

PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 1.0. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ZJAZD "Pw 1"			
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,009		km
2 2.0. ROBOTY ZIEMNE ZJAZD			
2.1 KNNR 1/303/2 Wykopy z transportem urobku taczkami, na odległość do 10-m, kategoria gruntu III	1,90		m3
2.2 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami na odległość do 1-km, kategoria gruntu III	3,80		m3
2.3 KNNR 1/311/2 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami, kategoria gruntu III-IV	7,30		m3
2.4 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	7,30		m3
2.5 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne (DOKOP) wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami na odległość do 1-km, kategoria gruntu III	1,70		m3
3 3.0. PODBUDOWA ZJAZD "Pw 1"			
3.1 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, kategoria gruntu II-VI	35,40		m2
3.2 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15-cm	35,40	1,5	m2
3.3 KNNR 6/113/1 Podbudowa z tłucznia kamiennego 63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm	35,40		m2
3.4 KNNR 6/113/4 Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm	35,40		m2
4 4.0. NAWIERZCHNIA ZJAZDU "Pw 1"			
4.1 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa	34,80	1,25	m2
5 5.0. PRZEPUST ZJAZD "Pw 1" km 0+005,00			
5.1 KNNR 1/305/2 Wykopy liniowe kategoria gruntu III	6,00		m3
5.2 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne przepustu, kategoria gruntu II-IV	7,20		m2
5.3 KNNR 6/605/2 Ława fundamentowe betonowa z betonu C 8/10 (B 10) o wym. 0,60 x 0,20 m	1,40		m3
5.4 KNNR 6/605/6 Przepust z rur żelbetowych Fi 40-cm	12,00		m
5.5 KNNR 6/605/3 Scianki czołowe przepustu z rur Fi 40-cm	2,00		szt
5.6 KNNR 1/317/1 Zasypywanie wykopów z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III	3,00		m3
5.7 KNNR 1/504/2 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, kategoria gruntu III	3,00		m3
6 6.0 UTWARDZENIE POBOCZY ZJAZD "Pw 1"			
6.1 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne utwardzenia pobocza, kategoria gruntu II-IV	17,70		m2
6.2 KNNR 6/113/5 Utwardzenie poboczy tłuczniem kamiennym 0/31,5 mm, warstwa po zagęszczeniu 10-cm	17,70		m2
7 7.0. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ZJAZD "Pw 2"			
7.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,034		km
8 8.0. PODBUDOWA ZJAZD "Pw 2"			
8.1 KNNR 6/101/3 (1) Mechaniczne wykonanie koryta wraz z zagęszczeniem, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI,	205,10		m2

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
I OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI w miejscowości Mokra Wieś i Gostwica
ZJAZDY DO PRZEPOMPOWNI WODY "Pw 1", "Pw 2" i "Pw 3"**

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8.2 KNNR 1/205/1 Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na odległość do 1·km. Urobek uzyskany z koryta drogi, grunt kategorii I-III	61,50		m3
8.3 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15·cm	205,10	1,5	m2
8.4 KNNR 6/113/1 Podbudowa z tłucznia kamiennego 63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	205,10		m2
8.5 KNNR 6/113/4 Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm	205,10		m2
9 9.0. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ZJAZD "Pw 3"			
9.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,007		km
10 10.0. ROBOTY ZIEMNE ZJAZD "Pw 3"			
10.1 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami na odległość do 1·km, kategoria gruntu III	18,30		m3
10.2 KNNR 1/215/1 (1) Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10·m, kategoria gruntu I-III	18,30		m3
11 11.0. PODBUDOWA ZJAZD "Pw 3"			
11.1 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, kategoria gruntu II-VI	31,80		m2
11.2 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15·cm, walec wibracyjny	31,80	1,5	m2
11.3 KNNR 6/113/1 Podbudowy z tłucznia kamiennego 63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	31,80		m2
11.4 KNNR 6/113/4 Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm	31,80		m2
11.5 KNNR 1/504/2 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, kategoria gruntu III	3,00		m3
12 12.0. NAWIERZCHNIA ZJAZDU "Pw 3"			
12.1 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa	30,80	1,25	m2
13 13.0. UTWARDZENIE POBOCZY ZJAZD "Pw 3"			
13.1 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne utwardzenia pobocza, kategoria gruntu II-IV	15,70		m2
13.2 KNNR 6/113/5 Utwardzenie poboczy tłuczniem kamiennym 0/31,5 mm, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	15,70		m2

SPORZĄDZIŁ; 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