

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Budowa: Przebudowa drogi powiatowej

Obiekt: droga powiatowa nr 3706E na odcinku Dalików Brudnów

Adres: gmina Dalików

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.w zł	Wartość w zł
		Nazwa	Ilość		
1.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	*	*	*	0,00
1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	705,00		0,00
2	Karczowanie krzewów	m ²	8 700,00		0,00
3	Frezowanie istniejących pni znajdujących się w skrajni drogowej	szt.	3,00		0,00
4	Usunięcie głazu znajdującego się w skrajni drogowej	szt.	2,00		0,00
5	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²	8 700,00		0,00
Podbudowy					0,00
6	Frezowanie istniejącej nawierzchni na szerokości 50 cm gr. 5 cm	m ²	4 350,00		0,00
7	Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach wraz z wywozem jezdni.	m ²	9 135,00		0,00
8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	9 135,00		0,00
9	Warstwa z kruszyw związanych Rm=2,5MPa gr. 25 cm	m ²	9 135,00		0,00
10	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	8 585,00		0,00
Nawierzchnia					0,00
11	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (podbudowa bitumiczna) - BA AC16P KR3	m ²	11 359,00		0,00
12	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca, wyrównawcza) - BA AC16W KR3	m ²	24 880,00		0,00
13	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	49 120,00		0,00
14	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna). AC11S KR3.	m ²	24 960,00		0,00
Elementy ulic					0,00
15	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	77,00		0,00
16	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	358,00		0,00
17	Podbudowy pod chodnik z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (skała magmowa), warstwa gr.15 cm	m ²	675,00		0,00
18	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Przy przejściach wykonać pas o sze. 50 cm z kostki ryflowanej	m ²	675,00		0,00
19	Podbudowy pod zjazdy i parking z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (skała magmowa), warstwa gr.20 cm	m ²	213,00		0,00
20	Zjazdy i parking z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	213,00		0,00

Odwodnienie KD		*	*	*	0,00
21	Przesławienie hydrantu	szt.	1,00		0,00
22	Wykopy w szalunkach pod studnie żelbetowe śr. 50 m i 100cm.	m ³	82,00		0,00
23	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	534,00		0,00
24	Skrzynka odpływowa typu V100 niska z otworem 160mm, ruszt żeliwny C250	szt.	1,00		0,00
25	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	szt.	11,00		0,00
26	Kanały z rur kanalizacyjnych HDPE fi40 SN8	mb	321,00		0,00
27	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	mb	35,00		0,00
28	Wykonanie podsypki i zasyпки rur kanalizacyjnych piaskiem spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami - (współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	72,00		0,00
29	Zасыpanie wykopów gruntem rodzimym spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami - kat.gr. III-IV	m ³	534,00		0,00
30	Wykonanie wpustu deszczowego fi 500 mm z rusztem żeliwnym D400	szt.	5,00		0,00
31	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	kpl.	1,00		0,00
Remont przepustów pod jezdnią		*	*	*	0,00
32	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 cm	mb	20,00		0,00
33	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 20 cm mechanicznie	m ²	32,00		0,00
34	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	32,00		0,00
35	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 i 120 cm	mb	22,00		0,00
36	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km	m ³	8,40		0,00
37	Wykopy pod rurę przepustu	m ³	20,00		0,00
38	Fundament z mieszanki kruszywa naturalnego 0/8 grubości 20cm.	m ²	42,00		0,00
39	Ułożenie przepustu z rury dwuściennej karbowanej HDPE średnicy wewnętrznej 100 cm o sztywności obwodowej 8kPa	mb	11,00		0,00
40	Ułożenie przepustu z rury dwuściennej karbowanej HDPE średnicy wewnętrznej 102 cm o sztywności obwodowej 8kPa	mb	11,00		0,00
41	Wykonanie zasyпки części przelotowej przepustu z gruntu przepuszczalnego z jednoczesnym zagęszczeniem	m ³	45,00		0,00
42	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm - pod jezdnie asfaltowe	m ²	32,00		0,00
43	Ustawienie prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur średnicy 100cm	szt.	2,00		0,00
44	Ustawienie prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur średnicy 120cm	szt.	2,00		0,00
Przepusty		*	*	*	0,00
45	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał do ponownego wykorzystania.	m ²	32,00		0,00
46	Rozebranie nawierzchni zjazdu z betonu gr. 20 cm ręcznie	m ²	32,00		0,00
47	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	mb	48,00		0,00

48	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km	m ³	5,60		0,00
49	Wykopy pod rurę przepustu.	m ³	215,00		0,00
50	Wywóz mas ziemnych na odległość do 3km	m ³	215,00		0,00
51	Fundament z mieszanki kruszywa naturalnego 0/8 grubości 15cm.	m ³	26,35		0,00
52	Ułożenie przepustu z rury dwusściennej karbowanej HDPE średnicy wewnętrznej 80 cm o sztywności obwodowej 8kPa. 8*6,0	m	48,00		0,00
53	Ułożenie przepustu z rury dwusściennej karbowanej HDPE średnicy wewnętrznej 40 cm o sztywności obwodowej 8kPa.	m	342,00		0,00
54	Wykonanie zasypki części przelotowej przepustu z gruntu przepuszczalnego z jednoczesnym zagęszczeniem.	m ³	67,00		0,00
55	Ścianki czołowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	szt.	12,00		0,00
56	Ścianki czołowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 40 cm	m	40,00		0,00
57	Ułożenie i zagęszczenie nawierzchni na zjazdach kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (skała magmowa) gr. 20 cm	m ²	1 232,00		0,00
58	Zjazdy z kostki brukowej betonowej, materiał z rozbiórki, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	32,00		0,00
59	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej	szt.	31,00		0,00
ROWY I POBOCZA		*	*	*	0,00
60	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 40 cm 4350*2	m	8 700,00		0,00
61	Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - skała magmowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pobocza)	m ²	8 750,00		0,00
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I UZUPEŁNIAJĄCE		*	*	*	0,00
62	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym	km	4,50000		0,00
63	Wytyczenie punktów głównych trasy i geodezyjna inwestycja powykonawcza	kpl.	1,00		0,00
64	Słupki do znaków drogowych o średnicy 50 mm	szt.	28,00		0,00
65	Znaki drogowe średnie II generacja	szt.	28,00		0,00
66	Oznakowanie poziome grubowarstwowe P-12, P-13, P-4, P-17, P-10	m ²	88		0,00
67	Punktowe elementy odblaskowe barwy białej	szt.	8		0,00
68	Bariery ochronne sztywne typ 'olsztyński'	m	16		0,00
69	Bariery ochronne łańcuchowe U-12b podwójne o rozstawie słupków z rur o śr. 60 mm co 1,5 m . Kolor biało-czerwone.	mb	10,00		0,00
70	Montaż lamp oświetleniowych, sodowych, wysokoprężnych z kloszem z poliwęglanu o mocy 100 W i obudowie tłoczzonej z blachy aluminiowej. Układ optyczny z polerowanego chemicznie aluminium. (montaż lamp wraz z wymianą wysięgnika na istniejących słupach energetycznych)	szt.	11,00		0,00
71	Bariery sprężyste SP-05	m	128,00		0,00
RAZEM [netto]					0,00
Podatek VAT					0,00
OGÓŁEM [brutto]					0,00