

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CHODNIKA W UL. OGRODOWEJ W GRÓJCU
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, UL.PIŁSUDSKIEGO 47
BRANŻA : DROGOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie różnym. <km 0+000 - 0+300> 0.300	km km	0.30	0.30
				RAZEM	0.30
2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (17.60+5.40+19.40)*1.90+(13.30+18.70)*1.50+(5.50+48.50)*2.0+21.50*1.90+4.80*1.70+(2.40+11.40)*1.80+43.0*2.0	m ² m ²	396.41	396.41
				RAZEM	396.41
3	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (24.20+11.70)*1.60	m ² m ²	57.44	57.44
				RAZEM	57.44
4	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 24x24cm o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - na zjazdach (4.0+3.50+3.50)*1.90+3.0*1.50+4.50*1.80+3.50*2.30+3.50*1.80+4.50*1.70+4.0*1.60+4.0*1.90+3.50*1.40+3.50*1.60	m ² m ²	80.00	80.00
				RAZEM	80.00
5	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej na zjeździe 6.0*2.0	m ² m ²	12.00	12.00
				RAZEM	12.00
6	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - jezdnia przy krawężniku 300.0	m m	300.00	300.00
				RAZEM	300.00
7	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - przy krawężniku na jezdni 300*0.10	m ² m ²	30.00	30.00
				RAZEM	30.00
8	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - następne 2 cm <obmiar jak w poz.7> Krotność = 2 30.0	m ² m ²	30.00	30.00
				RAZEM	30.00
9	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przy krawędzi jezdni <km 0+000 - 0+300 str. L> 300.0	m m	300.00	300.00
				RAZEM	300.00
10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - materiał z rozbiórki wykonawcy 396.41*0.05+57.44*0.07+80.0*0.12+30.0*0.06+300.0*0.15*0.30	m ³ m ³	48.74	48.74
				RAZEM	48.74
11	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. , do zgospodarowania we własnym zakresie - pod chodnik, zjazdy i lawę krawężnikową głęb. śred. 25 cm (455.85+88.0+300.0*0.30)*0.25	m ³ m ³	158.46	158.46
				RAZEM	158.46
12	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod chodnik i zjazdy <obmiar jak w poz. 20+21> 455.85+88.0	m ² m ²	543.85	543.85
				RAZEM	543.85
13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,07m ³) 300*0.07	m ³ m ³	21.00	21.00
				RAZEM	21.00
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 300	m m	300.00	300.00
				RAZEM	300.00
15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,03m ³) (12+43+3.50)*0.03	m ³ m ³	1.76	1.76
				RAZEM	1.76
16	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika i zjazdu	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.0+43.0+3.50	m	58.50	
				RAZEM	58.50
17	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku - pod chodnik i zjazdy <obmiar poz.20+21> 455.85+88.00	m ²		
			m ²	543.85	
				RAZEM	543.85
18	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=2,5-5, 0MPa, grub. warstwy 10cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik <obmiar jak w poz. 20> 455.85	m ²		
			m ²	455.85	
				RAZEM	455.85
19	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu B-10 - pod zjazdy <obmiar jak w poz. 21> 88.0	m ²		
			m ²	88.00	
				RAZEM	88.00
20	KNNR 6 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (17.60+5.40+19.40)*1.90+(13.30+18.70)*1.50+(5.50+49.50)*2.0+21.50*1.90+4.80*1.70+24.20*1.60+(2.40+11.40)*1.80+11.70*1.60+43.0*2.0	m ²		
			m ²	455.85	
				RAZEM	455.85
21	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (4.0+3.50+3.50)*1.90+3.0*1.50+4.50*1.80+3.50*2.30+4.0*2.0+3.50*1.80+4.50*1.70+4.0*1.60+4.0*1.90+3.50*1.40+3.50*1.60	m ²		
			m ²	88.00	
				RAZEM	88.00
22	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi gr. 6 cm, z obcinaniem krawędzi mechanicznie <jezdnia przy krawężniku > [300.0*0.10]*0.150	t		
			t	4.50	
				RAZEM	4.50
23	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych betonem B-15 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00