

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych w m. Karolina, ul. Zdrojowa
 ADRES INWESTYCJI : Karolina, 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 : 21.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 21.03.2019

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 0.060	km km		
				0.060	
				RAZEM	0.060
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*0.15	m ² m ²		
				9.00	
				RAZEM	9.00
3	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.2*0.1	m ³ m ³		
				0.90	
				RAZEM	0.90
4	KNNR 1 d.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		
				85.50	
				RAZEM	85.50
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*1.5*0.05	m ² m ²		
				4.50	
				RAZEM	4.50
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		
				13.50	
				RAZEM	13.50
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.16*0.13+poz.17*0.13+poz.13+poz.24)*0.95	m ³ m ³		
				28.10	
				RAZEM	28.10
8	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.16*0.13+poz.17*0.13+poz.13+poz.24)*0.05	m ³ m ³		
				1.48	
				RAZEM	1.48
9	KNNR 1 d.1 0214-04 analogia	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II 57*0.51*0.8-3.14*0.2^2*57	m ³ m ³		
				16.10	
				RAZEM	16.10
10	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.6+poz.7+poz.8-poz.9	m ³ m ³		
				26.98	
				RAZEM	26.98
2		Podbudowy			
11	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1*1000*1.5	m ² m ²		
				90.00	
				RAZEM	90.00
12	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik poz.16+poz.17	m ² m ²		
				98.00	
				RAZEM	98.00
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
13	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem poz.14*0.1125+poz.15*0.048	m ³ m ³		
				9.44	
				RAZEM	9.44
14	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 60	m m		
				60.00	
				RAZEM	60.00
15	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.14-4	m m		
				56.00	
				RAZEM	56.00
16	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		81	m ²	81.00	
				RAZEM	81.00
17	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m ²		
		17	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
18	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	9.00	
				RAZEM	9.00
19	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	9.00	
				RAZEM	9.00
4		Odwodnienie			
20	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		poz.1*1000+poz.25	m	97.00	
				RAZEM	97.00
21	KNR-W 2-18 d.4 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2*1	m	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 9-20 d.4 0305-01 analogia	Studzienki niewiazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-18 d.4 0625-02 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust deszczowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 6 d.4 0605-01 analogia	Ławy z pospółki pod rury betonowe	m ³		
		poz.25*0.8*0.25	m ³	7.40	
				RAZEM	7.40
25	KNR-W 2-18 d.4 0408-06 analogia	Kanały z rur karbowanych PP łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m		
		31+6	m	37.00	
				RAZEM	37.00
26	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą.	m ²		
		56*1.4	m ²	78.40	
				RAZEM	78.40
27	KNNR 6 d.4 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00