

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych w m. Cielechowizna w stronę Chochotu
 ADRES INWESTYCJI : Cielechowizna, 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 : 21.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 21.01.2018

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	0.075	
		0.075			
				RAZEM	0.075
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	22.50	
				RAZEM	22.50
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku 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	m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
4	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	89.06	
				RAZEM	89.06
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			
		poz.1*1000*1.25*0.05<1.25*0.05*25>	m ²	4.69	
				RAZEM	4.69
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 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.4+poz.5)*0.15	m ³	14.06	
				RAZEM	14.06
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0202-05	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
		(poz.17*0.09+poz.18*0.16+poz.13)*0.95	m ³	14.51	
				RAZEM	14.51
8	KNNR 1	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.1	0301-02	kat. III)			
		(poz.17*0.09+poz.18*0.16+poz.13+1.5*1.5*1.5+2*2*2.5+0.95*0.5*2.5)*0.05	m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
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			
		Krotność = 9			
		poz.6+poz.7+poz.8	m ³	30.06	
				RAZEM	30.06
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			
		poz.1*1000*1.25	m ²	93.75	
				RAZEM	93.75
11	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości	m ²		
d.2	0111-01 +	C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik			
	KNR 2-31				
	0111-02				
	analogia	poz.17	m ²	87.50	
				RAZEM	87.50
12	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości	m ²		
d.2	0111-03	C5/6, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy			
	analogia	poz.18	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04				
		poz.14*0.0825+poz.15*0.0475	m ³	6.39	
				RAZEM	6.39
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-03				
	analogia	75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
15	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-05				
	analogia	4.2	m	4.20	
				RAZEM	4.20

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. 68.8	m m	 68.80	
				RAZEM	68.80
17	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 87.5	m ² m ²	 87.50	
				RAZEM	87.50
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - zjazdy 6.3	m ² m ²	 6.30	
				RAZEM	6.30
19	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	 22.50	
				RAZEM	22.50
20	KNR 2-31 d.3 0311-05 + KNR 2-31 0311-06 analogia	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość war- stwy 10 cm (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężni- ka) poz.2	m ² m ²	 22.50	
				RAZEM	22.50