.20
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	13.20	
				RAZEM	13.20
4	Odwodnienie				
22	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu 65	m		
			m	65.00	
				RAZEM	65.00
23	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą. (poz.22-poz.29)*1.2+0.6*6	m ²		
			m ²	42.60	
				RAZEM	42.60
24	KNR 2-01 d.4 0516-02	Umocnienie dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (poz.22-poz.29)*0.35	m ²		
			m ²	11.38	
				RAZEM	11.38
25	KNR 6 d.4 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.5*1	m		
			m	1.50	
				RAZEM	1.50
26	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*0.6*1	m ²		
			m ²	0.36	
				RAZEM	0.36
27	KNR 2-31 d.4 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - w. odsączająca pod ławą fundamentową poz.29*0.35	m ²		
			m ²	11.38	
				RAZEM	11.38
28	KNR 2-31 d.4 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego poz.29*0.35*0.2	m ³		
			m ³	2.28	
				RAZEM	2.28
29	KNR 2-31 d.4 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 30 cm 6.5*5	m		
			m	32.50	
				RAZEM	32.50