

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : REMONT DROGI GMINNEJ - GMINA CZERWONAK

Obiekt : REMONT DRÓG 2017

Remont nawierzchni ul. Polna. Czerwonak

Remont nawierzchni ul. Polna. Czerwonak

Budowa : REMONT DROGI GMINNEJ - GMINA CZERWONAK
Obiekt : REMONT DRÓG 2017

Data: 2017-07-11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : ST 01.01.01.	0,086	km
2	Pozycja Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm rozbiórka podbudowy z kruszywa Numer specyfikacji : ST 01.02.04	28,000	m2
3	Pozycja Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 20cm krotność 5 Numer specyfikacji : ST 01.02.04	28,000	m2
4	Pozycja Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki betonowej podsypce cementowopiaskowej: wysokość gr 8 cm wraz z usunięciem warstwy podsypki	600,000	m2
5	Pozycja Załadowanie gruzu koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3 wywóz gruzu na składowisko z załadunkiem i rozładunkiem Numer specyfikacji : ST 01.02.04	50,400	m3
6	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym . wywóz gruzu na składowisko z załadunkiem i rozładunkiem Wywóz na odległość 10km Numer specyfikacji : ST 01.02.04	50,400	m3
7	Pozycja Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ wywóz gruzu na składowisko z załadunkiem i rozładunkiem Wywóz na odległość 10km Krotność 9 Numer specyfikacji : ST 01.02.04	50,400	m3
2	04.00.00. POBUDOWY		
8	Pozycja Miejscowa naprawa podbudowy betonowej	60,000	m2
9	Pozycja Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem Numer specyfikacji : ST 04.05.01.	60,000	m2
2.1	04.06.01. Podbudowa z chudego betonu Numer specyfikacji : ST. 04.06.01.		
10	Pozycja Podbudowy betonowe z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu: 12 cm ANALOGIA: podbudowa pomocnicza z chudego betonu gr.20cm ściek Numer specyfikacji : ST. 04.06.01.	20,000	m2
11	Pozycja Podbudowy betonowe z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu: za każdy dalszy 1 cm ponad 12 cm ANALOGIA: podbudowa pomocnicza z chudego betonu gr.20cm ściek Krotność 8 Numer specyfikacji : ST. 04.06.01.	20,000	m2
12	Pozycja Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem Numer specyfikacji : ST. 04.06.01.	20,000	m2

Remont nawierzchni ul. Polna. Czerwonak

3. 05.00.00 NAWIERZCHNIE

Data: 2017-07-11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	05.00.00 NAWIERZCHNIE		
3.2	05.03.23. Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej Numer specyfikacji : ST 05.03.23.		
4	08.00.00. ELEMENTY ULIC		
4.3	08.01.01. Krawężniki, oporniki i obrzeża betonowe Numer specyfikacji : ST 08.01.01.		
13	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Beton klasy B15 (C12/15) Numer specyfikacji : ST 08.01.01.	0,090	m3
14	Pozycja Ławy pod ściek ulicznych: Beton klasy B15 (C12/15) Numer specyfikacji : ST 08.01.01.	1,890	m3
15	Pozycja Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piasko na polaczeniu istniejącej nawierzchni betonowej z nową nawierzchnią bitumiczną Numer specyfikacji : ST 08.01.01.	6,000	m
16	Pozycja Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, przy grubości prefabrykatów: 15 cm	140,000	m
5	REMONT NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ		
5.4	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
17	Pozycja Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej (cała istniejąca nawierzchnia bitumiczna przed wzmocnieniem)	600,000	m2
18	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,6kg/m2 (cała istniejąca nawierzchnia bitumiczna przed wzmocnieniem)	1 200,000	m2
5.5	Frezowanie nawierzchni bitumicznych		
19	Pozycja Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : do 3 cm	12,000	m2
20	Pozycja Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy zaladunku i wyladunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3 wywóz gruzu na składowisko Zamawiającego z załadunkiem i rozładunkiem	1,000	m3
21	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym .	1,000	m3
22	Pozycja Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat. I-II wywóz na składowisko Wykonawcy z załadunkiem i rozładunkiem Wywóz na odległość 7 km	1,000	m3
6	NAWIERZCHNIE		
6.6	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr 7 cm		
23	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	600,000	m2
24	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność *4 do grubości 8 cm	600,000	m2

Remont nawierzchni ul. Polna. Czerwonak

6. NAWIERZCHNIE

6.6. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr 7 cm

Data: 2017-07-11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Wykonanie warstwy ścieralnej - beton asfaltowy	600,000	m2
26	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność *2 do gr. 5 cm	600,000	m2
27	Pozycja Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t	120,000	t
28	Pozycja Nakłady uzupełniające do tab.1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t Odległość transporu 25km-Krotność 49	120,000	t
29	Pozycja Regulacja pionowa: włazów kanałowych	6,000	szt
30	Pozycja Regulacja pionowa: kratek ściekowych ogrodowych	4,000	szt

--- Koniec wydruku ---