

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi gminnej nr 675719P w m. Sobiesęki Drugie**

**Inwestor : Gmina Szczytniki,  
Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki**

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2018-02-14

## Przebudowa drogi gminnej nr 675719P w m. Sobiesęki Drugie

Data : 2018-03-12

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym</b>	0,471	km
2	KNNR 001-0101-02-00 MRRiB <b>Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 16-25 cm</b>	6,000	szt
3	KNNR 001-0101-03-00 MRRiB <b>Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 26-35 cm</b>	3,000	szt
4	KNNR 001-0101-04-00 MRRiB <b>Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 36-45 cm</b>	1,000	szt
5	KNNR 001-0107-01-00 MRRiB <b>Transport dłużyc</b> Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny $6 * 0.20 + 3 * 0.24 + 0.30 = 2$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 2,000	2,000	mp
6	KNNR 001-0107-02-00 MRRiB <b>Transport karpiny</b> Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny $6 * 0.07 + 3 * 0.17 + 0.28 = 1$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1,000	1,000	mp
7	KNNR 001-0107-03-00 MRRiB <b>Transport gałęzi</b> Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny $6 * 0.17 + 3 * 0.42 + 0.77 = 3$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 3,000	3,000	mp
<b>B Roboty ziemne</b>			
8	KNNR 001-0202-08-20 MRRiB <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 10-15 t/ - wykonanie koryta</b> $1894.72 * 0.35 = 663$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 663,000	663,000	m3
<b>C Podbudowa</b>			
9	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB <b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym</b> $1894.72 = 1\ 895$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 895,000	1 895,000	m2
10	KNNR 006-0109-01-00 <b>Warstwa wzmacniająca z gruntobetonu Rm = 2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b> $1894.72 = 1\ 895$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 895,000	1 895,000	m2
11	KNNR 006-0113-03-00 MRRiB <b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm</b> $1894.72 = 1\ 895$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 895,000	1 895,000	m2
<b>D Nawierzchnia</b>			
12	KNNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa <b>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej</b> $1894.72 = 1\ 895$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 895,000	1 895,000	m2
13	KNNR 006-0308-01-50 MRRiB <b>Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W 50/70 dla KR1-2 o strukturze zamkniętej</b>	1 837,000	m2

## Przebudowa drogi gminnej nr 675719P w m. Sobiesęki Drugie

Data : 2018-03-12

D. Nawierzchnia

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1837.04 =	1 837	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 837,000	m2
<b>E</b>	<b>Pobocza</b>		
14	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB <b>Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania do 10 cm</b> 15.76 + 14.60 + 329.41 + 310.33 + 19.64 + 18.90 = 709 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	709,000 709 709,000	m2  m2
15	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB <b>Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości warstwy górnej po uwalowaniu 10 cm</b> 15.76 + 14.60 + 329.41 + 310.33 + 19.64 + 18.90 = 709 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	709,000 709 709,000	m2  m2
<b>F</b>	<b>Roboty różne</b>		
16	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa <b>Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych</b>	4,000	szt
17	KNR 201-0701-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m</b> 7.40 + 6.60 + 6.30 = 20 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	20,000 20 20,000	m  m
18	KNR 501-0105-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.I-II, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji - 1 rur. w warst.; 1 otw. w ciągu kanal. z rur AROT fi 110</b> 7.40 + 6.60 + 6.30 = 20 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	20,000 20 20,000	m  m
19	KNR 201-0704-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m</b> 7.40 + 6.60 + 6.30 = 20 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	20,000 20 20,000	m  m
<b>G</b>	<b>Przepust</b>		
20	KNNR 001-0210-03-00 MRRiB <b>Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/</b> 12.00 * 1.00 * 1.00 = 12,000 Razem =	12,000 12,000	m3 m3
21	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB <b>Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z betonu</b> 12.00 * 0.50 * 0.10 = 0,600 Razem =	0,600 0,600	m3 m3
22	KNNR 006-0605-06-00 MRRiB <b>Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur PVC o średnicy 30 cm z zaczopowaniem wlotu i wylotu</b>	12,000	m
23	KNNR 006-0605-03-00 MRRiB <b>Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 30 cm</b>	2,000	szt
24	KNNR 001-0214-02-00 MRRiB <b>Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm</b> 12.00 - (3.14 * 0.15 * 0.15 * 12.00) = 11 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	11,000 11 11,000	m3  m3
25	KNNR 001-0205-02-00 MRRiB <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. I-III/ - wywóz ziemi z wporu</b>	1,000	m3

**Przebudowa drogi gminnej nr 675719P w m. Sobiesęki Drugie**

Data : 2018-03-12

G. Przepust

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	11.00 - 10.00 =	1,000	
	Razem =	1,000	m3
	<b>H Organizacja ruchu</b>		
26	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB <b>Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm</b>	10,000	szt
27	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB <b>Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2</b> A-7: 2 = 2,000 B-33 "40": 2 = 2,000 D-1: 4 = 4,000 T-6: 4 = 4,000 U-3d 1800x600: 1 = 1,000 U-3c 1800x600: 1 = 1,000 Razem = 14,000	14,000	szt
	<b>I Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</b>		
28	kalk. własna <b>Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej inwestycji</b>	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---