

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zagospodarowania terenu przy Urzędzie Gminy Grebocice

ADRES INWESTYCJI : działka 155/4

INWESTOR : Gmina Grębocice

ADRES INWESTORA : ul. Głogowska 3, 59-150 Grębocice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewelina Dagań - projektant

DATA OPRACOWANIA : 22.02.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.02.2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-06				
	analogia				
		127	m <sup>2</sup>	127,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,00</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07	23	m <sup>2</sup>	23,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,00</b>
3		Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.1-poz.2	m <sup>2</sup>	104,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,00</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	poz.4*0,07	m <sup>3</sup>	0,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,21</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	20	m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	poz.6*0,035	m <sup>3</sup>	0,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
8	KNR 4-04	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	<gruz betonowy>poz.1*0,08+poz.3*0,20+poz.4*0,15*0,3+poz.5+poz.6*0,08*0,3+poz.7	m <sup>3</sup>	32,49	
		A (suma częściowa)		-----	
		<kruszywa>poz.1*0,03+poz.2*0,15	m <sup>3</sup>	32,49	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	7,26	
			m <sup>3</sup>	7,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,75</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na składowisko wykonawcy	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04				
	1103-05	poz.8	m <sup>3</sup>	39,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,75</b>
10	dane rynko-	Koszty składowania i zagospodarowania odpadów	t		
d.1	we	poz.8A*2,3+poz.8B*2,1	t	89,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,97</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
11	dane rynko-	Wykopy dla wykonania koryta pod konstrukcje projektowanych nawierzchni wraz z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i kosztem zagospodarowania	m <sup>3</sup>		
d.2	we	<chodniki>poz.16*(0,08+0,03+0,15+0,1)		19,08	
		<chodniki wzmocnione>poz.21*(0,08+0,03+0,20+0,15)		26,22	
		<miejsca postojowe>poz.26*(0,17+0,03+0,20+0,15)		9,35	
		<trawniki>poz.38*0,1		0,60	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<kubatura rozbieranych nawierzchni>poz.8		55,25	
		B (obliczenia pomocnicze)		39,75	
				=====	
		poz.11A-11B	m <sup>3</sup>	39,75	
				<b>15,50</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,50</b>
<b>3</b>		<b>Budowa nawierzchni</b>			
<b>3.1</b>		<b>Chodnik z kostki kamiennej ciętej i płyt kamiennych ciętych</b>			
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.3.	0103-02				
1		poz.16		53,00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.12A*30%	m <sup>2</sup>	53,00	
				<b>15,90</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,90</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.3. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.12A*70%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,10</b>
14	KNR 2-31 d.3. 0104-03 1	Warstwa odsączająca z pospółki - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,00</b>
15	KNR 2-31 d.3. 0114-07 1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,00</b>
16	KNR 2-31 d.3. 0501-06 1	Nawierzchnia z kostki kamiennej ciętej i płyt kamiennych ciętych na podsypce z mialu kamiennego 0/5 gr. 3 cm; - kostka kamienna cięta 10x10x8 cm - płyty kamienne cięte 80x40x8 cm wypełnienie spoin miałem kamiennym z tego samego materiału kamiennego co kostka i płyty <chodnik>53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,00</b>
<b>3.2</b>	<b>Chodnik wzmocniony z kostki kamiennej ciętej i płyt kamiennych ciętych</b>				
17	KNR 2-31 d.3. 0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  poz.19 A (obliczenia pomocnicze)  poz.17A*30%	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	   57,00 =====	
				57,00 <b>17,10</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,10</b>
18	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.17A*70%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,90</b>
19	KNR 2-31 d.3. 0109-03 2 0109-04 analogia	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.15 cm wraz z zagęszczeniem i pielęgnacją  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,00</b>
20	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,00</b>
21	KNR 2-31 d.3. 0501-06 2	Nawierzchnia z kostki kamiennej ciętej i płyt kamiennych ciętych na podsypce z mialu kamiennego 0/5 gr. 3 cm; - kostka kamienna cięta 10x10x8 cm - płyty kamienne cięte 80x40x8 cm wypełnienie spoin miałem kamiennym z tego samego materiału kamiennego co kostka i płyty <chodnik wzmocniony>57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,00</b>
<b>3.3</b>	<b>Miejsca postojowe z kostki kamiennej</b>				
22	KNR 2-31 d.3. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  poz.24 A (obliczenia pomocnicze)  poz.22A*30%	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	   17,00 =====	
				17,00 <b>5,10</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,10</b>
23	KNR 2-31 d.3. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.22A*70%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,90</b>
24	KNR 2-31 d.3. 0109-03 3 0109-04 analogia	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.15 cm wraz z zagęszczeniem i pielęgnacją  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-31 d.3. 0114-05 3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
26	KNR 2-31 d.3. 0501-06 3	Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 cm na podsypce z mialu kamiennego; kostka łupana wypełnienie spoin mialem kamiennym z tego samego materiału kamiennego co kostka <miejsca postojowe>17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
<b>3.4</b>		<b>Elementy ulic</b>			
27	KNR 2-31 d.3. 0103-02 4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  (poz.31+poz.32)*0,3+poz.34*0,2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.27A*30%	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    5,30 =====	
				5,30 1,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,59</b>
28	KNR 2-31 d.3. 0103-04 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.27A*70%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,71</b>
29	KNR 2-31 d.3. 0109-03 4 0109-04 analogia	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.15 cm wraz z zagęszczeniem i pielęgnacją  poz.27A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,30</b>
30	KNR 2-31 d.3. 0402-04 4	Ława z betonu C12/15 pod krawężniki  (poz.31+poz.32)*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,05</b>
31	KNR 2-31 d.3. 0404-04 4	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  13	m  m	  13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
32	KNR 2-31 d.3. 0404-04 4 analogia	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  2	m  m	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
33	KNR 2-31 d.3. 0402-04 4	Ława z betonu C12/15 pod obrzeża  poz.34*0,04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
34	KNR 2-31 d.3. 0404-03 4 analogia	Obrzeża kamienne 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  4	m  m	  4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
35	dane rynko- d.3. we 4	Separator/ogranicznik parkingowy na miejscach parkingowych gumowy 1800x145x100mm  4	szt  szt	  4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>3.5</b>		<b>Roboty inne</b>			
36	KNR 2-21 d.3. 0218-01 5 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z kosztem nabycia ziemi urodzajnej  poz.38*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,60</b>
37	KNR 2-21 d.3. 0201-01 5	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
38	KNR 2-21 d.3. 0401-01 5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
39	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim w okresie gwa-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0702-01	rancji			
5		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	6,00	
		poz.38			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
40	dane rynko-	Montaż ścieżek dotykowych (system FON) na dojściu do budynku	kpl		
d.3.	we				
5		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>