

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych przy ul. Wspólnej w Maliszewie
 ADRES INWESTYCJI : Maliszew, 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 : 2018-01-22

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 2018-01-22

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 0.120	km km		
				0.120	
				RAZEM	0.120
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*0.3	m ² m ²		
				36.00	
				RAZEM	36.00
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		
				3.60	
				RAZEM	3.60
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		
				142.50	
				RAZEM	142.50
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		
				7.50	
				RAZEM	7.50
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		
				22.50	
				RAZEM	22.50
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+poz.18)*0.09+poz.19*0.16+poz.13)*0.95	m ³ m ³		
				27.87	
				RAZEM	27.87
8	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) ((poz.17+poz.18)*0.09+poz.19*0.16+poz.13)*0.05	m ³ m ³		
				1.47	
				RAZEM	1.47
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		
				51.84	
				RAZEM	51.84
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		
				150.00	
				RAZEM	150.00
11	KNR 2-31 d.2 0111-01 + KNR 2-31 0111-02 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik poz.17+poz.18	m ² m ²		
				124.40	
				RAZEM	124.40
12	KNR 2-31 d.2 0111-03 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C5/6, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy poz.19	m ² m ²		
				24.40	
				RAZEM	24.40
3		Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie			
13	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem poz.14*0.0825+poz.16*0.034+poz.15*0.0475	m ³ m ³		
				14.24	
				RAZEM	14.24
14	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 120	m m		
				120.00	
				RAZEM	120.00
15	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 16.5	m m		
				16.50	
				RAZEM	16.50

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. 104.5	m		
			m	104.50	
				RAZEM	104.50
17	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0	m ²		
			m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Inwestora 124.4	m ²		
			m ²	124.40	
				RAZEM	124.40
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy 24.4	m ²		
			m ²	24.40	
				RAZEM	24.40
20	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	36.00	
				RAZEM	36.00
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) poz.2	m ²		
			m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
4		Odwodnienie			
22	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu 103	m		
			m	103.00	
				RAZEM	103.00
23	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą. poz.22*1	m ²		
			m ²	103.00	
				RAZEM	103.00
24	KNR 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) 1.5*2*2	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNR 6 d.4 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1*2	m		
			m	2.00	
				RAZEM	2.00