

PRZEPOMPOWNIA „P 7”
przepompownia dz. ewd. nr 515/10 mj. Jaszczów

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE ROBÓT

Lp.	POZYCJA KATAŁO. Kod OST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW I OBLICZENIE ILOŚCI ROBÓT	JEDN.	ILOŚĆ JEDNOST.
1	2	3	4	5
1.0.		1.0. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.	KNNR 00-01-0111-0100 D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00 = <u>5,00 m</u> RAZEM; 5,00 = 5,00 m	km	0,005
2.0.		2.0. ROBOTY ZIEMNE PRZEPOMPOWNIA „P 7”		
2.1.	KNNR 00-01-0202-0200 D.02.01.01	Roboty ziemne (koryto) wykonane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km w gruncie III kategorii. Głębokość koryta 49 cm. <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00 – przepompownia „P 7”</u> <u>4,20 x 4,60 = 19,32 m²</u> zmniejszenie – przepompownia „P 7” <u>3,14 x 0,75 x 0,75 = 1,77 m²</u> <u>19,32 – 1,77 = 17,55 m²</u> RAZEM powierzchnia; 17,55 = 17,55 m² Objętość urobku: <u>17,55 x 0,49 = 8,60 m³</u> OBJĘTOŚĆ; 8,60 = 8,60 m³	m ³	8,6
3.0.		3.0. PODBUDOWA		
3.1.	KNNR 00-06-0103-0300 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdu i przepompowni „P 7”. Grunt kat. III <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00 – przepompownia „P 7”</u> <u>4,20 x 4,60 = 19,32 m²</u> zmniejszenie – przepompownia „P 7” <u>3,14 x 0,75 x 0,75 = 1,77 m²</u> <u>19,32 – 1,77 = 17,55 m²</u> RAZEM powierzchnia; 17,55 = 17,55 m²	m ²	17,6
3.2.	KNNR 00-06-0104-0310 D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku wraz z zagęszczeniem grubości 15 cm. <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00 – przepompownia „P 7”</u> <u>4,20 x 4,60 = 19,32 m²</u> zmniejszenie – przepompownia „P 7” <u>3,14 x 0,75 x 0,75 = 1,77 m²</u> <u>19,32 – 1,77 = 17,55 m²</u> RAZEM; 17,55 = 17,55 m²	m ²	17,6
3.3.	KNNR 00-06-0113-0100 D.04.04.04	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 63 mm stabilizowanego mechanicznie – warstwa dolna grubości 15 cm Obmiar pozycja 3.2. = <u>17,55 m²</u> RAZEM; 17,55 = 17,55 m²	m ²	17,6
3.4.	KNNR 00-06-0113-0400 D.04.04.02	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm grubości 8 cm po zagęszczeniu. <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00 – przepompownia „P 7”</u> <u>4,20 x 4,30 = 18,06 m²</u> zmniejszenie – przepompownia „P 7” <u>3,14 x 0,75 x 0,75 = 1,77 m²</u> <u>18,06 – 1,77 = 16,29 m²</u> RAZEM; 16,29 = 16,29 m²	m ²	16,3
4.0.		4.0. NAWIERZCHNIA - PRZEPOMPOWNIA „P 7”		
4.1.	KNNR 00-06-0502-0301 D.08.02.02	Nawierzchnia przepompowni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo – piaskowej. <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00 – przepompownia „P 7”</u> <u>4,20 x 4,30 = 18,06 m²</u> zmniejszenie – przepompownia „P 7” <u>3,14 x 0,75 x 0,75 = 1,77 m²</u> <u>18,06 – 1,77 = 16,29 m²</u> RAZEM; 16,29 = 16,29 m²	m ²	16,3
5.0.		5.0. OGRANICZENIE PLACU PRZEPOMPOWNI „P 7”		
5.1.	KNNR 00-06-0404-0300 D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm (NA PŁASK) wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 (B 15) <u>od km 0 + 000,00 do km 0 + 005,00 – przepompownia „P 7”</u> <u>4,20 + 4,20 + 4,30 + 0,30 + 0,30 + 4,30 + 0,30 + 0,30 = 18,20 m</u>		

1	2	3	4	5
5.1.	KNNR 00-06-0404-0300 D.08.01.01	RAZEM; 18,20 = <u>18,20 m</u>	m	18,2

OPRACOWAŁ; Marek Molter

Marek Molter

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