

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CHODNIKA W CIĄGU UL. KOZIETULSKIEGO W GRÓJCU
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 0,181> 0.181	km km	 0.18	
				RAZEM	0.18
2	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 30.50*0.50+35.50*0.50+21.50*0.50*2+15.50*0.50+15.0*2.50+18.0*2.0	m ² m ²	 135.75	
				RAZEM	135.75
3	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 35.0*2.80+44.50*2.80+5.0*3.50+15.50*3.45+4.70*2.70+26.20*2.70	m ² m ²	 377.01	
				RAZEM	377.01
4	KNNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (błoczki) 5.80*2.40	m ² m ²	 13.92	
				RAZEM	13.92
5	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 35+30+4+21.50*2+15.50+5.50+7+23	m m	 163.00	
				RAZEM	163.00
6	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - jezdnie przy krawężniku 181.0	m m	 181.00	
				RAZEM	181.00
7	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - przy krawężniku na jezdni 181.0*0.10	m ² m ²	 18.10	
				RAZEM	18.10
8	KNNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - następne 2 cm <obmiar jak w poz.8> Krotność = 2 18.10	m ² m ²	 18.10	
				RAZEM	18.10
9	KNNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy krawędzi jezdni 35+50+26+5+65	m m	 181.00	
				RAZEM	181.00
10	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - materiał z rozbiórki wykonawcy 135.75*0.07+377.01*0.05+13.92*0.15+163.0*0.08*0.30+18.10*0.06+181.0*0.15*0.30	m ³ m ³	 43.58	
				RAZEM	43.58
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, ławę krawężnikową i obrzeżęgłęb. śred. 25 cm (352.42+143.35+12.80+14.40+181.0*0.15+156.0*0.15)*0.25	m ³ m ³	 143.38	
				RAZEM	143.38
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+22+23> 352.42+143.35+12.80+14.40	m ² m ²	 522.97	
				RAZEM	522.97
13	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,07m ³) 181.0*0.07	m ³ m ³	 12.67	
				RAZEM	12.67
14	KNNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 35+50+26+5+65	m m	 181.00	
				RAZEM	181.00
15	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z betonu B-15 (F=0,03m ³) 156.0*0.03	m ³ m ³	 4.68	
				RAZEM	4.68
16	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika 35.0+30.0+4.0+21.50*2+15.50+5.50+23.0	m m	 156.00	
				RAZEM	156.00
17	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku - pod chodnik i zjazdy <obmiar poz.20+21+22+23> 352.42+143.35+12.80+14.40	m ² m ²	 522.97	
				RAZEM	522.97

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o $R_m=5,0\text{MPa}$, grub. warstwy 10cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik <obmiar jak w poz. 20+21+22> $352.42+143.35+12.80$	m^2 m^2	 508.57 RAZEM	 508.57
19	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, z betonu B-10 - pod zjazdy <obmiar jak w poz. 23> 14.40	m^2 m^2	 14.40 RAZEM	 14.40
20	KNNR 6 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej HOLLAND, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem $35.0*2.80+44.50*2.80+5.0*3.50+30.50*0.50+35.50*0.50+21.50*0.50*2+15.50*3.45+5.0*2.70+15.50*0.50+26.20*2.70+13.0*2.50+18.0*2.0-143.35-12.80$	m^2 m^2	 352.42 RAZEM	 352.42
21	KNNR 6 0502-03	Chodnik - opaska przy krawężniku z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej HOLLAND, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem $(35.0+44.50+5.0+30.50+35.50+21.50*2+15.50+5.0+15.50+26.20+13.0+18.0)*0.50$	m^2 m^2	 143.35 RAZEM	 143.35
22	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 $4.0*0.80*4$	m^2 m^2	 12.80 RAZEM	 12.80
23	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej HOLLAND, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem $6.0*2.40$	m^2 m^2	 14.40 RAZEM	 14.40
24	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi gr. 6 cm, z obcinaniem krawędzi mechanicznie <jezdnie przy krawężniku > $[181.0*0.10]*0.150$	t t	 2.72 RAZEM	 2.72
25	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15 8	szt. szt.	 8.00 RAZEM	 8.00
26	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych cegłą kanalizacyjną i betonem B-15 1	szt. szt.	 1.00 RAZEM	 1.00
27	KNNR 1 0507-01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. <pasy zieleni pomiędzy chodnikiem i ogrodzeniem> $20.0*2.0$	m^2 m^2	 40.00 RAZEM	 40.00