

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY KWIATOWEJ W NOWEJ WSI
INWESTOR : URZĄD GMINY MICHAŁOWICE
ADRES INWESTORA : 05-816 MICHAŁOWICE, UL. RASZYŃSKA 34
BRANŻA : DROGOWA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie różnorodnym. <km 0+000 - 0+219,72> 0.220	km km	0.22	0.22
				RAZEM	0.22
2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce płaskowej - przy skrzyż. z ul.Główną 5.0	m m	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
3	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej - chodnik przy skrzyż. z ul.Główną (5.0+11.0)/2*2.0	m ² m ²	16.00	16.00
				RAZEM	16.00
4	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 15 cm mechanicznie - jezdni dla warstwy gr. 10 cm <jezdni km 0+002 - 0+160> Krotność = 0.67 158.0*3.0	m ² m ²	474.00	474.00
				RAZEM	474.00
5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora 5.0*0.08*0.30+16*0.08+474.0*0.10	m ³ m ³	48.80	48.80
				RAZEM	48.80
6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dalsze 8 km <obmiar jak w poz. 5> Krotność = 8 48.80	m ³ m ³	48.80	48.80
				RAZEM	48.80
7	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - jezdni + krawężnik + zjazdy + pobocza infiltracyjne <załącznik nr 3 - t.r.z. minus rozbioru nawierzchni tłuczniowej> 631.66-158.0*3.0*0.10	m ³ m ³	584.26	584.26
				RAZEM	584.26
8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 9 km Krotność = 9 631.66-158.0*3.0*0.10	m ³ m ³	584.26	584.26
				RAZEM	584.26
9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,065m ³) 445.0*0.065	m ³ m ³	28.93	28.93
				RAZEM	28.93
10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.plaskowej <jezdni str.P i L, km 0+000 - 0+219,72> 222.50+219+3.50	m m	445.00	445.00
				RAZEM	445.00
11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdni + krawężnik. 3*3*0.215+6*6*0.215+219.72*4.10	m ² m ²	910.53	910.53
				RAZEM	910.53
12	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z piasku średnioziarnistego wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - jezdni + krawężnik 3*3*0.215+6*6*0.215+219.72*4.10	m ² m ²	910.53	910.53
				RAZEM	910.53
13	KNNR 6 0109-03 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce o Rm=2,5-5, 0MPa gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - jezdni dla warstwy grub. 15cm Krotność = 0.75 3*3*0.215+6*6*0.215+219.72*3.50	m ² m ²	778.70	778.70
				RAZEM	778.70
14	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/63,0mm "S" gr. 15 cm - jezdni dla warstwy gr.12 cm Krotność = 0.8 3*3*0.215+6*6*0.215+219.72*3.50	m ² m ²	778.70	778.70
				RAZEM	778.70

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 0113-04	Warstwa górną podbudowy z tłucznią kamiennego kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm "S" gr. 8 cm - jezdnia <obmiar jak w poz.14> 778.70	m ² m ²	 778.70	
				RAZEM	778.70
16	KNNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm, szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm <jezdni w km 0+000 - 0+219,72> 3*3*0.215+6*6*0.215+219.72*3.50	m ² m ²	 778.70	
				RAZEM	778.70
17	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,030m ³) - ograniczenie zjazdów 50.50*0.030	m ³ m ³	 1.52	
				RAZEM	1.52
18	KNNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - ograniczenie zjazdów 1.50*2+4.0+1.0*2+4.0+1.0*2+5.0+1.0*2*2+1.50*2*3+4.0*3+0.75*2+4.0	m m	 50.50	
				RAZEM	50.50
19	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na zjazdach <obmiar jak w poz.22> 49.56	m ² m ²	 49.56	
				RAZEM	49.56
20	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - na zjazdach <obmiar jak w poz.22> 49.56	m ² m ²	 49.56	
				RAZEM	49.56
21	KNNR 6 0113-06	Warstwa górną podbudowy z tłucznią kamiennego kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm "S" gr. 15 cm - na zjazdach <obmiar jak w poz.22> 49.56	m ² m ²	 49.56	
				RAZEM	49.56
22	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, czerwonej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (7.0+4.0)/2*1.50+(4.0+5.50)/2*0.75+(5.0+6.0)/2*1.0+7.0*1.0+8.0*1.0+(4.0+5.0)/2*0.50+(4.0+6.0)/2*1.0*3	m ² m ²	 49.56	
				RAZEM	49.56
23	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średn. 70 mm <do znaków pojedynczych szt.4> 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² <A-7 szt.1; D-4a szt.1> 1+1	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² <D-1 szt.2> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
27	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza infiltracyjne (218.0*0.75)-(7+5+7+8+6*3)*0.75+(218.0*0.40)-5*2*0.40	m ² m ²	 212.95	
				RAZEM	212.95
29	KNNR 1 0404-01 analogia	Warstwy filtracyjne - pobocze infiltracyjne z tłucznią kamiennego o frakcji 31,5-63,0mm, głęb. 50 cm <km 0+002 - 0+219,72 str. L i P minus zjazdy> [(218.0*0.75)-(7+5+7+8+6*3)*0.75+(218.0*0.40)-(5*2)*0.40]*0.50	m ³ m ³	 106.48	
				RAZEM	106.48