

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ODCINKÓW CHODNIKÓW PRZY UL. OKRĘŻNEJ, SYBIRAKÓW I RELAKSOWEJ W GRÓJ-
CU
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
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 równinnym. <km 0,523> 0.523	km km	 0.52	 0.52
				RAZEM	0.52
2	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej na zjazdach i chodnikach - kostka do przekazania właścicielom posesji 19.30*1.70+8.0*1.90+27.80*2.10+4.0*2.10+4.0*2.20+10.50*1.70+5.0*1.70+5.0*1.90+5.50*1.90+5.50*2.10+11.0*2.0+17.0*4.0	m ² m ²	 271.44	 271.44
				RAZEM	271.44
3	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - na zjazdach 4.20*1.80+4.0*1.80+5.40*1.90	m ² m ²	 25.02	 25.02
				RAZEM	25.02
4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - jezdnia przy krawężniku 105.0	m m	 105.00	 105.00
				RAZEM	105.00
5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - przy krawężniku na jezdni 105.0*0.10	m ² m ²	 10.50	 10.50
				RAZEM	10.50
6	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - następne 2 cm <obmiar jak w poz.5> Krotność = 2 10.50	m ² m ²	 10.50	 10.50
				RAZEM	10.50
7	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - uszkodzone przy krawędzi jezdni 8+18+6+7+5+7+15+7+5+7+20	m m	 105.00	 105.00
				RAZEM	105.00
8	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 105.0*0.07	m ³ m ³	 7.35	 7.35
				RAZEM	7.35
9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - materiał z rozbiórki wykonawcy 25.02*0.15+10.50*0.06+105.0*0.15*0.30+7.35	m ³ m ³	 16.46	 16.46
				RAZEM	16.46
10	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, ławę krawężnikową i obrzeże (729.79+19.20)*0.25+280.81*0.30+142.0*0.15*0.40+121.0*0.30*0.40	m ³ m ³	 294.53	 294.53
				RAZEM	294.53
11	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. 19+20+21> 729.79+19.20+280.81	m ² m ²	 1029.80	 1029.80
				RAZEM	1029.80
12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,07m ³) 121.0*0.07	m ³ m ³	 8.47	 8.47
				RAZEM	8.47
13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 8+18+6+7+5+7+15+7+5+7+20+5+4+4+3	m m	 121.00	 121.00
				RAZEM	121.00
14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=5, 0MPa (F=0,03m ³) 142.0*0.03	m ³ m ³	 4.26	 4.26
				RAZEM	4.26
15	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika 21+11+26+20+13+5+9+20+17	m m	 142.00	 142.00
				RAZEM	142.00
16	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku - pod chodnik i zjazdy <obmiar poz.19+20+21> 729.79+19.20+280.81	m ² m ²	 1029.80	 1029.80
				RAZEM	1029.80
17	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=5,0MPa, grub. warstwy 10cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik <obmiar jak w poz. 19+20> 729.79+19.20	m ² m ²	 748.99	 748.99
				RAZEM	748.99

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, z betonu B-10 - pod zjazdy <obmiar jak w poz. 21> 280.81	m ² m ²	 280.81	 280.81
				RAZEM	280.81
19	KNNR 6 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, żółtej HOLLAND, z opaską wzdłuż krawężnika z 4-ch rzędów kostki grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 12.60*1.80+5.20*1.70+22.0*1.70+20.50*1.70+9.0*1.80+14.50*1.60+13.50*1.80+13.70*1.90+14.0*1.90+9.0*1.80+5.0*1.70+11.50*1.90+4.50*1.90+5.0*2.0+4.50*2.10+15.50*2.10+7.0*2.30+25.30*1.60+13.70*2.0+4.30*2.10+19.0*2.10+21.0*1.85+15.20*1.70+5.20*1.70+9.0*1.80+20.0*1.80+14.50*1.80+17.50*2.10+5.0*2.10+17.0*1.80+10.0*4.0	m ² m ²	 729.79	 729.79
				RAZEM	729.79
20	KNNR 6 0503-04	Ułożenie płyt betonowych o wymiarach 40x40x6,5 cm, kolor żółty, antypoślizgowych na posypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - 2 rzędy o szer. 0,80m na całej szerokości przejścia 4,0m 4.0*0.80*6	m ² m ²	 19.20	 19.20
				RAZEM	19.20
21	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej HOLLAND, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 3.75*1.75+7.20*1.60+8.75*1.80+4.0*1.80+5.0*2.30+3.75*1.90+5.0*1.70+4.50*1.90+3.50*1.90+4.0*1.90+3.50*1.90+7.20*2.0+11.0*2.10+4.0*2.20+4.0*2.10+10.0*2.10+8.0*1.70*2+3.0*1.70+8.50*1.90+3.0*1.90+3.50*2.10+9.0*2.0+3.50*4.0*2	m ² m ²	 280.81	 280.81
				RAZEM	280.81
22	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi gr. 6 cm, z obcinaniem krawędzi mechanicznie <jezdnia przy krawężniku > [105.0*0.10]*0.150	t t	 1.58	 1.58
				RAZEM	1.58
23	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych betonem B-15 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
24	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15 16	szt. szt.	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
25	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych cegłą kanalizacyjną i betonem B-15 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
26	KNNR 4 1421-03 + KNR 2-31 1406-03	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.1400/600 mm - wymiana uszkodzonych wraz z regulacją studni 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
27	KNNR 4 0227-05 + KNR 2-31 1406-03	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego kl.D (40 t) wraz z regulacją pionową studni 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00