



RedRoad Biuro Projektów Bartosz
Waczyński, ul. Świętokrzyska 51,
lok.4, 80-180 Gdańsk

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont przepustu w ciągu ul. Zielonej w Kleszczewku

NAZWA INWESTORA: Gmina Pszczółki, ul.Pomorska 18, 83-032 Pszczółki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA i POZOSTAŁE mgr inż. Bartosz Waczyński

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont przepustu w ciągu ul. Zielonej w Kleszczewku

Remont przepustu w ciągu ul. Zielonej w Kleszczewku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont przepustu w ciągu ul. Zielonej w Kleszczewku						
1			BRANŻA DROGOWA - PRZEPUST			
1.1			Roboty rozbiórkowe/ demontażowe i ziemne			
d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	2.0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z darnią i roślinnością o gr. 15cm	m2		
			50 * 2 * 0,9 + 25 * 4 * (0,5 + 0,7 + 0,7)	m2	280,000	
					RAZEM	280,000
d.1.1	KNR-W 2-01 0212-01	3.0	Wykopy przy przepuście	m3		
	odkopenie przepustu		3,6 * 8,25	m3	29,700	
					RAZEM	29,700
d.1.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	2.0	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
			poz.1 * 0,15 + poz.2	m3	71,700	
					RAZEM	71,700
d.1.1	opłata	2.0	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	t		
			poz.3 * 1,8	t	129,06	
					RAZEM	129,06
d.1.1	KNR 4-04 0303-02 z.o.3.1.	1.0	Rozebranie ścian czołowych przepustu	m3		
			2 * (4,2) * 0,25	m3	2,100	
					RAZEM	2,100
d.1.1	kalkulacja własna	1.0	Demontaż betonowych elementów istniejącego przepustu	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	1.0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m3		
			poz.5 + poz.6 * 2 * 3,14 * 0,6 * 0,08	m3	4,512	
					RAZEM	4,512
d.1.1	opłata	1.0	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
			poz.7 * 2,4	t	10,83	
					RAZEM	10,83
1.2			Wzmocnienie podłoża pod przepust			
d.1.2	KNR 2-01 0221-09 z.sz. 2.3.2. 9903 analogia	2.0	Wykonanie koryta pod wzmocnienie podłoża pod przepustem	m3		
			0,40 * 1,5 * 8,25	m3	4,950	
					RAZEM	4,950
d.1.2	KNR 9-07 0104-01	4.0	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny	m2		
			(2 * 0,2 + 2 * 1,1 + 2 * 3 + 1,1) * 8,25	m2	80,025	
					RAZEM	80,025
d.1.2	kalkulacja własna	4.0	Ułożenie georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach	m2		
			1,2 * 8,25	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
d.1.2	KNR 2-31 0114-01	4.0	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			1,10 * 8,25	m2	9,075	
					RAZEM	9,075
d.1.2	KNR 2-02 1101-0101	3.0	Podkład z betonu wyrównawczego C12/15	m3		
			0,8 * 8,0 * 0,10	m3	0,64	

Remont przepustu w ciągu ul. Zielonej w Kleszczewku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,64
1.3			Montaż przepustu wraz z pracami towarzyszącymi			
14 d.1.3	kalkulacja własna	5.0	Zakup, dostawa i montaż przepustu prefabrykowanego DN600, wraz ze ścianami czołowymi na przygotowanym wzmocnieniu - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.3	kalkulacja własna	5.0	Szyna spinająca - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	4.0	Zасыпка inżynierska z pospółki w warstwach o gr. 30cm wraz z zagęszczeniem	m2		
			(3,0 * 8,20) / 0,30	m2	82,000	
					RAZEM	82,000
1.4			Umocnienie dna oraz skarpy rowów			
17 d.1.4	KNKRB 6 0101-06	2.0	Profilowanie skarpy i dna rowu	m2		
			2 * (4,1) * 1,4	m2	11,480	
			4 * 25 * (0,5 + 0,7 * 2)	m2	190,000	
					RAZEM	201,480
18 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	4.0	Podsypka z pospółki pod umocnienie dna i skarpy, gr. 10cm	m2		
			4 * 2,5 * 3	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
19 d.1.4	kalkulacja własna	6.0	Wykonanie umocnień dna i skarpy kamieniem naturalnym ~15cm na zaprawie cementowo-piaskowej	m2		
			poz.18	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
2			BRANŻA DROGOWA - ul. Zielona			
2.1			Roboty rozbiórkowe/ demontażowe i ziemne			
20 d.2.1	Sekocenbud	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
			0,050	km	0,05	
					RAZEM	0,05
21 d.2.1	Sekocenbud	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) wraz wywozem na wysypisko	m3		
			50 * 2 * 0,4 * 0,15	m3	6	
					RAZEM	6
22 d.2.1	Sekocenbud	opłata	Opłata za utylizację i opłata środowiskowa za składowanie ziemi na wysypisku	t		
			poz.21 * 1,8	t	11	
					RAZEM	11
2.2			ROBOTY ZIEMNE			
23 d.2.2	Sekocenbud	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie wraz z wywozem ziemi na wysypisko	m3		
			50 * 2 * 0,75 * 0,4	m3	30	
					RAZEM	30
24 d.2.2	kalk. własna	opłata	Opłata za utylizację i opłata środowiskowa za składowanie ziemi na wysypisku	t		
			poz.23 * 1,8	t	54	
					RAZEM	54
25 d.2.2	kalkulacja własna	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z doprowadzeniem do wymaganej nośności zgodnie z dokumentacją projektową	m2		

Remont przepustu w ciągu ul. Zielonej w Kleszczewku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50 * 2 * 0,75 * 1,3 + poz.26 * 1,2	m2	155,1	
					RAZEM	155,1
2.3			KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI			
26 d.2.3	kalk. własna	D.04.04.02	20cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3;(KN1)	m2		
	KN1		5 * 4 * 2 * 1,2	m2	48,00	
					RAZEM	48,00
27 d.2.3	kalk. własna	D.04.02.01	30 cm Warstwa gruntu niewyasadzinowego CBR>20%	m2		
	pobocze		2 * 50 * 0,75 * 1,1	m2	82,500	
					RAZEM	82,500
28 d.2.3	sekocenbud	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, grub. nawierzchni 4cm	m2		
			50 * 5,2	m2	260	
					RAZEM	260
29 d.2.3	sekocenbud	D-05.03.05A	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 11S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (KN1,KN2)	m2		
			50 * 5,1	m2	255	
					RAZEM	255
30 d.2.3	sekocenbud	D-05.03.05A	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno - asfaltowej ponad 5 km Krotność = 25	t		
			poz.29 * 2,45 * 0,04	t	24,99	
					RAZEM	24,99
31 d.2.3	sekocenbud	D.05.03.05B	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 16W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (KN1)	m2		
			poz.26	m2	48	
					RAZEM	48
32 d.2.3	sekocenbud	D.05.03.05B	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno - asfaltowej ponad 5 km Krotność = 25	t		
			2,45 * 0,10 * poz.31	t	11,76	
					RAZEM	11,76
2.4			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
33 d.2.4	kalkulacja własna	D.09.01.01	nawiezenie humusu 10cm wraz z obsianiem mieszanką traw i pielęgnacją	m2		
	za poboczem		2 * 50 * 0,5	m2	50	
					RAZEM	50
34 d.2.4	kalkulacja własna	D.07.06.02	ustawienie balustrady U-11a, wraz z fundamentem	m		
			12	m	12	
					RAZEM	12
35 d.2.4	kalkulacja własna	D.07.06.02	regulacja istn. bariery drogowej	m		
			50	m	50	
					RAZEM	50
2.5			POZOSTAŁE			
36 d.2.5	kalkulacja własna	-	Sporządzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z zaopiniowaniem i zatwierdzeniem oraz wprowadzenie i utrzymanie tymczasowego oznakowania na czas budowy	ryczałt		
			1	ryczałt	1	

Remont przepustu w ciągu ul. Zielonej w Kleszczewku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 BRANŻA DROGOWA - PRZEPUST	3
2 BRANŻA DROGOWA - ul. Zielona	4
Spis treści	7