

PRZEDMIAR ROBÓT

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ZAMIERZENIA:	"Przebudowa DP nr 1114C relacji Wałdowo-Olszewka na odc. o dł. 1,00 km zlokalizowanym pomiędzy km 0+350,00 a km 1+350,00 jej przebiegu"
KODY CPV:	45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
ADRES OBIEKTU:	województwo kujawsko-pomorskie, powiat sępoleński, gmina Sępólno Krajeńskie, jednostka ewid. Sępólno Kraj., obręb ewid. Wałdowo, dz. o n-rze ewid. 627
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim ul. Koronowska 5, 89 – 400 Sępólno Krajeńskie

OPRACOWAŁ:	mgr inż. Dariusz KĘDZIORA zam. ul. Szkolna 3/11, 89 - 400 Sępólno Krajeńskie <i>projektowe uprawnienia budowlane bez ograniczeń nr KUP/0122/POOD/10 w specjalności drogowej w zakresie dróg</i>	DATA I PODPIS
-------------------	--	----------------------

Spis zawartości

1. Strona tytułowa	1
2. Spis zawartości	2
3. Spis działów przedmiaru robót	3
4. Tabeta przedmiaru robot	5-7

Spis działów tabeli przedmiarowej

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2. ROBOTY ZIEMNE ZMIECHANIZOWANE
3. PODBUDOWY
4. NAWIERZCHNIE ULEPSZONE
5. URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE
6. URZĄDZENIA BRD
7. POBOCZA
8. GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr Sp. Techn.	Opis pozycji	J.m.	Ilość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. $(1350-350)/1000$	km	1,000
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm $3,00*(5,70+4,10)+5,0*1,50$	m ²	36,90
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność: 2 $36,90*2$	m ²	73,80
4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie $5,0*1,50$	m ²	7,50
5	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 50 cm 10	m	10,00
6	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe $2*0,30*(2,0*1,6-3,14*0,67^2*0,25)+2,10*0,5*0,35$	m ³	2,44
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - na odl. 1km $36,90*0,05+5,0*1,5*0,1+2,44+10,0*3,14*0,25*(0,67^2-0,5^2)$	m ³	6,60
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odl. 1km - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Krotność: 12 $6,60*12$	m ³	79,20
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 36-45 cm 3	szt.	3
10	D-01.02.01	Transport na odległość do 2 km karpiny 3	mp	3,00
11	D-01.02.04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, z drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu z wywiezieniem 12	m ²	12,00
II ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE				
12	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ z transportem urobku samochodem samowyładowczym na odl. do 1km - w gruncie kat. 1-2. W tym poszerzenia, zjazdy, reprofilacja rowów, przepust $1474,43*0,2+(37,04+40,48+38,72)*0,3+(1,9+0,4)*0,5*0,5*1000*2+10,0*1,5*0,5$	m ³	1 487,26
13	D-02.00.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych - grunt kat. 1-2. Krotność: 4 $4*1487,26$	m ³	5 949,04
III POBUDOWY				
14	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat.I-IV $1474,43+37,04+40,48+38,72+1000*2*0,6+5,0*1,5$	m ²	2 798,17
15	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm $1474,43+37,04+40,48+38,72+5,0*1,5$	m ²	1 598,17
16	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm $37,04+40,48+38,72+5,0*1,5$	m ²	123,74
17	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm. Krotność: 0,625 $123,74*0,625$	m ²	72,65
18	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² $5657,39$	m ²	5 657,39

19	D - 04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. AC22P	m ²	5 657,39
		5657,39		
20	D - 04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Krotność 9	m ²	50 916,51
		9*5657,39		
IV NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
21	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²	5 557,41
		5557,41		
22	D - 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej emulsją asfaltową C60B3ZM - 0,3 kg/m ²	m ²	5 557,41
		5557,41		
23	D -05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm. AC11S	m ²	5 557,41
		5557,41		
24	D -05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność: 2	m ²	11 114,82
		5557,41*2		
25	D - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,6 kg/m ²	m ²	107,30
		107,3		
26	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm. AC16W	m ²	107,30
		107,3		
27	D - 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej emulsją asfaltową C60B3ZM - 0,3 kg/m ²	m ²	104,34
		104,34		
28	D -05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm. AC11S	m ²	104,34
		104,34		
29	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność: 1	m ²	104,34
		104,34		
V URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE				
30	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Krotność 0,75	m ²	1,38
		9,20*1,0*0,15		
31	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	m ²	1,38
		1,38		
32	D-06.02.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 50 cm	m	10,00
		10		
33	D-06.02.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych. Ścianka zbrojona wg rys. 2.2	m ³	5,50
		2*2,75		
34	D - 03.03.01	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 50 cm	m	36,00
		3*12,0		
VI URZĄDZENIA BRD				
35	D-07.02.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg	szt.	48
		2*24,0		
VII POBOCZA				
36	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	m ²	1 724,55
		747,82+226,16+4,94+5,04+226,11+6,07+194,07+314,34		
VIII GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE				
37	D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1,000
		(1350-350)/1000		