

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w ciągu drogi gminnej miejscowości Chmielew
 ADRES INWESTYCJI : Chmielew, 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 : 27.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 27.01.2017

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 równinnym	km		
		0.231	km	0.231	
				RAZEM	0.231
2 d.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		poz.1*1000*0.2+51	m ²	97.20	
				RAZEM	97.20
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	m ²		
		9	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 9 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	11.52	
		poz.2*0.1+poz.3*0.2		RAZEM	11.52
5 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		poz.1*1000*1.25*0.95	m ²	274.31	
				RAZEM	274.31
6 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
		poz.1*1000*1.25*0.05	m ²	14.44	
				RAZEM	14.44
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.samowyład.	m ³		
		(poz.5+poz.6)*0.15	m ³	43.31	
				RAZEM	43.31
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.samowyład.	m ³		
		(32.32)*0.95	m ³	30.70	
				RAZEM	30.70
9 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		(32.32)*0.05	m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
10 d.1	KNNR 1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II	m ³		
		22.52	m ³	22.52	
				RAZEM	22.52
11 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
		poz.10	m ³	22.52	
				RAZEM	22.52
12 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za nast. 9 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	53.11	
		poz.7+poz.8+poz.9+poz.10		RAZEM	53.11
2		Podbudowy			
13 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.1*1000*1.25	m ²	288.75	
				RAZEM	288.75
14 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m ²		
		poz.23	m ²	102.60	
				RAZEM	102.60
15 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - chodnik wzmocniony	m ²		
		poz.24	m ²	130.50	
				RAZEM	130.50
16 d.2	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazd	m ²		
		poz.25	m ²	20.10	
				RAZEM	20.10

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.2	m ² m ²	 97.20	
				RAZEM	97.20
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
18	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem (poz.19+poz.20)*0.0525+poz.21*0.055	m ³ m ³	 12.48	
				RAZEM	12.48
19	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 208.7	m m	 208.70	
				RAZEM	208.70
20	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowy o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 19.5	m m	 19.50	
				RAZEM	19.50
21	KNR 2-31 d.3 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
22	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 214.9	m m	 214.90	
				RAZEM	214.90
23	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 102.6	m ² m ²	 102.60	
				RAZEM	102.60
24	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik wzmocniony 130.5	m ² m ²	 130.50	
				RAZEM	130.50
25	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu 20.1	m ² m ²	 20.10	
				RAZEM	20.10
26	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.2-51	m ² m ²	 46.20	
				RAZEM	46.20
4		Odwodnienie			
27	KNR 6 d.4 0606-03	Ścieki podchodnikowy z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*3	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00