

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 230 w m. Pietrzyków Kolonia,
z włączeniem do DW466 dz. nr edwid. 192

Inwestor : Gmina i Miasto Pызdry
ul. Taczanowskiego 1; 62-310 Pызdry

Opracował : mgr inż. Dorian Piechowiak

Data : 20.08.2019

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 230 w m. Pietrzyków Kolonia, z włączeniem do DW466 dz. nr edwid. 192

Data : 22.08.2019

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1	01.01.01	Geodezyjne wytyczenie granic pasa drogowego i punktów sytuacyjno-wysokościowych zaprojektowanej drogi	0.99	km
2	01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	1.00	ryczałt
1.2	01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW		
3	01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew: o średnicy pni powyżej 70cm z odwiezieniem drewna na składowisko Wykonawcy (wraz z utylizacją) lub składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego	7.00	szt
4	01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie powierzchni zalesionych i zagajników: średniej gęstości	100.00	m2
1.3	01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
5	01.02.04	Rozebranie istniejącego ogrodzenia o wys. około 1,5m	45.00	m
6	01.02.04	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z utylizacją	3.38	m3
1.4	01.03.05	SIEĆ WODOCIĄGOWA		
7	01.03.05	Przełożenie istniejącego hydrantu	1.00	szt.
1.5	01.04.01	REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW		
8	01.04.01	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	5.00	szt
2	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.6	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT		
9	02.01.01	Roboty ziemne - korytowanie pod projektowane nawierzchnie jezdni - poszerzenia (wykopy z załadunkiem materiału do wywozu lub z przerzutem gruntu stanowiącego materiał do ponownego wbudowania)	1 267.00	m3
10	02.01.01	Wywóz gruntu (urobku) na plac składowy Wykonawcy wraz z utylizacją, przyjęta odległość transportu do 5 km	893.00	m3
2.7	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
11	02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem (pod konstrukcją nawierzchni - uzupełnienie korpusu drogi / regulacja rowów) 62% z gruntu rodzimego	374.00	m3
12	02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem (pod konstrukcją nawierzchni - uzupełnienie korpusu drogi / regulacja rowów) 38% z gruntu dowiezionego	230.00	m3
3	04.00.00	PODBUDOWY		
3.8	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA		
13	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	5 482.90	m2
3.9	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
14	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych (podbowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie 0/31,5)	5 091.70	m2
15	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (odcinka podbudowy z MMA i warstwy wiążącej)	5 142.90	m2
3.10	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE		
16	04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm	5 246.50	m2
3.11	04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO		
17	04.07.01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych AC 16P - warstwa podbudowy zasadniczej o grubość po zagęszczeniu 7 cm km 0+000,00 - km 0+020,00	135.60	m2
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
4.12	05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO		
18	05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją - grubość frezowania do 10 cm	15.75	m2
4.13	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA		

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 230 w m. Pietrzyków Kolonia, z włączeniem do DW466 dz. nr edwid. 1924. NAWIERZCHNIE
4.13. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA

Data : 22.08.2019

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm km 0+000,00 - km 0+020,00	132.80	m2
20	05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm km 0+020,00 - km 0+985,05	4 956.10	m2
4.14	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA		
21	05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm km 0+000,00 - km 0+020,00	131.20	m2
22	05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm km 0+020,00 - km 0+985,05	4 878.90	m2
4.15	05.03.26	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ		
23	05.03.26	Ułożenie siatki 100x200kN wstępnie powlekanej bitumem szer. 1m	21.00	m2
5	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.16	06.03.01	UMOCNIENIE POBOCZY		
24	06.03.01	Pobocza (szer. 0,75m) z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 (granit) grub. 10 cm	1 477.50	m2
6	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
6.17	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
25	07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z fundamentem	3.00	szt
26	07.02.01	Tablice niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	3.00	szt
7	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
7.18	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
27	08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na ławie betonowej z oporem	26.00	m
28	08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem, pod krawężnik, z betonu klasy C12/15	2.21	m3