

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w miejscowości Iłowiec
ADRES INWESTYCJI : Iłowiec, 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 : 26.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.01.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 0.142	km km	 0.142	
				RAZEM	0.142
2 d.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.1*1000*0.3	m ² m ²	 42.60	
				RAZEM	42.60
3 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.2*0.1	m ³ m ³	 4.26	
				RAZEM	4.26
4 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.1*1000*1.25*0.95	m ² m ²	 168.62	
				RAZEM	168.62
5 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z dar- nią z przerzutem poz.1*1000*1.25*0.05<1.25*0.05*25>	m ² m ²	 8.88	
				RAZEM	8.88
6 d.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. (poz.4+poz.5)*0.15	m ³ m ³	 26.62	
				RAZEM	26.62
7 d.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (poz.19*0.09+poz.20*0.16+poz.13+poz.24*1.5*1.5*1.5+poz.25*0.6*0.4)*0.95	m ³ m ³	 64.64	
				RAZEM	64.64
8 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.19*0.09+poz.20*0.16+poz.13+poz.24*1.5*1.5*1.5+poz.25*0.6*0.4)*0.05	m ³ m ³	 3.40	
				RAZEM	3.40
9 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.6+poz.7+poz.8-(3.14*0.3^2*1.5)	m ³ m ³	 94.24	
				RAZEM	94.24
2		Podbudowy			
10 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1*1000*1.25	m ² m ²	 177.50	
				RAZEM	177.50
11 d.2	KNR 2-31 0111-01 + KNR 2-31 0111-02 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm= 1,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik poz.19	m ² m ²	 148.30	
				RAZEM	148.30
12 d.2	KNR 2-31 0111-03 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm= 5,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy poz.20	m ² m ²	 37.30	
				RAZEM	37.30
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
13 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem (poz.14+poz.15)*0.0825+poz.16*0.0475	m ³ m ³	 12.70	
				RAZEM	12.70
14 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 97	m m	 97.00	
				RAZEM	97.00
15 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik Inwestora 45	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00

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 20.8	m m	20.80	
				RAZEM	20.80
17	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 45.3	m m	45.30	
				RAZEM	45.30
18	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - obrzeże Inwestora 70	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
19	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 148.3	m ² m ²	148.30	
				RAZEM	148.30
20	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy 37.3	m ² m ²	37.30	
				RAZEM	37.30
21	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	42.60	
				RAZEM	42.60
22	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) poz.2	m ² m ²	42.60	
				RAZEM	42.60
4		Odwodnienie			
23	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) 0.5*2	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 2-18 d.4 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne o śr 600 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 9-20 d.4 0401-07 + KNR 9-11 0301-01 analogia	Dren "francuski" - rura drenarska o śr. 160 mm, obsypka warstwą filtracyjną ze żwiru 31,5-63mm z owinięciem geowłókniną separacyjną 122	m m	122.00	
				RAZEM	122.00