

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CHODNIKÓW NA TERENIE MIASTA I GMINY GRÓJEC
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 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad., do zagospodarowania we własnym zakresie - wyk. koryta pod chodnik i zjazdy 20.0	m ³ m ³	 20.00 RAZEM	 20.00
2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 230.0	m ² m ²	 230.00 RAZEM	 230.00
3	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - pod chodnik 80.0	m ² m ²	 80.00 RAZEM	 80.00
4	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - pod chodnik 100.0	m ² m ²	 100.00 RAZEM	 100.00
5	KNNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 100	m ² m ²	 100.00 RAZEM	 100.00
6	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, z betonu C8/10 - pod zjazdy 40.0	m ² m ²	 40.00 RAZEM	 40.00
7	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 100.0	m ² m ²	 100.00 RAZEM	 100.00
8	KNNR 2-31 0109-04 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=5.0MPa, pod chodnik - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu 100	m ² m ²	 100.00 RAZEM	 100.00
9	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 80.0	m m	 80.00 RAZEM	 80.00
10	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,07m3) 6.0	m ³ m ³	 6.00 RAZEM	 6.00
11	KNNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik z rozbiórki 30.0	m m	 30.00 RAZEM	 30.00
12	KNNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - nowy krawężnik 30.0	m m	 30.00 RAZEM	 30.00
13	KNNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik z rozbiórki 10	m m	 10.00 RAZEM	 10.00
14	KNNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - nowy krawężnik 10	m m	 10.00 RAZEM	 10.00
15	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 80	m m	 80.00 RAZEM	 80.00
16	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika - obrzeża z rozbiórki 30.0	m m	 30.00 RAZEM	 30.00
17	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika - nowe obrzeża 50.0	m m	 50.00 RAZEM	 50.00
18	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 70	m m	 70.00 RAZEM	 70.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 0404-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenia chodnika - obrzeża z rozbiórki 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
20	KNNR 6 0404-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenia chodnika - nowe obrzeża 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
21	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12-14 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
22	KNNR 6 1105-03	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych grubości 12 - 14cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem - płyty z rozbiórki 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNNR 6 0307-05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych (błoczków betonowych) grubości 14 cm, spoiny wypełnione piaskiem - nowe bloczki 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 80	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
25	KNNR 6 1106-01	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem - płyty z rozbiórki 50	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
26	KNNR 6 1106-01 + KNNR 6 0503-01 analogia	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - nowe płyty o wym. 35x35x5 cm 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
27	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 70	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
28	KNNR 6 1106-06	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem - płyty z rozbiórki 50	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
29	KNNR 6 1106-06 + KNNR 6 0503-06 analogia	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - nowe płyty o wym. 50x50x7 cm 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
30	KNNR 6 0803-07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej - ze złożeniem do ponownego wbudowania 150	m ² m ²	 150.00	
				RAZEM	150.00
31	KNNR 2-31 1206-03 analogia	Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej brukowej gr. 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka z rozbiórki 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
32	KNNR 2-31 1206-03 + KNNR 6 0502-02 analogia	Remont cząstkowy chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - nowa kostka gr. 6cm, kolorowa 50	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
33	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
34	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 6 0503-04	Ułożenie płyt betonowych o wymiarach 40x40x5 cm, kolor żółty, antypoślizgowych na posypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - 2 rzędy o szer. 0,80m na całej szerokości przejścia 4,0m 15.0	m ² m ²	 15.00	 15.00
36	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 40	m ² m ²	 40.00	 40.00
37	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych cegłą kanalizacyjną i betonem B-15 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
38	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych betonem B-15 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
39	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
40	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych cegłą kanalizacyjną i betonem B-15 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
41	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - do zagospodarowania we własnym zakresie 20.0	m ³ m ³	 20.00	 20.00
42	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - pod progi zwalniające 5.0*2*3	m m	 30.00	 30.00
43	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - pod progi zwalniające 50.0	m ² m ²	 50.00	 50.00
44	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - następne 2 cm Krotność = 2 50.0	m ² m ²	 50.00	 50.00
45	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu B-15 - pod progi zwalniające 50	m ² m ²	 50.00	 50.00
46	KNNR 6 0502-03	Progi zwalniające z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 50	m ² m ²	 50.00	 50.00
47	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średn. 63 mm, ocynkowane < do znaków podwójnych szt.6,> 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00