

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1/2016	Kosztorys	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR G580796 W MIEJSCOWOŚCI CIKOWICE POLEGAJĄCA NA BUDOWIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE		
1.1	KNR 231/818/8	STW-indywid. Demontaż wiaty przystankowej	szt	1
1.2	KNR 201/119/4	STW-indywid. Montaż i zakup tablicy informacyjnej 180x120 cm	szt	1
1.3	KNR 201/119/3	STW-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,367
1.4	KNR 404/303/2	STW-01.02.04 Rozbiórka betonowych ogrodzeń wraz z fundamentami	m3	7
1.5	KNR 231/813/4	STW-01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30
1.6	KSNR 6/808/3	STW-01.02.04 Ogrodzenie z siatki na linkach - rozebranie	m	66
1.7	KNNR 5/721/1	STW- indywid. Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 10` cm	m	24
1.8	KNR 231/801/3	STW-01.02.04 Rozebranie betonowej nawierzchni zjazdów mechanicznie, grubość 12` cm	m2	84
1.9	KNR 231/816/2	STW-01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi` 40 - 60` cm ..	m	72
1.10	KNR 231/801/7	STW-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 8 cm	m2	10
1.11	KNR 201/202/2	STW-02.00.01 Transport materiału z rozbiórki w miejsce utylizacji - koparka podsiębierna, samochody samowładowcze - do 5` km	m3	90
1.12	KNR 201/202/2	STW-02.00.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1` km i złożeniem w granicach obszaru robót	m3	367
1.13	KNR 201/214/2 (3)	STW-02.00.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5` km odległości transportu, ponad 1` km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15` t krotność 8	m3	551
1.14	KNR 201/202/1	STW-02.00.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem nadmiaru urobku samochodami samowładowczymi do 1` km, koparka 0,40` m3 - na odkład	m3	551
1.15	KNR 201/202/5 (1)	STW-02.00.01 Mechaniczne formowanie skarp nasypów z gruntu leżącego na odkładzie	m3	367
2	Element	ODWODNIENIE		
2.1	KNR 218/501/4	STW-03.02.01 Wykonanie ławy pod kolektor i przykanaliki - podsypka piaskowa grub. 20 cm	m2	372
2.2	KNR 218/625/2	STW- 03.02.01 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi` 500` mm z osadnikiem bez syfonu zwpuštěm żeliwnym typu ciężkiego D400	szt	11
2.3	KNR 218/511/1 (1)	STW-03.02.01 Przykanaliki z rur PP uszczelniane uszczelką gumową, Fi` 200` mm	m	22
2.4	KNNR 11/405/5	STW-03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgow betonowych w gotowym wykopie , Fi` 1000 mm (właz żeliwny typ ciężki D-400)	szt	14
2.5	KNR 218/511/5 (1)	STW-03.02.01 Kolektor z rur PP uszczelniane uszczelką gumową, Fi` 500` mm	m	276
2.6	KNR 201/236/2	STW-02.00.01 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	367
2.7	KNR 218/511/5 (1)	STW-03.02.01 Kolektor z rur PP uszczelniane uszczelką gumową, Fi` 400` mm	m	101
2.8	KNRW 202/260/2	SST- indywid. Ściany oporowe z prefabrykatów L 150/100	m	52
2.9	KNR 201/230/1 (2)	STW-02.01.00 Zasypanie kolektora i przykanalików gruntem sypkim o CBR=20% z zagęszczeniem	m3	566
2.10	KNRW 202/260/2	SST- indywid. Ściany oporowe z prefabrykatów L 80/50	m	78
3	Element	KANAŁ TECHNOLOGICZNY KTU1		
3.1	KNR 501/401/2	STW- indywid. Budowa studni kablowych prefabrykowanych , SKR- 1 (wg rozwiązań katalogowych) wraz z uprzednim wykonaniem wykopu i zasypką gruntem rodzimym po uprzednią obsypką piaskiem	szt	5
3.2	KNRW 219/306/6 (1)	STW-indywid. Ułożenie rur ochronnych (osłonowych), z PP 125/108 o sztywności obwodowej SN 8 na podsypce piaskowej gr.10cm wraz z uprzednim wykonaniem wykopu i zasypką gruntem rodzimym po uprzednią obsypką piaskiem	m	367
4	Element	ŚCIEŻKA ROWEROWA		
4.1	KSNR 6/113/2	STW-04.04.02 Dolna w-wa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm stabilizowanych mechanicznie warstwa dolna, po zagęszczeniu 20` cm	m2	551
4.2	KSNR 6/113/2	STW-04.04.02 Górna w-wa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 15` cm	m2	551
4.3	KNR 231/402/4	STW-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (0,1 m3/m)	m3	37
4.4	KNR 231/403/4	STW-08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	371
4.5	KNR 231/407/5	STW-08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8` cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem - ilość betonu - 0,04 m3/m	m	367
4.6	KNNR 6/502/1 (1)	STW-08.02.02 Nawierzchnia ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej, grubość 6` cm na wysiewce granitowej 2-8 mm, kostka szara z obramowaniem krawędzi kostką kolorową (w ilości 15 -20 % powierzchni)	m2	551
5	Element	ZJAZDY		
5.1	KSNR 6/113/2	STW-04.04.02 Dolna w-wa podbudowy z kruszyw łamanych o/63 mm stabilizowanych mechanicznie , warstwa dolna, po zagęszczeniu 40` cm	m2	125

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.2	KSNR 6/113/2	STW-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm w-wa górna grub. 15` cm	m2	125
5.3	KSNR 6/502/3 (2)	STW-05.03.23a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - zjazdy	m2	125
5.4	KSNR 6/502/3 (1)	SST-05.03.23a - analogia Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki brukowej gr.8 cm na ławie z betonu w ilości 0,07 m3/m (367 m2x0,20= 74 m2)	m2	74
6	Element	POSZERZENIE JEZDNI		
6.1	AT 3/102/2	STW.05.03.11 Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1`km, nawierzchnia gr. 4` cm	m2	184
6.2	KNR 231/114/1	STW-04.04.01 Ręczne wykonanie w-wy ulepszonego podłoża z gruntu CBR min.20 % grub.22 cm.	m2	137
6.3	KSNR 6/113/2	STW-04.04.04 Ręczne wykonanie w-wy mrozoochronnej z tłuczni kamiennego stabilizowana cementem ,grub.15` cm	m2	137
6.4	AT 3/202/2	STW-04.03.01 Mechaniczne skropienie podbudowyemulsją asfaltową w ilości 0,35`kg/m2	m2	137
6.5	KNR 911/101/2 (1)	STW-05.03.26 Ułożenie geosiatki polipropylenowej o sztywnych węzłach o wymiarach oczek 65x65 mmi wytrzymałości min. 100 kN/m	m2	321
6.6	KNR 231/310/5	STW- 05.03.05a Nawierzchnie z AC-11 S grub.4 cm	m2	321
6.7	KSNR 6/113/2	STW-04.04.02 Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych o/63 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20` cm	m2	137
6.8	KNR 231/310/1	STW-05.03.05b Nawierzchnie z mieszanki AC16W warstwa wiążąca o grubości 8` cm	m2	137
7	Element	ROBOTY POZOSTAŁE		
7.1	KNR 231/1406/3	SSt- indyw. Regulacja włączów kanałowych	szt	3
7.2	KNR 201/510/1	SST-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10` cm	m2	551
7.3	KNR 231/704/1	STW- 07.06.02 Ustawienie poręczy ochronnych U-11 a	m	82
7.4	KNR 503/302/1	SST- indyw. Montaż słupów teletechnicznych po uprzednim demontażu (z wymianą na nowe)- związane ze zmianą ich lokalizacji łącznie z montażem nowych przewodów	szt	2
7.5	KNR 202/1801/2	STW-indyw. Cokoły z fundamentami betonowe: cokół 0.30x0.30`m, fundament 0.30x1,70 m	m	66
7.6	KNRW 202/1803/2	STW-indyw. Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw 2.40), wysokość 1.5`m, słupki z rur Fi 76/3.5`mm	m	66
8	Element	WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH		
8.1	KSNR 6/502/3 (2)	STW-05.03.23a Nawierzchnia przejścia wyniesiona z kostki brukowej kolorowej gr.8 cm.na ławie z betonu C20/25	m2	50
8.2	KNR 231/706/6	STW- indyw. System fakturowych oznaczeń nawierzchni dla osób z dysfunkcjami wzroku.	m2	3,2
8.3	KNR 231/706/6	STW-07.02.01 Oznakowanie poziome przejścia dla pieszych malowane mechanicznie - grubowarstwowe kolorowe	m2	30
8.4	KNR 231/702/1	STW-07.02.01 Oznakowanie pionowe przejścia dla pieszych (znaki D-6 wraz ze słupkami)	szt	2
8.5	KNR 231/702/1	STW- indyw. Dedykowane oświetlenie przejścia dla pieszych z zastosowaniem opraw oświetleniowych o asymetrycznych rozsyłach strumienia świetlnego umieszczonych w odpowiedniej konfiguracji zgodnie z wytycznymi WR-D	szt	2