

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU MANEWROWEGO NA TERENIE WORD W CHEŁMIE  
PRZY UL. BIEŁAWIN  
ADRES INWESTYCJI : 22-100 CHEŁM, UL. BIEŁAWIN 2A  
INWESTOR : WOJEWÓDZKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO W CHEŁMIE  
ADRES INWESTORA : 22-100 CHEŁM, UL. BIEŁAWIN 2A  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryka Figiel  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018r.

PROJEKTANT

Henryka Figiel

upr. projekt 776/CH/88

specjalność konstrukcyjno-inżynierska

WYKONAWCA :

Data opracowania  
lipiec 2018r.

INWESTOR :

DYREKTOR  
Wojewódzkiego Ośrodka  
Ruchu Drogowego  
w Chełmie

Stanisław Szczęsny  
Data zatwierdzenia

16.07.2018

## PRZEBUDOWA PLACU MANEWRÓWEGO NA TERENIE WORD W CHEŁMIE PRZY UL. BIEŁAWIN NA DZ. GRUNTU NR 127/6, 127/7

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA PLACU MANEWRÓWEGO NA TERENIE WORD W CHEŁMIE PRZY UL. BIEŁAWIN NA DZ. GRUNTU NR 127/6, 127/7.</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE, ROZBIÓRKOWE</b>			
1	SST D - d.1 01.01.01a	Roboty pomiarowe - niwelacja terenu przy powierzchniowych robotach nawierzchniowych 4250.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4250.000</b>
2	SST D - d.1 01.02.04	Rozebranie nawierzchni( wokół nawierzchni bitumiczne) z betonowej kostki brukowej gr. 8cm z oczyszczeniem, złożeniem na palety odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora ( na odl. do5 km). 1320.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.000</b>
3	SST D - d.1 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej, ławie betonowej, ze złożeniem na palety do ponownego wbudowania i odwiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego 200.00	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
4	SST D - d.1 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni na górze z kostki brukowej gr. 8cm, oczyszczenie uzupełnienie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa i ponowne ułożenie w celu likwidacji kolein oraz połączenia z istniejącą nawierzchnią 75.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
5	SST D - d.1 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni ( na napołączeniu z istniejącą nawierzchnią z kostki - od budynku) z kostki brukowej gr. 8cm, oczyszczenie uzupełnienie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm= 5 MPa i ponowne ułożenie w celu łagodnego z połączenia z istniejącą nawierzchnią. 100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6	SST D - d.1 01.02.04	Rozebranie uszkodzonych krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej, ławie betonowej, ze złożeniem na palety do ponownego wbudowania i odwiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego 50.00	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7	SST - D - d.1 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejscu spekań pod ułożenie ściatki wzmacniającej 340.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
8	SST D - d.1 01.02.04	Regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej, studzienek ściekowych wraz z rozebraniem nawierzchni wokół studni, zasypaniem piaskiem stabilizowanym cementem o wytrzymałości Rm=5MPa, zagęszczeniem warstwami oraz uzupełnieniem mieszanką bitumiczną. 25.00	szt szt	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
9	KNR 2-02 d.1 0206-01	Wykonanie zakończenia ściany betonowej prostej szerokości 25 cm grubość 10 cm, poprzez skucie istniejącego betonu grubości 10 cm i ułożenie nowego betonu w szalunku z zatarciem C/25 25x0.1 = 2.5 m <sup>3</sup> 2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>2</b>		<b>I ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	SST - D - d.2 02.01.01	Wykonanie koryta robót ziemnych głęb. 30 cm w gr.kat. III-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z odwiezieniem urobku sam.samowyład do 20 km w miejsce wskazane przez zamawiającego. 1020.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA NA POSZERZENIU</b>			
11	SST - D - d.3 02.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. 1320.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.000</b>

## PRZEDMIAR

## PRZEBUDOWA PLACU MANEWRÓWEGO NA TERENIE WORD W CHEŁMIE PRZY UL. BIEŁAWIN NA DZ. GRUNTU NR 127/6, 127/7

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	SST - D- d.3 04.04.00 SST - D- 04.04.01	Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych 0/63 mm stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1320.00	m <sup>2</sup>	1320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.000</b>
13	SST - D- d.3 04.04.00 SST - D- 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1320.00	m <sup>2</sup>	1320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.000</b>
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
14	SST - D- d.4 08.01.01	Krawężnik betonowy na płas na połączeniu nawierzchni bitumicznej z nawierzchnią z kostki brukowej na podsypce piaskowej, z wykonaniem ławy z betonu C12/15 i wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
		47.00	m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
15	SST - D- d.4 08.01.01	Krawężnik betonowy wystający na łukach na podsypce piaskowej, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 i wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
		50.00	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>5</b>		<b>PLAC MANEWRÓWY ASFALTOWY</b>			
16	KNR AT-03 d.5 0203-01	Wykonanie warstwy przeciwspekaniowej pod nawierzchnie bitumiczne z siatki na uprzednio oczyszczonej i skropionej emulsją asfaltową nawierzchni.	m <sup>2</sup>		
		340.00	m <sup>2</sup>	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
17	SST-D- -05 d.5 .03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, grubości 4 cm, dla ruchu KR1, AC16W, 50/70 z transportem masy na miejsce wbudowania.	m <sup>2</sup>		
		340,00+1320,00 1660.00	m <sup>2</sup>	1660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1660.000</b>
18	SST-D- d.5 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na gorąco nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		4250.00	m <sup>2</sup>	4250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4250.000</b>
19	SST - D - d.5 05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11S PMB 45/80-55, grubości 4 cm wraz z transportem masy do miejsca wbudowania.	m <sup>2</sup>		
		4250.00	m <sup>2</sup>	4250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4250.000</b>
20	SST-D- d.5 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m <sup>2</sup>		
		75.00	m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>