

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych przy ul. Wojska Polskiego w m. Anielew
 ADRES INWESTYCJI : Anielew, 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 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.125	km km	 0.125	
				RAZEM	0.125
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	 37.50	
				RAZEM	37.50
3 d.1	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 13+10+6	m ² m ²	 29.00	
				RAZEM	29.00
4 d.1	KNR 4-04 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+poz.3*0.2	m ³ m ³	 9.55	
				RAZEM	9.55
5 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	 148.44	
				RAZEM	148.44
6 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem poz.1*1000*1.25*0.05<1.25*0.05*25>	m ² m ²	 7.81	
				RAZEM	7.81
7 d.1	KNNR 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.5+poz.6)*0.15	m ³ m ³	 23.44	
				RAZEM	23.44
8 d.1	KNNR 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.18*0.09+poz.19*0.16+poz.14)*0.95	m ³ m ³	 31.42	
				RAZEM	31.42
9 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.18*0.09+poz.19*0.16+poz.14)*0.05	m ³ m ³	 1.65	
				RAZEM	1.65
10 d.1	KNNR 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.7+poz.8+poz.9	m ³ m ³	 56.51	
				RAZEM	56.51
2		Podbudowy			
11 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	 156.25	
				RAZEM	156.25
12 d.2	KNR 2-31 0111-01 + KNR 2-31 0111-02 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik poz.18	m ² m ²	 104.50	
				RAZEM	104.50
13 d.2	KNR 2-31 0111-03 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy poz.19	m ² m ²	 53.80	
				RAZEM	53.80
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
14 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem poz.15*0.0825+poz.17*0.034+poz.16*0.0475<0.0825*25+0.034*25>	m ³ m ³	 15.06	
				RAZEM	15.06
15 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 125	m m	 125.00	
				RAZEM	125.00

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		
		36.6	m	36.60	
				RAZEM	36.60
17	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		88.4	m	88.40	
				RAZEM	88.40
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		104.5	m ²	104.50	
				RAZEM	104.50
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m ²		
		53.8	m ²	53.80	
				RAZEM	53.80
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	37.50	
				RAZEM	37.50
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	37.50	
				RAZEM	37.50
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*2	m	6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą.	m ²		
		(18.9+16.4+13)*0.6	m ²	28.98	
				RAZEM	28.98