

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 : 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 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.097	km km	 0.097	
				RAZEM	0.097
2	KNR AT-03 d.1 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.1*1000*0.2	m ² m ²	 19.40	
				RAZEM	19.40
3	KNR 4-04 d.1 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	m ³ m ³	 1.94	
				RAZEM	1.94
4	KNNR 1 d.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	 115.19	
				RAZEM	115.19
5	KNR 2-01 d.1 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	 6.06	
				RAZEM	6.06
6	KNNR 1 d.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.4+poz.5)*0.15	m ³ m ³	 18.19	
				RAZEM	18.19
7	KNNR 1 d.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.17*0.11+poz.18*0.21+poz.14)*0.95	m ³ m ³	 22.24	
				RAZEM	22.24
8	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.17*0.11+poz.18*0.21+poz.14)*0.05	m ³ m ³	 1.17	
				RAZEM	1.17
9	KNNR 1 d.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.6+poz.7+poz.8	m ³ m ³	 41.60	
				RAZEM	41.60
2		Podbudowy			
10	KNNR 6 d.2 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	 121.25	
				RAZEM	121.25
11	KNR 2-31 d.2 0104-05 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik i zjazdy) poz.17+poz.18	m ² m ²	 122.45	
				RAZEM	122.45
12	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodnik) poz.17	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
13	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy) poz.18	m ² m ²	 22.45	
				RAZEM	22.45
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
14	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem poz.15*0.0675	m ³ m ³	 7.70	
				RAZEM	7.70
15	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 97+17	m m	 114.00	
				RAZEM	114.00

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. 97-17	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
17	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej (chodnik) (97-17)*1.25	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej - zjazdy 22.45	m ² m ²	 22.45	
				RAZEM	22.45
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	 19.40	
				RAZEM	19.40
20	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	 19.40	
				RAZEM	19.40
4		Odwodnienie			
21	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu 97-17	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
22	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą. poz.21*1.2	m ² m ²	 96.00	
				RAZEM	96.00
23	KNR 6 d.4 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.25*1	m m	 1.25	
				RAZEM	1.25
24	KNR 2-31 d.4 0816-01 analogia	Rozebranie istniejących przepustów rurowych 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
25	KNR 2-31 d.4 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego poz.26*0.3*0.15	m ³ m ³	 0.29	
				RAZEM	0.29
26	KNR 2-31 d.4 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 30 cm 6.5	m m	 6.50	
				RAZEM	6.50
27	KNR 2-31 d.4 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm 13.8	m m	 13.80	
				RAZEM	13.80