

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : PYZDRY

Obiekt : Rozbudowa drogi gminnej w m. WALGA

BRANŻA DROGOWA

BRANŻA DROGOWA

Budowa : PYZDRY
Obiekt : Rozbudowa drogi gminnej w m. WALGA

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	01.01.01	WYZNACZENIE (ODTWORZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	2.384	km
1.2	01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW		
2	01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości	200.000	m2
3	01.02.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem	200.000	m2
1.3	01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
4	01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, przy głębokości cięcia: 5 cm	4.000	m
5	01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	16.000	m
6	01.02.04	Rozebranie barier drogowych stalowych	12.000	m
7	01.02.04	Przestawienie wiaty przystankowej [lokalizacje: wg wskazania inżyniera/inspektora nadzoru]	1.000	kpl
8	01.02.04	Załadowanie materiałów z rozbiórki / gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych	10.097	m3
9	01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki / gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym wraz z kosztami utylizacji. Wywóz na składowisko Wykonawcy (wraz z utylizacją) lub składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego zależnie od materiału z rozbiórki)	10.097	m3
10	01.02.04	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, zwiększenie odl. transportu do 10 km. Wywóz na składowisko Wykonawcy (wraz z utylizacją) lub składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego zależnie od materiału z rozbiórki Krotność=9	10.097	m3
2	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.4	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT		
11	02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kat. III z przemieszczaniem na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM) Dostosowanie istniejącej podbudowy do projektowanej niwelety drogi - ścinka nadmiaru	458.000	m3
12	02.01.01	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. III ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM) Krotność=2	458.000	m3
2.5	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
13	02.03.01	Roboty ziemne w gruncie kat. III z przemieszczaniem na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM) Dostosowanie istniejącej podbudowy do projektowanej niwelety drogi - wbudowanie materiału z wykopów w nasyp	458.000	m3
14	02.03.01	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. III ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM) Krotność=2	458.000	m3
3	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.6	03.01.03	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI		
15	03.01.03	Elementy przepustów rurowych - przepust fi 600mm z rury PVC ułożony na warstwie z mieszanki piaskowo-żwirowej [lokalizacje: wg wskazania inżyniera/inspektora nadzoru]	7.000	m
16	03.01.03	Elementy przepustów rurowych - ława piaskowo-żwirowa grub. 20 cm [lokalizacje: wg wskazania inżyniera/inspektora nadzoru]	1.400	m3
17	03.01.03	Elementy przepustów rurowych - umocnienie skarp czołowych, bocznych i dna wylotu - obrukowanie kamieniem polnym na podbudowie betonowej C8/10 gr. 10cm [lokalizacje: wg wskazania inżyniera/inspektora nadzoru]	3.000	m2
4	04.00.00	PODBUDOWY		

BRANŻA DROGOWA

4. PODBUDOWY
4.7. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4.7	04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		
18	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, krawężniki, chodniki, zjazdy	10 320.000	m2
4.8	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
19	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	9 985.000	m2
20	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy, nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	9 840.000	m2
4.9	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE		
21	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15cm	10 320.000	m2
22	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 - dodatek za każdy dalszy 1cm - zwiększenie do grubości po zagęszczeniu do 20cm Krotność=5	10 320.000	m2
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
5.10	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA		
23	05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	9 985.000	m2
5.11	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA		
24	05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	9 840.000	m2
5.12	05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO		
25	05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na grub. 3 cm z mech. załadunkiem, rozładunkiem i wywozem do 1 km materiału z rozbiórki wraz z kosztami utylizacji (wykonanie wcięcia przy podłączeniu do istn. nawierzchni)	20.000	m2
26	05.03.11	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - zwiększenie odl. transportu do 10 km Krotność=9	0.600	m3
6	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.13	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I TERENÓW PŁASKICH		
27	06.01.01	Mechaniczne wykonanie poboczy gruntowych: - ścinka poboczy - uzupełnienie materiałem piaszczystym - profilowanie i zagęszczenie	4 768.000	m2
7	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.14	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
28	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie P-7c (wymalowanie krawędzi jezdni w miejscach skrzyżowań/zjazdów w drogi boczne) 55m x 0,12m = 6,6m2 [lokalizacje: km 1+119,37; km 1+888,59; km 2+074,22; wg wskazania inżyniera/inspektora nadzoru]	6.600	m2
7.15	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
29	07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych wraz z fundamentem	9.000	szt
30	07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych: znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice znaków o powierzchni: do 0,30 m2	9.000	szt
7.16	07.05.01	BARIERY OCHRONNE STALOWE		
31	07.05.01	Montaż bariery ochronne stalowej N2, W5 dla odcinków: - przepust nr 1 (nowy) - 12x2=24m - przepust nr 2 (istn.) - 12x2=24m2 - przepust nr 3 (istn.) - 16x2=32m w tym odc początkowe i końcowe [lokalizacje: wg wskazania inżyniera/inspektora nadzoru]	80.000	m