
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 Grębocice
ADRES INWESTYCJI : działki gminne Gminy Grębocice - nr 584, 155/2, 155/3, 582/2, 582/1, 588
INWESTOR : Gmina Grębocice
ADRES INWESTORA : ul. Głogowska 3, 59-150 Grębocice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewelina Dragań - 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
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja skrzynek ulicznych dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 2-31 d.1 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 2-31 d.1 0815-06 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		202	m ²	202,00	
				RAZEM	202,00
5	dane rynko- d.1 we	Rozebranie chodników z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał kamienny nadający się do ponownego wbudowania do przekazania Inwestorowi.	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
6	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.4+poz.5+poz.7	m ²	102,00	
				RAZEM	102,00
7	dane rynko- d.1 we	Rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
		125	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
8	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
9	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.8*0,07	m ³	1,82	
				RAZEM	1,82
10	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		31	m	31,00	
				RAZEM	31,00
11	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
		poz.10*0,035	m ³	1,09	
				RAZEM	1,09
12	dane rynko- d.1 we	Frezowanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego wzdłuż istniejącej jezdni wraz z kosztami składowania i zagospodarowania odpadów	m ²		
		16	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
13	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		<gruz betonowy>poz.4*0,08+poz.7*0,20+poz.8*0,15*0,3+poz.9+poz.10*0,08*0,3+poz.11	m ³	45,98	
		A (suma częściowa)			
		<kruszywa>(poz.4+poz.5)*0,03+poz.6*0,15	m ³	45,98	
		B (suma częściowa)	m ³	22,11	
			m ³	22,11	
				RAZEM	68,09
14	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko wykonawcy	m ³		
		poz.13	m ³	68,09	
				RAZEM	68,09
15	dane rynko- d.1 we	Koszty składowania i zagospodarowania odpadów	t		
		poz.13A*2,3+poz.13B*2,1	t	152,19	
				RAZEM	152,19
2		Roboty ziemne			
16	dane rynko- d.2 we	Wykopy dla wykonania koryta pod konstrukcję projektowanych nawierzchni wraz z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i kosztem zagospodarowania	m ³		
		<chodniki>poz.21*(0,08+0,03+0,15+0,1)		57,96	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<chodniki wzmocnione>poz.26*(0,08+0,03+0,20+0,15) <miejsca postojowe>poz.31*(0,17+0,03+0,20+0,15) <trawniki>poz.45*0,1 A (obliczenia pomocnicze) <kubatura rozbieranych nawierzchni>poz.13 B (obliczenia pomocnicze) poz.16A-poz.16B	m ³	19,32 13,75 19,00 ===== 110,03 68,09 ===== 68,09 41,94	
				RAZEM	41,94
3		Budowa nawierzchni			
3.1		Chodnik z kostki kamiennej ciętej i płyt kamiennych ciętych			
17 d.3. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.21 A (obliczenia pomocnicze) poz.17A*30%	m ² m ²	 161,00 ===== 161,00 48,30	
				RAZEM	48,30
18 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.17A*70%	m ² m ²	 112,70	
				RAZEM	112,70
19 d.3. 1	KNR 2-31 0104-03	Warstwa odsączająca z pospółki - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.21	m ² m ²	 161,00	
				RAZEM	161,00
20 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.21	m ² m ²	 161,00	
				RAZEM	161,00
21 d.3. 1	KNR 2-31 0501-06	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 mialem kamiennym z tego samego materiału kamiennego co kostka i płyty <chodnik>161	m ² m ²	 161,00	
				RAZEM	161,00
3.2		Chodnik wzmocniony z kostki kamiennej ciętej i płyt kamiennych ciętych			
22 d.3. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.24 A (obliczenia pomocnicze) poz.22A*30%	m ² m ²	 42,00 ===== 42,00 12,60	
				RAZEM	12,60
23 d.3. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.22A*70%	m ² m ²	 29,40	
				RAZEM	29,40
24 d.3. 2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.15 cm wraz z zagęszczeniem i pielęgnacją poz.26	m ² m ²	 42,00	
				RAZEM	42,00
25 d.3. 2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.26	m ² m ²	 42,00	
				RAZEM	42,00
26 d.3. 2	KNR 2-31 0501-06	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 mialem kamiennym z tego samego materiału kamiennego co kostka i płyty <chodnik wzmocniony>42	m ² m ²	 42,00	
				RAZEM	42,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3		Miejsca postojowe z kostki kamiennej			
27 d.3. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV poz.29 A (obliczenia pomocnicze) poz.27A*30%	m ² m ²	 25,00 ===== 25,00 7,50	
				RAZEM	7,50
28 d.3. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.27A*70%	m ² m ²	 17,50	
				RAZEM	17,50
29 d.3. 3	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.15 cm wraz z zagęszczeniem i pielęgnacją poz.31	m ² m ²	 25,00	
				RAZEM	25,00
30 d.3. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm poz.31	m ² m ²	 25,00	
				RAZEM	25,00
31 d.3. 3	KNR 2-31 0501-06	Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 cm na podsypce z mialu kamiennego; kostka łupana wypełnienie spoin miałem kamiennym z tego samego materiału kamiennego co kostka <miejsca postojowe>25	m ² m ²	 25,00	
				RAZEM	25,00
3.4		Elementy ulic			
32 d.3. 4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV (poz.36+poz.37)*0,3+poz.39*0,2 A (obliczenia pomocnicze) poz.32A*30%	m ² m ²	 15,00 ===== 15,00 4,50	
				RAZEM	4,50
33 d.3. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.32A*70%	m ² m ²	 10,50	
				RAZEM	10,50
34 d.3. 4	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.15 cm wraz z zagęszczeniem i pielęgnacją poz.32A	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
35 d.3. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława z betonu C12/15 pod krawężniki (poz.36+poz.37)*0,07	m ³ m ³	 2,38	
				RAZEM	2,38
36 d.3. 4	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 24	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
37 d.3. 4	KNR 2-31 0404-04 analogia	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
38 d.3. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława z betonu C12/15 pod obrzeża poz.39*0,04	m ³ m ³	 0,96	
				RAZEM	0,96
39 d.3. 4	KNR 2-31 0404-03 analogia	Obrzeża kamienne 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24	m m	 24,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24,00
40	dane rynko- d.3. we 4	Opaska ze zwirow granitowego, gr. 15 cm	m ²		
		4	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
41	dane rynko- d.3. we 4	Separator/ogranicznik parkingowy na miejscach parkingowych gumowy 1800x145x100mm	m ²		
		18	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
3.5		Roboty inne			
42	dane rynko- d.3. we 5	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego wzdłuż istniejącej jezdni - remont wzdłuż nowych miejsc postojowych	m ²		
		16	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
43	KNR 2-21 d.3. 0218-01 5 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z kosztem nabycia ziemi urodzajnej	m ³		
		poz.45*0,1	m ³	19,00	
				RAZEM	19,00
44	KNR 2-21 d.3. 0201-01 5	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym	m ²		
		poz.45	m ²	190,00	
				RAZEM	190,00
45	KNR 2-21 d.3. 0401-01 5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		190	m ²	190,00	
				RAZEM	190,00
46	KNR 2-21 d.3. 0702-01 5	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim w okresie gwarancji Krotność = 3 poz.45	m ²		
			m ²	190,00	
				RAZEM	190,00
47	dane rynko- d.3. we 5	Odprowadzenie wód opadowych z rynny przy wejściu bocznym. Rewizja przy połączeniu z rynną, odprowadzenie pod chodnikiem, studzienka bez dna w terenie zielonym.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
48	dane rynko- d.3. we 5	Montaż ścieżek dotykowych (system FON) na dojściu do budynku. Ścieżka kierunkowa - od przejścia dla pieszych do wejść do budynku. Płytki ścieżki kierunkowej – prefabrykowane kompozytowe płyty żywiczne przyklejane do nawierzchni betonowej, kamiennej, mające charakterystyczną strukturę z wypukłymi podłużnymi listwami o płaskiej powierzchni górnej z antypoślizgową fakturą. Kształt płytek ścieżki kierunkowej wskazuje osobom niewidomym, ociemniałym, słabowidzącym i tracącym wzrok kierunki ruchu w przestrzeni publicznej. Płytki ułożone jedna za drugą wytyczają ścieżki komunikacyjne stanowiące swoisty przewodnik w przestrzeni miejskiej.	mb		
		45	mb	45,00	
				RAZEM	45,00
49	dane rynko- d.3. we 5	Montaż stojaka na rowery.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00