

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1/2016	Kosztorys	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ G580816 W MIEJSCOWOŚCI STANISŁAWICE POLEGAJĄCA NA BUDOWIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE		
1.1	KNR 201/119/4	STW-indywid. Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	km	1,168
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, inwentaryzacja powykonawcza	km	1,168
1.4	KNR 404/303/2	STW-01.02.04 Rozbiórka betonowych ogrodzeń wraz z fundamentami	m3	
1.5	KNR 231/813/4	STW-01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	124
1.6	KNR 231/812/3	STW-01.02.04 Rozebranie ścianki czołowej przepustu	m3	3
1.7	KNR 231/801/7	STW-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 8 cm	m2	8
1.8	KNR 231/801/3	STW-01.02.04 Rozebranie betonowej nawierzchni zjazdów mechanicznie, grubość 12 cm	m2	206
1.9	KNR 231/816/2	STW-01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40 - 60 cm ..	m	313
1.10	KNR 201/202/2	STW-02.00.01 Transport materiału z rozbiórki- koparka podsiębierna, samochody samowładowcze - do 5 km	m3	285
1.11	KNR 201/202/2	STW-02.00.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 km i złożeniem w granicach obszaru robót (w tym koryto pod poszerzenie jezdni)	m3	1 168
1.12	KNR 201/202/1	STW-02.00.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem nadmiaru urobku samochodami samowładowczymi do 5 km, koparka 0,40 m3 - na odkład	m3	1 749
1.13	KNR 201/202/5 (1)	STW-02.00.01 Mechaniczne formowanie skarp nasypów z gruntu leżącego na odkładzie	m3	1 168
1.14	KNNR 5/721/1	STW- indywid. Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 10 cm	m	12
2	Element	ODWODNIENIE		
2.1	KNNR 11/405/5	STW-03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie , Fi 1000 mm (włąz żeliwny typ ciężki D-400)	szt	35
2.2	KNR 218/625/2	STW- 03.02.01 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu zwpuستم żeliwnym typu ciężkiego D400	szt	36
2.3	KNR 218/511/1 (1)	STW-03.02.01 Przykanaliki z rur PP uszczelniane uszczelką gumową, Fi 200 mm	m	72
2.4	KNR 218/511/5 (1)	STW-03.02.01 Kolektor z rur PP uszczelniane uszczelką gumową, Fi 400 mm	m	909
2.5	KNR 201/236/2	STW-02.00.01 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	1 168
2.6	KNR 218/501/4	STW-03.02.01 Wykonanie ławy pod kolektor i przykanaliki - podsypka piaskowa grub. 20 cm	m2	914
2.7	KNRW 202/260/2	SST- indywid. Ściany oporowe z prefabrykatów L 80/50	m	301
2.8	KNR 201/230/1 (2)	STW-02.01.00 Zasypanie kolektora i przykanalików gruntem sytkim o CBR=20% z zagęszczeniem	m3	1 364
3	Element	KANAŁ TECHNOLOGICZNY KTU1		
3.1	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	1 163
3.2	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	7
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	1 769
4.2	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	1 203
4.3	KNR 231/403/4	STW-08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 174
4.4	KNR 231/402/4	STW-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (0,1 m3/m)	m3	118
4.5	KSNR 6/113/2	STW-04.04.02 Górna w-wa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm grub. 15 cm	m2	1 769
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	1 769
5	Element	ZJAZDY		
5.1	KSNR 6/113/2	STW-04.04.02 Dolna w-wa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm stabilizowanych mechanicznie , warstwa dolna, po zagęszczeniu 40 cm	m2	925
5.2	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 (1178 m2x0,20= 235 m2)	m2	235
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	925
5.4	KSNR 6/113/2	STW-04.04.02 Górna w-wa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm grub. 15 cm	m2	925

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
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	531
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	293
6.3	KSNR 6/113/2	STW-04.04.04 Ręczne wykonanie w-wy mrozoochronnej z tłuczni kamionego stabilizowana cementem ,grub.15' cm	m2	293
6.4	KSNR 6/113/2	STW-04.04.02 Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych o/63 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20' cm	m2	293
6.5	AT 3/202/2	STW-04.03.01 Mechaniczne skropienie podbudowyemulsją asfaltową w ilości 0,35' kg/m2	m2	293
6.6	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	824
6.7	KNR 231/310/1	STW-05.03.05b Nawierzchnie z mieszanki AC16W warstwa wiążąca o grubości 8' cm	m2	293
6.8	KNR 231/310/5	STW- 05.03.05a Nawierzchnie z AC-11 S grub.4 cm	m2	824
7	Element	ROBOTY POZOSTALE		
7.1	KNR 231/1406/3	SSt- indyw. Regulacja włazów kanałowych	szt	7
7.2	KNR 201/510/1	SST-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10' cm	m2	1 749
7.3	KNNR 11/201/4 (1)	STW- indywid.Rury osłonowe stalowe na na liniowych podziemnych urządzeniach uzbrojenia inżynieryjnego terenu fi 150' mm	m	21
7.4	KNNR 11/201/4 (1)	STW- indywid.Rury osłonowe stalowe na kolektorze fi 500	m	15
7.5	KNR 503/302/1	SST- indywid. Montaż słupów teletechnicznych po uprzednim demontażu (z wymianą na nowe)- związane ze zmianą ich lokalizacji łącznie z montażem nowych przewodów	szt	1