

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : **Droga gminna w miejscowości Słupia pod Kępem, ul. Albertowska**

Obiekt : **Przebudowa drogi gminnej nr G852579**

Adres : **Słupia pod Kępem, ul. Albertowska**

Przebudowa drogi gminnej

Inwestor : **Gmina Baranów**

Adres : **63-604 Baranów, ul. Rynek 21**

Przebudowa drogi gminnej

Inwestycja : Droga gminna w miejscowości Słupia pod Kępem, ul. Albertowska

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej nr G852579

Adres : Słupia pod Kępem, ul. Albertowska

Data: 2016-06-19

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty drogowe - roboty przygotowawcze SST D-01.00.00		
1	ZAŁ. 1 - KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	1,438	km
2	kalkulacja włas Pomiar geodezyjny powykonawczy	1,000	kpl
3	ZAŁ. 1 - KNNR 001-0101-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 15-20 cm	10,000	szt
4	ZAŁ. 1 - KNNR 001-0102-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: rzadkich /od 10-30% powierzchni/	0,260	ha
5	ZAŁ. 1 - KNNR 001-0107-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Transport na odległość do 2 km - gałęzi i karpiny Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny	10,000	mp
6	KNR 003-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm wraz z rozbiórką obciętej krawędzi km 1+438 - 17 mb	17,000	m
7	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie przepustów rurowych: - rury betonowe o średnicy 30 cm, mechanicznie i ręcznie. Rów pod koroną drogi w km 0+553 =8,00 m	8,000	m
8	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie przepustów rurowych: - rury betonowe o średnicy 40 cm mechanicznie i ręcznie RK pod koroną drogi w km 1+435 (droga powiatowa) = 8	8,000	m
9	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . Przepust km 0+553 2*3,14*0,15*8,0*0,1=0,75 Przepust km 1+435 2*3,14*0,20*8*0,12=1,21 Razem = 1,96	1,960	m3
2	Roboty ziemne. SST D-02.00.00		
10	KNR 201-0201-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II Wykop pod drogę 1438*4,80*0,10 = 690,24 Wykop pod drogi boczne skrzyżowania km 0+790 (6,0*4,8*2+7,74*4)*0,1=8,86 km 1+438 (5,38+13,76)*0,48=9,19 Razem = 708,29	708,290	m3
11	KNR 201-0214-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. I-II	708,290	m3

Przebudowa drogi gminnej

Data: 2016-06-19

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	Podbudowa na jezdni i zjazdach SST D-04.00.00		
12	ZAL.1 - KNNR 006-0101-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym $1438*4,8+(6*4,80*2)+(7,74*4)+5,38+13,76 = 7010,1$	7 010,100	m2
13	ZAL.1 - KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	7 010,100	m2
14	ZAL.1 - KNNR 006-0111-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg na 1 m2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm $7010,10-(10,0*4,8)=6962,10$	69,621	100 m2
15	ZAL.1 - KNNR 006-0113-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm $1438*4,60+6*4,6*2+7,74*4+5,38+13,76 = 6720,10$	6 720,100	m2
16	ZAL.1 - KNNR 006-0113-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 8 cm $1438*4,30+6*4,3*2+7,74*4+5,38+13,76 = 6285,10$	6 285,100	m2
17	ZAL.1 - KNNR 006-1005-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	6 285,100	m2
18	ZAL.1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem	6 285,100	m2
4	Nawierzchnia jezdni i zjazdów SST D-05.00.00		
19	KNNR 006-0309-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z AC 11S 50/70 o grubości 5 cm wg WT-2 2010 (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 $1438*4,0+6*4,0*2+7,74*4+5,38+13,76 = 5850,10$	5 850,100	m2
5	Przepusty pod koronę drogi (betonowe, żelbetowe, prefabrykowane, ścianki czołowe) SST D 03.01.01.		
20	ZAL.1 - KNNR 001-0201-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,15 m3 /grunt kat. III/ $(1,0+4,0)*0,5*10,0*1,5*2 = 75,0$	75,000	m3
21	ZAL.1 - KNNR 006-0605-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ławy fundamentowe przepustów rurowych z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 30 cm $(0,5+1,5)*0,5*0,3*10,0*2 = 6,00$	6,000	m3
22	ZAL.1 - KNNR 006-0605-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przepusty rurowe, wykonane z rur PEHD o średnicy 40 cm	10,000	m
23	ZAL.1 - KNNR 006-0605-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przepusty rurowe wykonane z rur PEHD o średnicy 50 cm	8,000	m
24	ZAL.1 - KNNR 006-0104-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm - podsypka wspierająca	10,800	m2

Przebudowa drogi gminnej

Data: 2016-06-19

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	ZAŁ. 1 - KNNR 001-0201-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami - zasypanie wykopów piaskiem z dowozu z zagęszczeniem mechanicznym	43,880	m3
26	kalkulacja włas Zakup piasku	43,880	m3
27	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0605-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 40 cm	2,000	szt
28	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0605-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 50 cm	2,000	szt
6	Roboty wykończeniowe SST D-06.00.00.		
29	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0113-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm po zagęszczeniu 15 cm 1438*0,75*2	2 157,000	m2
30	ZAŁ. 1 - KNNR 001-0501-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III poza utwardzonymi poboczami 1438,0*1,0*2 = 2876,0	2 876,000	m2
7	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego SST D-07.00.00		
31	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0702-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	4,000	szt
32	ZAŁ. 1 - KNNR 006-0702-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 znak A-7 szt = 4	4,000	szt

--- Koniec wydruku ---