

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych wzdłuż drogi głównej przez wieś Gliniak
 ADRES INWESTYCJI : Gliniak, 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 : 18.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 18.03.2019

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	0.022	
		0.022			
				RAZEM	0.022
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*0.2	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyla-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz-			
		począty 1 km - za nast. 9 km	m ³	0.44	
		Krotność = 9			
		poz.2*0.1			
				RAZEM	0.44
4	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek	m ²	26.13	
		poz.1*1000*1.25*0.95			
				RAZEM	26.13
5	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m ²		
d.1	0125-02	darnią z przerzutem	m ²	1.38	
		poz.1*1000*1.25*0.05<1.25*0.05*25>			
				RAZEM	1.38
6	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.samowyład.	m ³	4.13	
		(poz.4+poz.5)*0.15			
				RAZEM	4.13
7	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.samowyład.	m ³	4.29	
		(poz.16*0.11+poz.13)*0.95			
				RAZEM	4.29
8	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.1	0301-02	kat. III)	m ³	0.23	
		(poz.16*0.11+poz.13)*0.05			
				RAZEM	0.23
9	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	m ³	8.65	
		Krotność = 9			
		poz.6+poz.7+poz.8			
				RAZEM	8.65
2		Podbudowy			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.2	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	27.50	
		poz.1*1000*1.25			
				RAZEM	27.50
11	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.2	0104-05	nanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu			
	analogia	10 cm (chodnik i zjazdu)	m ²	27.50	
		poz.16			
				RAZEM	27.50
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 10 cm (chodnik)			
	0114-08		m ²	27.50	
	analogia	poz.16			
				RAZEM	27.50
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04		m ³	1.49	
		poz.14*0.0675			
				RAZEM	1.49
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-03		m	22.00	
	analogia	22			
				RAZEM	22.00
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.3	0407-05	zaprawą cem.	m	22.00	
		22			
				RAZEM	22.00
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.3	0511-02	wo-piaskowej (chodnik)			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1*1000*1.25	m ²	27.50	
				RAZEM	27.50
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika)	m ²		
d.3	0114-05				
	analogia				
		poz.2	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
18	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 +				
	KNR 2-31				
	0311-06				
	analogia				
		poz.2	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
4		Odwodnienie			
19	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.4	1403-06				
		79	m	79.00	
				RAZEM	79.00
20	KNR 2-18	Warstwa mrozochronna gr. 10 cm pod ławę fundamentową przepustu	m ²		
d.4	0501-01				
	analogia				
		poz.22*0.4	m ²	31.60	
				RAZEM	31.60
21	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego	m ³		
d.4	0605-01				
	analogia				
		poz.22*0.4*0.2	m ³	6.32	
				RAZEM	6.32
22	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm	m		
d.4	0605-06				
	analogia				
		79	m	79.00	
				RAZEM	79.00
23	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne o śr 600 mm	szt.		
d.4	0517-02				
	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00