

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

NAZWA INWESTYCJI - REMONT DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH ODCINEK OLIMPIÓW - GRANICA GMINY

INWESTOR - GMINA MNISZKÓW, 26-341 MNISZKÓW, ul. Powstańców Wielkopolskich 10

ADRES INWETYCJI - OLIMPIÓW - dz. ew. nr 65 - obręb Olimpiów

Remont drogi w miejscowości Olimpiów obejmuje jezdnię, pobocza i zjazdy

Opracowaniem objęto odcinek od km 0+000 (PTA) do km 1+108,30 (KTA)

Szerokość jezdni: 4,0m

Konstrukcja jezdni:

- podbudowa pomocnicza - istniejąca jezdnia żwirowo - tłuczniowa wyprofilowana i zagęszczona
- podbudowa zasadnicza - tłuczeń kamienny 0/31,5 (warstwa górna) o gr. 15cm po zagęszczeniu
- skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową 0,8kg/m²
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm

Nawierzchnia pobocza - utwardzenie z tłuczni kamiennego 0/31,5mm gr. 10cm po zagęszczeniu

Nawierzchnia zjazdów - nawierzchnia z tłuczni kamiennego: warstwa dolna 0/63mm - 15cm po zagęszczeniu i warstwa górna 0/31,5mm gr. 7cm po zagęszczeniu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym 1,10830	km	1,108	
				RAZEM	1,108
2	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.1	1005-04	4710,275	m ²	4710,275	
				RAZEM	4710,275
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
d.1	1406-04	19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
2 POBUDOWA					
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia 1108,30*4,25	m ²	4710,275	
				RAZEM	4710,275
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.2	0113-06	1108,30*4,25	m ²	4710,275	
				RAZEM	4710,275
6	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.2	0202-01	wy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 4710,275	m ²	4710,275	
				RAZEM	4710,275
3 NAWIERZCHNIA					
7	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.3	0309-02	cm (warstwa ścieralna) 1108,30*4,0	m ²	4433,200	
				RAZEM	4433,200
8	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.3	0309-07	4433,20*0,04*2,45	t	434,454	
				RAZEM	434,454
4 POBOCZA I ZJAZDY					
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.4	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza i zjazdy 105,84+1487,7	m ²	1593,540	
				RAZEM	1593,540
10	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm - zjazdy	m ²		
d.4	0204-02	16*4,5*1,47	m ²	105,840	
				RAZEM	105,840
11	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - zjazdy	m ²		
d.4	0204-04	105,84	m ²	105,840	
				RAZEM	105,840
12	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - pobocza	m ²		
d.4	0204-05	2*(1108,30-161,0)*0,75+2*161,0*0,5*0,75-16*4,5*0,75	m ²	1487,700	
				RAZEM	1487,700
5 OZNAKOWANIE PIONOWE					
13	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.5	0702-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
d.5	0702-05	o pow. ponad 0.3 m ² 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000