

## PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 1.0. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ZJAZD</b>			
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,015		km
<b>2 2.0. ROBOTY ZIEMNE ZJAZD "P 13"</b>			
2.1 KNNR 1/303/2 Wykopy z transportem urobku taczkami, na odległość do 10-m, kategoria gruntu III	1,30		m3
2.2 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami na odległość do 1-km, kategoria gruntu III	15,40		m3
2.3 KNNR 1/311/2 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami, kategoria gruntu III-IV	11,70		m3
2.4 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	11,70		m3
<b>3 3.0. PODBUDOWA ZJAZD "P 13"</b>			
3.1 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, kategoria gruntu II-VI	52,60		m2
3.2 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15-cm, walec wibracyjny	52,60	1,5	m2
3.3 KNNR 6/113/1 Podbudowy z tłucznia kamiennego 63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm	52,60		m2
3.4 KNNR 6/113/5 Podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	35,10		m2
3.5 KNNR 6/113/4 Podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm	17,60		m2
<b>4 4.0. NAWIERZCHNIA ZJAZDU - PRZEPOMPOWIA "P 13"</b>			
4.1 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa	34,40	1,25	m2
4.2 KNNR 6/502/3 (1) Nawierzchnia przepompowni z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	16,30		m2
<b>5 5.0. OGRANICZENIE PLACU PRZEPOMPOWNI "P 13"</b>			
5.1 KNNR 6/403/3 Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30-cm (NA PŁASK), ława betonowa z oporem z betonu C 12/15 (B 15), podsypka cementowo-piaskowa	18,20		m
<b>6 6.0. UTWARDZENIE POBOCZY ZJAZD "P 13"</b>			
6.1 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne utwardzenia pobocza, kategoria gruntu II-IV	9,60		m2
6.2 KNNR 6/113/5 Utwardzenie poboczy tłuczniami kamiennymi 0/31,5 mm, warstwa po zagęszczeniu 10-cm	9,60		m2

OPRACOWAŁ: Marek Molter

**Marek Molter**

Uprawnienia do projektowania, kierowania,  
nadzorowania i kontrolowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych  
Nr upr. 67/Tbg/91