

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych w m. Kolonia Janów - ul. Wojska Polskiego
 ADRES INWESTYCJI : Kolonia Janów, 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 : 06.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 06.02.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.138	
		0.138			
				RAZEM	0.138
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z roz-	m ²		
d.1	0104-03	biórki na odl. do 1 km			
	analogia	poz.1*1000*0.3	m ²	41.40	
				RAZEM	41.40
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem ru-	m ²		
d.1	0105-03	moszu na odl. do 1 km			
		9+10	m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-			
		poczęty 1 km - za nast. 9 km			
		Krotność = 9			
		poz.2*0.1+poz.3*0.2	m ³	7.94	
				RAZEM	7.94
5	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek			
		poz.1*1000*1.25*0.95	m ²	163.88	
				RAZEM	163.88
6	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m ²		
d.1	0125-02	darnią z przerzutem			
		poz.1*1000*1.25*0.05<1.25*0.05*25>	m ²	8.63	
				RAZEM	8.63
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km			
		sam.samowylad.			
		(poz.5+poz.6)*0.15	m ³	25.88	
				RAZEM	25.88
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.1	0202-05	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
		(poz.18*0.09+poz.19*0.16+poz.14)*0.95	m ³	31.29	
				RAZEM	31.29
9	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.1	0301-02	kat. III)			
		(poz.18*0.09+poz.19*0.16+poz.14)*0.05	m ³	1.65	
				RAZEM	1.65
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.1	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za			
		nast. 9 km			
		Krotność = 9			
		poz.7+poz.8+poz.9	m ³	58.82	
				RAZEM	58.82
2		Podbudowy			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.2	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		poz.1*1000*1.25	m ²	172.50	
				RAZEM	172.50
12	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości	m ²		
d.2	0111-01 +	Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik			
	KNR 2-31				
	0111-02				
	analogia	poz.18	m ²	156.50	
				RAZEM	156.50
13	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości	m ²		
d.2	0111-03	Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy			
	analogia	poz.19	m ²	16.40	
				RAZEM	16.40
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04				
		poz.15*0.0825+poz.17*0.034+poz.16*0.0475<0.0825*25+0.034*25>	m ³	16.23	
				RAZEM	16.23
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-03				
	analogia	138	m	138.00	
				RAZEM	138.00

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		
		11.5	m	11.50	
				RAZEM	11.50
17	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		126.5	m	126.50	
				RAZEM	126.50
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej	m ²		
		156.5	m ²	156.50	
				RAZEM	156.50
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej - zjazdy	m ²		
		16.4	m ²	16.40	
				RAZEM	16.40
20	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	41.40	
				RAZEM	41.40
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)	m ²		
		poz.2	m ²	41.40	
				RAZEM	41.40
4		Odwodnienie			
22	KNNR 4 d.4 1308-01 analogia	Ułożenie ścieku podchodnikowego z 2 rur PVC-U śr. 100 mm klasa SN8 na podsypce piaskowej (wypełnienie chudym betonem C8/10)	m		
		1.5*2*3	m	9.00	
				RAZEM	9.00