

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych w m. Karolina
 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 : 05.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 05.02.2018

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 0.068	km km	 0.068	
				RAZEM	0.068
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	 10.20	
				RAZEM	10.20
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	 1.02	
				RAZEM	1.02
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	 96.90	
				RAZEM	96.90
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	 5.10	
				RAZEM	5.10
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	 15.30	
				RAZEM	15.30
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*0.09+poz.13+poz.25)*0.95	m ³ m ³	 22.62	
				RAZEM	22.62
8	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.17*0.09+poz.13+poz.25)*0.05	m ³ m ³	 1.19	
				RAZEM	1.19
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 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+poz.9	m ³ m ³	 23.01	
				RAZEM	23.01
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	 102.00	
				RAZEM	102.00
12	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik poz.17	m ² m ²	 37.50	
				RAZEM	37.50
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	 9.04	
				RAZEM	9.04
14	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 68	m m	 68.00	
				RAZEM	68.00
15	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - obrzeże Inwestora 29	m m	 29.00	
				RAZEM	29.00
16	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70-poz.15	m	41.00	
				RAZEM	41.00
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²		
d.3	0511-03	68*1.5-poz.18	m ²	37.50	
				RAZEM	37.50
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik - kosztka Inwestora	m ²		
d.3	0511-03	64.5	m ²	64.50	
				RAZEM	64.50
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika)	m ²		
d.3	0114-05	poz.2	m ²	10.20	
	analogia			RAZEM	10.20
20	KNR 2-31	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy 10 cm (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika)	m ²		
d.3	0311-05 +	poz.2	m ²	10.20	
	KNR 2-31			RAZEM	10.20
	0311-06				
	analogia				
				RAZEM	10.20
4		Odwodnienie			
21	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.4	1403-06	68	m	68.00	
				RAZEM	68.00
22	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.4	0408-02	2*1	m	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
23	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.4	0613-03	1	stud.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
24	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust deszczowy krawężnikowy	szt.		
d.4	0625-02	1	szt.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
25	KNNR 6	Ławy z pospółki pod rury betonowe	m ³		
d.4	0605-01	poz.26*0.8*0.25	m ³	11.40	
	analogia			RAZEM	11.40
26	KNR-W 2-18	Kanały z rur karbowanych PP łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m		
d.4	0408-06	57	m	57.00	
	analogia			RAZEM	57.00
27	KNR 2-01	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą.	m ²		
d.4	0516-03	11*1.4	m ²	15.40	
	analogia			RAZEM	15.40
28	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0606-03	68	m	68.00	
				RAZEM	68.00