

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45213142-0 Roboty budowlane w zakresie targowisk na wolnym powietrzu

NAZWA INWESTYCJI : Targowisko w Magnuszewie- bran a drogowa.
ADRES INWESTYCJI : MAGNUSZEW, DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 1426/1, 306, OBR B 0005 MAGNUSZEW
INWESTOR : GMINA MAGNUSZEW
ADRES INWESTORA : UL. SAPERÓW 24, 26-910 MAGNUSZEW
BRAN A : DROGOWA

SPORZ DZIŁ KALKULACJE : mgr in . Łukasz Widalski upr. MAZ/0143/POOD/12 do projektowania bez ogranicze w specjalno ci
drogowej
DATA OPRACOWANIA : sierpie 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpie 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Targowisko w Magnuszewie - brana drogowa.					
1 D.01.00.00. Roboty pomiarowe					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1	0111-01	144.34+88.97	m	233.31	
				RAZEM	233.31
2 D.02.00.00. Roboty ziemne					
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1	0111-01	144.34+88.97	m	233.31	
				RAZEM	233.31
3 D.02.01.01a Wzmocnienie podłoża gruntowego geomateracami					
3	KNNR 1	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsielnymi o poj.łyki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m ³		
d.2	0202-08	1302.98*0.95	m ³	1237.83	
				RAZEM	1237.83
4	KNNR 1	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5% ręcznie	m ³		
d.2	0301-03	1302.98*0.05	m ³	65.15	
				RAZEM	65.15
5	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90% mechanicznie	m ³		
d.2	0402-01	150*0.9	m ³	135.00	
				RAZEM	135.00
6	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10% ręcznie	m ³		
d.2	0311-01	150*0.1	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
7 D.02.01.01a Wzmocnienie podłoża gruntowego geomateracami					
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod geomaterac	m ²		
d.3	0103-03	3680	m ²	3680.00	
				RAZEM	3680.00
8	KNNR AT-04	Geomaterac - geotkanina 200/50 kN/m oraz wydłubienie przy obciążeniu maksymalnym wynoszącym 15 %.	m ²		
d.3	0101-01	7531*1.05	m ²	7907.55	
				RAZEM	7907.55
9	KNNR 6	Geomaterac - grubość 40 cm - Warstwa dolna z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.3	0113-03	3680	m ²	3680.00	
				RAZEM	3680.00
10	KNNR 6	Geomaterac - grubość 40 cm - Warstwa górna z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0113-06	3680	m ²	3680.00	
				RAZEM	3680.00
4 D.05.00.00. Jezdnie manewrowe droga					
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0112-01	1676.77	m ²	1676.77	
				RAZEM	1676.77
12	KNNR 6	Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stabilizowana mechanicznie grub. 15cm	m ²		
d.4	0113-01	1676.77	m ²	1676.77	
				RAZEM	1676.77
13	KNNR 6	Górna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stabilizowana mechanicznie grub. 10cm	m ²		
d.4	0113-05	1676.77	m ²	1676.77	
				RAZEM	1676.77
14	KNNR 6	Betonowa kostka brukowa typu behaton koloru grafitowego gr. 8cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m ²		
d.4	0502-03	1676.77	m ²	1676.77	
				RAZEM	1676.77
5 D.05.00.00. Zatoki parkingowe					
15	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.5	0112-01	1546.70	m ²	1546.70	
				RAZEM	1546.70
16	KNNR 6	Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stabilizowana mechanicznie grub. 15cm	m ²		
d.5	0113-01	1546.70	m ²	1546.70	
				RAZEM	1546.70
17	KNNR 6	Górna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stabilizowana mechanicznie grub. 10cm	m ²		
d.5	0113-05	1546.70	m ²	1546.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1546.70
18	KNNR 6 d.5 0502-03	Betonowa kostka brukowa typu behaton koloru grafitowego gr. 8cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm 1546.70	m ² m ²	1546.70	
				RAZEM	1546.70
6		D.05.00.00. Chodnik			
19	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagłazanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 728.70	m ² m ²	728.70	
				RAZEM	728.70
20	KNNR 6 d.6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20% 728.70	m ² m ²	728.70	
				RAZEM	728.70
21	KNNR 6 d.6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagłazaniu 15 cm 728.70	m ² m ²	728.70	
				RAZEM	728.70
22	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 728.70	m ² m ²	728.70	
				RAZEM	728.70
7		D.07.00.00. Organizacja ruchu			
23	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - tarcze znaków 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8		D.08.00.00. Elementy drogowe			
25	KNNR 6 d.8 0403-04	Krawężnik bet. wystający 15x30cm na podsypce cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) 423.53	m m	423.53	
				RAZEM	423.53
26	KNNR 6 d.8 0403-04	Krawężnik bet. wtopiony najazdowy 15x30cm na podsypce cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) 81.16	m m	81.16	
				RAZEM	81.16
27	KNNR 6 d.8 0404-05	Obrzeża betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm 297	m m	297.00	
				RAZEM	297.00