

**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 ZAGOS-
		PODAROWANIEM 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 : 01.10.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INVESTOR :

Data opracowania  
01.10.2018

Data zatwierdzenia

Sjae^ a a a a a a a 5 d A \* A V | 5 | ^ \* [ A U y , } a a a a a 5, a  
 I | G E E E E E U | a [ c A ~ a | , | a e ^ A A a a ~ ^ a A : | [ . : ^ ) a A [ { ] | ^ d ^ & @ a a a | d , A ~ a | , | a e ^ & @ a a a |  
 & : a a | a e A | a [ c A A a a ~ ^ a A ~ ^ a a a a a | , ^ a A [ a ] ^ b  
 I | F F F G E E E U | a [ c A A a a ~ ^ a A | : \* [ d , a e a a ~ ^ A | a A ~ a | , A A | a [ c A a { } ^  
 I | G H E E E E U | a [ c A A a a ~ ^ a A [ ] • d ^ [ , a e a a ~ ^ a a e ^ ) d , a e a a | a e A ~ \ [ ] ^ , a e a a a a a : & @ a  
 a e d • d a a a a 5 \*  
 I | G H F I E E U | a [ c A ~ | \* [ , ^  
 I | G G G E E U | a [ c A ~ | [ , ^  
 I | G H G H E U • a a | , a e a A ~ a a a | a : } ^ & @  
 I | G E E E E U | a [ c A ~ a | , | a e ^ A A a a ~ ^ a A ~ a | , ^ A ~ | & a \* 5, a a a a [ { ~ } a a e b ^ & @ A  
 ^ \ d ^ ^ ^ ^ ^ c & } ^ & @ a e d • d a a a a 5 \* a | d a ~ A | ^ a A ~ | 5 , } ^ , a e a A ~ ^ ^  
 I | G H E E E U | a [ c A ~ a | , | a e ^ A A a a ~ ^ a A ~ a | , ^ A [ a | & a \* 5, A ~ | | & a \* 5, A [ A a | | , a a : a e a A  
 & a | 5,  
 I | F F E E E E U | a [ c A A a a ~ ^ a A \ a a | | , a e a a | a e A • a a a a A \ ^ d ^ & } ^ & @  
 I | F F G F E U | a [ c A A a a ~ ^ a A : : a a | , a e a a ~ ^ ^ 5, A a | | } ^ & @

## 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.	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 MANEWROWĄ - 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>			
d.1.1	1 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>	197.100	
				RAZEM	197.100
d.1.1	2 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>	197.100	
				RAZEM	197.100
d.1.1	3 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>	21.900	
				RAZEM	21.900
d.1.1	4 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>	21.900	
				RAZEM	21.900
d.1.1	5 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>	197.100	
				RAZEM	197.100
d.1.1	6 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>	21.900	
				RAZEM	21.900
d.1.1	7 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>	94.170	
				RAZEM	94.170
d.1.1	8 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>	197.100	
				RAZEM	197.100
d.1.1	9 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>	21.900	
				RAZEM	21.900
d.1.1	10 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>	219.000	
				RAZEM	219.000
d.1.1	11 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>	219.000	
				RAZEM	219.000
d.1.1	12 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>	219.000	
				RAZEM	219.000
d.1.1	13 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>	219.000	
				RAZEM	219.000
<b>1.2</b>	<b>45233140-2</b>	<b>Oznakowanie - SST - 1A.02, SST - 1A.03</b>			
d.1.2	14 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.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.2	15 KNR 2-31 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - gruz ceglany pozyskany z rozbiórki 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.1.2 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-31 d.1.2 0706-07 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - miejsce postojowe w kolorze niebieskim 3.6*5.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000
18	KNR 2-31 d.1.2 0706-07 oznakowanie miejsca dla niepełnos- prawnych	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową 0.76*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.520	
				RAZEM	1.520
<b>2</b>	<b>45233140-2</b>	<b>WYMIANA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ - II - SST - 1A.02, SST - 1A.03</b>			
<b>2.1</b>	<b>45233140-2</b>	<b>Krawężniki i obrzeża - SST - 1A.03</b>			
19	KNR 2-31 d.2.1 0401-06 krawężnik granitowy krawężnik granitowy na- jazdowy palisada gra- nitowa	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 113.0 218.0 16.0	m m m m	113.000 218.000 16.000	
				RAZEM	347.000
20	KNR 2-31 d.2.1 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 343.5	m m	343.500	
				RAZEM	343.500
21	KNR 2-31 d.2.1 0402-04 krawężnik granitowy krawężnik granitowy na- jazdowy palisada gra- nitowa obrzeże gra- nitowe	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 113.0*0.3*0.3 218.0*0.3*0.3 16.0*0.3*0.3 343.5*0.15*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.170 19.620 1.440 7.729	
				RAZEM	38.959
22	KNR 2-31 d.2.1 0403-01 analogia krawężnik granitowy	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - krawężniki granitowe 113.0	m m	113.000	
				RAZEM	113.000
23	KNR 2-31 d.2.1 0403-05 analogia krawężnik granitowy na- jazdowy	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - krawężniki najazdowe granitowe 15x22x100 218.0	m m	218.000	
				RAZEM	218.000
24	KNR 2-31 d.2.1 0407-03 analogia obrzeże gra- nitowe	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem - obrzeże granitowe 343.5	m m	343.500	
				RAZEM	343.500
25	KNR 2-31 d.2.1 0407-03 analogia palisada gra- nitowa	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem - palisada granitowa wys. 80cm 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
26	Kalkulacja d.2.1 własna nr 2 obrzeże plas- tykowe	Zakup dostarczenie i montaż obrzeża plastikowego h=55m + kotwy mocujące 3szt./m 27.0	m m	27.000	
				RAZEM	27.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.1	Kalkulacja własna nr 3	Załadunek i wywóz materiałów odpadowych (gruzu) na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m <sup>3</sup>		
	krawężnik granitowy	113.0*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	10.170	
	krawężnik granitowy na- jazdowy	218.0*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	19.620	
	obrzeże gra- nitowe	343.5*0.15*0.15	m <sup>3</sup>	7.729	
	palisada gra- nitowa	16*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	1.440	
				RAZEM	38.959
<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	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		371.0	m <sup>2</sup>	371.000	
				RAZEM	371.000
29 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		371.0	m <sup>2</sup>	371.000	
				RAZEM	371.000
30 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm	m <sup>2</sup>		
	uzupełnienie podbudowy 10%	371.0*0.1	m <sup>2</sup>	37.100	
				RAZEM	37.100
31 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej - kostka betonowa o zróżnicowanej wielkości kostek, kształt zbliżony do trapezu gr. 6cm w kolorze piaskowym	m <sup>2</sup>		
		371.0	m <sup>2</sup>	371.000	
				RAZEM	371.000
<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	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		879.0	m <sup>2</sup>	879.000	
				RAZEM	879.000
33 d.2.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		879.0	m <sup>2</sup>	879.000	
				RAZEM	879.000
34 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm	m <sup>2</sup>		
	uzupełnienie podbudowy 10%	879.0*0.1	m <sup>2</sup>	87.900	
				RAZEM	87.900
35 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej - kostka betonowa o zróżnicowanej wielkości kostek gr. 8cm w kolorze piaskowym	m <sup>2</sup>		
		879.0	m <sup>2</sup>	879.000	
				RAZEM	879.000
<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	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm - korytowanie na głębokość 10 cm	m <sup>2</sup>		
	analogia	Krotność = 0.5			
	Istniejący	147.3	m <sup>2</sup>	147.300	
	plac mane- wrowy - wzmocnienie nawierzchni żwirowej przy budynku usługowym				
				RAZEM	147.300
37 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
	Istniejący	147.3	m <sup>2</sup>	147.300	
	plac mane- wrowy - wzmocnienie nawierzchni żwirowej przy budynku usługowym				
				RAZEM	147.300

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08 Istniejący plac mane- wrowy - wzmocnienie nawierzchni żwirowej przy budynku usługowym	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  147.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.300	
				RAZEM	147.300
39 d.2.4	KNR 2-31 23102-01 analogia Istniejący plac mane- wrowy - 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>	  147.300	
				RAZEM	147.300
40 d.2.4	KNR 2-31 0202-03 analogia  Istniejący plac mane- wrowy - wzmocnienie nawierzchni żwirowej przy budynku usługowym	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm - wypełnienie przestrzeni w kracie parkingowej, grubość po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0.625 147.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.300	
				RAZEM	147.300