

## Przedmiar

## UTWARDZENIE PLACU MANEWROWEGO BETONEM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>utwardzenie placu manewrowego betonem</b>				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
		A 0,129*0,04	ha	0,005
		B 0,22*0,06	ha	0,013
		C 0,01*0,04	ha	0
		D 0,06*0,125	ha	0,008
		E (0,185*0,055)/2	ha	0,005
		F (0,075*0,18)/2	ha	0,007
		razem	ha	0,038
2	KNR 2-01 0205/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
		A (12,9*4)*0,55	m <sup>3</sup>	28,38
		B (22*6)*0,55	m <sup>3</sup>	72,6
		C (1*4)*0,55	m <sup>3</sup>	2,2
		D (6*12,5)*0,55	m <sup>3</sup>	41,25
		E ((18,5*5,5)/2)*0,55	m <sup>3</sup>	27,981
		F ((7,5*18)/2)*0,55	m <sup>3</sup>	37,125
		razem	m <sup>3</sup>	209,536
3	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		A 12,9*4	m <sup>2</sup>	51,6
		B 22*6	m <sup>2</sup>	132
		C 1*4	m <sup>2</sup>	4
		D 6*12,5	m <sup>2</sup>	75
		E (18,5*5,5)/2	m <sup>2</sup>	50,875
		F (7,5*18)/2	m <sup>2</sup>	67,5
		razem	m <sup>2</sup>	380,975
4	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
		A 12,9*4	m <sup>2</sup>	51,6
		B 22*6	m <sup>2</sup>	132
		C 1*4	m <sup>2</sup>	4
		D 6*12,5	m <sup>2</sup>	75
		E (18,5*5,5)/2	m <sup>2</sup>	50,875
		F (7,5*18)/2	m <sup>2</sup>	67,5
		razem	m <sup>2</sup>	380,975
5	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm		
		A (12,9*4)*12	m <sup>2</sup>	619,2
		B (22*6)*12	m <sup>2</sup>	1.584
		C (1*4)*12	m <sup>2</sup>	48
		D (6*12,5)*12	m <sup>2</sup>	900
		E ((18,5*5,5)/2)*12	m <sup>2</sup>	610,5
		F ((7,5*18)/2)*12	m <sup>2</sup>	810
		razem	m <sup>2</sup>	4.571,7

## Przedmiar

## UTWARDZENIE PLACU MANEWROWEGO BETONEM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		A 12,9*4	m2	51,6
		B 22*6	m2	132
		C 1*4	m2	4
		D 6*12,5	m2	75
		E (18,5*5,5)/2	m2	50,875
		F (7,5*18)/2	m2	67,5
		razem	m2	380,975
7	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm		
		A 12,9*4	m2	51,6
		B 22*6	m2	132
		C 1*4	m2	4
		D 6*12,5	m2	75
		E (18,5*5,5)/2	m2	50,875
		F (7,5*18)/2	m2	67,5
		razem	m2	380,975
8	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej		
		A 12,9*4	m2	51,6
		B 22*6	m2	132
		C 1*4	m2	4
		D 6*12,5	m2	75
		E (18,5*5,5)/2	m2	50,875
		F (7,5*18)/2	m2	67,5
		razem	m2	380,975
9	KNR 2-31 0308/03	Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej		
		A 12,9*4	m2	51,6
		B 22*6	m2	132
		C 1*4	m2	4
		D 6*12,5	m2	75
		E (18,5*5,5)/2	m2	50,875
		F (7,5*18)/2	m2	67,5
		razem	m2	380,975
10	KNR 2-31 0308/04	Warstwa górna nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm ponad 5cm		
		A (12,9*4)*3	m2	154,8
		B (22*6)*3	m2	396
		C (1*4)*3	m2	12
		D (6*12,5)*3	m2	225
		E ((18,5*5,5)/2)*3	m2	152,625
		F ((7,5*18)/2)*3	m2	202,5
		razem	m2	1.142,925