
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Tomaszowo na dz. nr 1111
ADRES INWESTYCJI : Gmina Żagań, Tomaszowo dz. ewid nr 1111, 1020/2
INWESTOR : Gmina Żagań
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 9, 68 - 100 Żagań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Sadowski, upr. bud. 49/03/ZG
DATA OPRACOWANIA : 5 grudzień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5 grudzień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI TOMASZOWO NA DZ. NR 1111					
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie trasy, wyznaczenie granic pasa drogowego oraz opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonaczej: L=186,50m 0.18650	km km	0.19	
				RAZEM	0.19
2	D-01.02.04	Demontaż ist. uszkodzonych słupów od koszykówki 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	D-01.02.04	Demontaż ist. barierek stalowych o długości ok 8,0m 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zatoki postojowej z płyt ażurowych wraz z podbudową - materiał z rozbiórki nadający się do powtórnego użycia do przekazania na składowisko Inwestora do 3km, gruz do wywiezienia na składowisko odpadów. 215	m ² m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zatoki postojowej bitumicznej wraz z podbudową - z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. 30	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników granitowych w celu ich regulacji 450	m m	450.00	
				RAZEM	450.00
7	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. (665+245)	m ² m ²	910.00	
				RAZEM	910.00
2 Roboty ziemne i podbudowy					
8	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 40 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości zatoki postojowej 245	m ² m ²	245.00	
				RAZEM	245.00
9	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na składowisko Wykonawcy sam.samowład. - korytowanie pod konstrukcję zatoki śr. 30cm 245*0.3	m ³ m ³	73.50	
				RAZEM	73.50
10	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 245	m ² m ²	245.00	
				RAZEM	245.00
11	D-04.04.00; d.2 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20cm 245	m ² m ²	245.00	
				RAZEM	245.00
3 Odwodnienie					
12	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km wraz z kosztami utylizacji i składowania (dla wpustów i przykanalików deszczowych). 4*1*1+10*1	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
13	D-04.01.01, d.3 D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - wykop pod nowe przykanaliki fi 200 wraz z demontażem istniejących przykanalików, oraz ewentualne korekcyjne wykopy pod wpusty i studnie 4*(1.5*1*1)+(10*1*1)	m ³ m ³	16.00	
				RAZEM	16.00
14	D - 04.05.01a, d.3 D-03.02.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm- ława pod wpusty deszczowe i studnie 4*1*1+10*1	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
15	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem (h=1,5m) i kratą D400 wraz z montażem 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
16	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 10*1	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D-03.02.01 d.3 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- montaż przejścia szczelnego fi 200	szt 2	2.00	
				RAZEM	2.00
18	D-03.02.01 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8	m 10	10.00	
				RAZEM	10.00
19	D-03.02.01 d.3	Zасыpywanie wykopów w gruncie kat. I-III- zasyp wykopu po wpustach i przykanalnikach deszczowych z zagęszczeniem do $Is=0,98$ $16-((3.14*0.25*0.25*4*1.6)+(3.14*0.1*0.1*10))$	m ³ m ³	14.43	
				RAZEM	14.43
20	D - 04.05.01a d.3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem dowieziona z wytwórni Rm = 2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10cm (po przekopach dla przykanalików i przy wpustach) 4*1*1+10*1	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
21	D-04.04.00; d.3 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20cm (po przekopach dla przykanalików i przy wpustach) 4*1*1+10*1	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
4		Elementy zagospodarowania			
22	D - 08.01.01b d.4	Krawężniki granitowe (z odzysku) do regulacji z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 450	m m	450.00	
				RAZEM	450.00
23	D - 08.02.02 d.4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ INWESTORA 245	m ² m ²	245.00	
				RAZEM	245.00
5		Nawierzchnie			
24	D-05.03.05b d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa AC16W- grubość po zagęszczeniu 4cm (średnio 100kg/m2)- wokół wpustów i po przykanalnikach 14	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
25	D-04.03.01 d.5	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 665+245	m ² m ²	910.00	
				RAZEM	910.00
26	D-05.03.05a d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S- grubość po zagęszczeniu 4cm 665+245	m ² m ²	910.00	
				RAZEM	910.00
6		Elementy bezpieczeństwa, urządzenia obce i oznakowanie			
27	D-05.03.05a d.6	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	D-06.01.01 d.6	Plantowanie terenu zielonego wraz z rozścieleniem humusu i obsianiem mieszanką traw, gr. warstwy o gr. 5cm 450*0.5	m ² m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
29	D - 07.02.01 d.6	Znaki pionowe U-12c (słupki w biało-czerwone pasy) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
30	D - 07.02.01 d.6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
31	D - 07.02.01 d.6	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2 - 3xD-18 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00