

## PRZEDMIAR ROBÓT - C. ROBOTY BUDOWLANE - ZAGOSPODAROWANIE TERENU (PARKING, WYMIANA NAWIERZCHNI)

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU BYŁEGO PROSEKTORIUM WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wałowa 30, 44-300 Wodzisław Śląski  
INWESTOR : Powiat Wodzisławski - Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie  
ADRES INWESTORA : ul. Wałowa 30, 44-300 Wodzisław Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Paweł Kuczyński  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Paweł KUCZYŃSKI  
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.07.2019

Data zatwierdzenia

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233140-2 Roboty drogowe  
45262520-2 Roboty murowe  
45233293-9 Instalowanie mebli ulicznych  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

## DZIAŁY DO PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU BYŁEGO PROSEKTORIUM WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. WAŁOWEJ 30 W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM</b>				
1	PARKING WRAZ Z DROGĄ MANEWROWĄ - I - SST - 1A.02, SST - 1A.03	4523314 0-2	1	18
1.1	Parking - nawierzchnia z kostki betonowej gr.8cm na podbudowach drogowych - SST - 1A.02, SST - 1A.03	4523314 0-2	1	13
1.2	Oznakowanie - SST - 1A.02, SST - 1A.03	4523314 0-2	14	18
2	WYMIANA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ - II - SST - 1A.02, SST - 1A.03	4523314 0-2	19	40
2.1	Krawężniki i obrzeża - SST - 1A.03	4523314 0-2	19	27
2.2	Istniejące chodniki - wymiana nawierzchni na kostkę betonową gr. 6cm na podbudowach istn. SST - 1A.03	4523314 0-2	28	31
2.3	Istniejące drogi - wymiana nawierzchni na kostkę betonową gr. 8cm na podbudowach istn. SST - 1A.03	4523314 0-2	32	35
2.4	Istniejący plac manewrowy - wzmocnienie nawierzchni żwirowej SST - 1A.02, SST - 1A.03	4523314 0-2	36	40

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU BYŁEGO PROSEKTORIUM WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. WAŁOWEJ 30 W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM</b>						
<b>1</b>		<b>45233140-2</b>	<b>PARKING WRAZ Z DROGĄ MANEROWĄ - I - SST - 1A.02, SST - 1A.03</b>			
<b>1.1</b>		<b>45233140-2</b>	<b>Parking - nawierzchnia z kostki betonowej gr.8cm na podbudowach drogowych - SST - 1A.02, SST - 1A.03</b>			
1 d.1.1	SST-1.02	KNR 2-31 0101-01 głębokość 43cm - 90%	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 219.0*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.10	
					RAZEM	197.10
2 d.1.1	SST-1.02	KNR 2-31 0101-02 pozostałe 23cm - 90%	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4.6 219.0*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.10	
					RAZEM	197.10
3 d.1.1	SST-1.02	KNR 2-31 0101-07 głębokość 43cm - 90%	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 219.0*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.90	
					RAZEM	21.90
4 d.1.1	SST-1.02	KNR 2-31 0101-08 pozostałe 23cm - 90%	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4.6 219.0*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.90	
					RAZEM	21.90
5 d.1.1	SST-1.03	KNR 2-31 0103-04 90%	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 219.0*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.10	
					RAZEM	197.10
6 d.1.1	SST-1.03	KNR 2-31 0103-02 10%	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 219.0*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.90	
					RAZEM	21.90
7 d.1.1	SST-1.03	Kalkulacja własna nr 1	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruntu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja 219.0*0.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	94.17	
					RAZEM	94.17
8 d.1.1	SST-1.02	KNR 2-31 0106-03 0106-04 90%	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 219.0*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.10	
					RAZEM	197.10
9 d.1.1	SST-1.03	KNR 2-31 0106-01 0106-02 10%	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 219.0*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.90	
					RAZEM	21.90
10 d.1.1	SST-1.03	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 219.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.00	
					RAZEM	219.00
11 d.1.1	SST-1.03	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 219.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.00	
					RAZEM	219.00
12 d.1.1	SST-1.03	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 219.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.00	
					RAZEM	219.00
13 d.1.1	SST-1.03	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa o zróżnicowanej wielkości kostek gr. 8cm w kolorze piaskowym 219.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.00	
					RAZEM	219.00
<b>1.2</b>		<b>45233140-2</b>	<b>Oznakowanie - SST - 1A.02, SST - 1A.03</b>			
14 d.1.2	SST-1.02	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 2	dół. dół.	2.00	
					RAZEM	2.00
15 d.1.2	SST-1.02	KNR 2-31 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - gruz ceglany pozyskany z rozbiórki	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
16 d.1.2	SST-1.03	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
17 d.1.2	SST-1.03	KNR 2-31 0706-07 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - miejsce postojowe w kolorze niebieskim	m <sup>2</sup>		
			3.6*5.0*2	m <sup>2</sup>	36.00	
					RAZEM	36.00
18 d.1.2	SST-1.03	KNR 2-31 0706-07 oznakowa- nie miejsca dla niepeł- nospraw- nych	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
			0.76*2	m <sup>2</sup>	1.52	
					RAZEM	1.52
2		45233140-2	<b>WYMIANA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ - II - SST - 1A.02, SST - 1A.03</b>			
2.1		45233140-2	<b>Krawężniki i obrzeża - SST - 1A.03</b>			
19 d.2.1	SST-1.03	KNR 2-31 0401-06 krawężnik granitowy krawężnik granitowy najazdowy palisada granitowa	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			113.0	m	113.00	
			218.0	m	218.00	
			16.0	m	16.00	
					RAZEM	347.00
20 d.2.1	SST-1.03	KNR 2-31 0401-02 analogia obrzeże gra- nitowe	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - rowki pod obrzeża 15x15cm	m		
			343.5	m	343.50	
					RAZEM	343.50
21 d.2.1	SST-1.03	KNR 2-31 0402-04 krawężnik granitowy krawężnik granitowy najazdowy palisada granitowa obrzeże gra- nitowe	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			113.0*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	10.17	
			218.0*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	19.62	
			16.0*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	1.44	
			343.5*0.15*0.15	m <sup>3</sup>	7.73	
					RAZEM	38.96
22 d.2.1	SST-1.03	KNR 2-31 0403-01 analogia krawężnik granitowy	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce piaskowej - krawężniki granitowe	m		
			113.0	m	113.00	
					RAZEM	113.00
23 d.2.1	SST-1.03	KNR 2-31 0403-05 analogia krawężnik granitowy najazdowy	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe granitowe	m		
			15x22x100	m	218.00	
			218.0			
					RAZEM	218.00
24 d.2.1	SST-1.03	KNR 2-31 0407-03 analogia obrzeże gra- nitowe	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeże granitowe	m		
			343.5	m	343.50	
					RAZEM	343.50
25 d.2.1	SST-1.03	KNR 2-31 0407-03 analogia palisada granitowa	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem - palisada granitowa wys.	m		
			80cm	m	16.00	
			16.0			
					RAZEM	16.00
26 d.2.1	SST-1.03	Kalkulacja własna nr 2	Zakup dostarczenie i montaż obrzeża plastikowego h=55m + kotwy mocujące 3szt./m	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		obrzeże plastikowe	27.0	m	27.00	
					RAZEM	27.00
27 d.2.1	SST-1.03	Kalkulacja własna nr 3 krawężnik granitowy krawężnik granitowy najazdowy obrzeże granitowe palisada granitowa	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja 113.0*0.3*0.3 218.0*0.3*0.3 343.5*0.15*0.15 16*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.17 19.62 7.73 1.44	
					RAZEM	38.96
<b>2.2</b>		<b>45233140-2</b>	<b>Istniejące chodniki - wymiana nawierzchni na kostkę betonową gr. 6cm na podbudowach istn. SST - 1A.03</b>			
28 d.2.2	SST-1.03	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 371.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 371.00	
					RAZEM	371.00
29 d.2.2	SST-1.03	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 371.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 371.00	
					RAZEM	371.00
30 d.2.2	SST-1.03	KNR 2-31 0114-07 uzupełnienie podbudowy 10%	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 371.0*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.10	
					RAZEM	37.10
31 d.2.2	SST-1.03	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa o zróżnicowanej wielkości kostek, kształt zbliżony do trapezu gr. 6cm w kolorze piaskowym 371.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 371.00	
					RAZEM	371.00
<b>2.3</b>		<b>45233140-2</b>	<b>Istniejące drogi - wymiana nawierzchni na kostkę betonową gr. 8cm na podbudowach istn. SST - 1A.03</b>			
32 d.2.3	SST-1.03	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 879.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 879.00	
					RAZEM	879.00
33 d.2.3	SST-1.03	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 879.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 879.00	
					RAZEM	879.00
34 d.2.3	SST-1.03	KNR 2-31 0114-07 uzupełnienie podbudowy 10%	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 879.0*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.90	
					RAZEM	87.90
35 d.2.3	SST-1.03	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa o zróżnicowanej wielkości kostek gr. 8cm w kolorze piaskowym 879.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 879.00	
					RAZEM	879.00
<b>2.4</b>		<b>45233140-2</b>	<b>Istniejący plac manewrowy - wzmocnienie nawierzchni żwirowej SST - 1A.02, SST - 1A.03</b>			
36 d.2.4	SST-1.02	KNR 2-31 0101-01 analogia  Istniejący plac manewrowy - wzmocnienie nawierzchni żwirowej przy budynku usługowym	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - korytowanie na głębokość 10 cm Krotność = 0.5 147.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147.30	
					RAZEM	147.30
37 d.2.4	SST-1.03	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Istniejący plac manewrowy - wzmocnienie nawierzchni żwirowej przy budynku usługowym	147.3	m <sup>2</sup>	147.30	
					RAZEM	147.30
38 d.2.4	SST-1.03	KNR 2-31 0105-07 0105-08 Istniejący plac manewrowy - wzmocnienie nawierzchni żwirowej przy budynku usługowym	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  147.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.30	
					RAZEM	147.30
39 d.2.4	SST-1.03	KNR 2-31 23102-01 analogia  Istniejący plac manewrowy - wzmocnienie nawierzchni żwirowej przy budynku usługowym	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - ułożenie nawierzchni z kraty parkingowej HDPE o wymiarach 50x50x5 cm  147.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.30	
					RAZEM	147.30
40 d.2.4	SST-1.03	KNR 2-31 0202-03 analogia  Istniejący plac manewrowy - wzmocnienie nawierzchni żwirowej przy budynku usługowym	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm - wypełnienie przestrzeni w kratce parkingowej, grubość po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0.625 147.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.30	
					RAZEM	147.30