

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY POGODNEJ I ULIC BOCZNYCH DO ULICY POZNAŃSKIEJ - ODCINEK NR I i II
- BRANŻA DROGOWA
ADRES INWESTYCJI : BORONÓW
INWESTOR : GMINA BORONÓW
ADRES INWESTORA : 42-283 BORONÓW UL. DOLNA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Pogoda
DATA OPRACOWANIA : 2019-02-02

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : wg cen rynku lokalnego

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-02-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	1.293-0.558	km	0.735	
				RAZEM	0.735
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) wraz z wywozem na odl. do 5 km	szt.		
d.1	0103-02	4-2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
d.1	0105-02	4-2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek podsiębiernych (Tabela powierzchni skarp i nasypów)	m ²		
d.1	0126-01	46.04+56.45+85.38+59.52	m ²	247.390	
				RAZEM	247.390
2	45100000-8	D-02.00.00. - ROBOTY ZIEMNE			
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (Tabela objętości robót ziemnych)	m ³		
d.2	0217-06	1.73+3.03	m ³	4.760	
				RAZEM	4.760
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zakup, przywiezienie i rozłożenie gruntu G1 (Tabela objętości robót ziemnych)	m ³		
d.2	0230-01	(5.43+10.05)-(1.73+3.03)	m ³	10.720	
				RAZEM	10.720
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03	(5.43+10.05)+(1.73+3.03)	m ³	20.240	
				RAZEM	20.240
3	45230000-8	D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0205-04	(poz.11*0.6*1.2)+(poz.12*0.8*1.7)	m ³	813.280	
				RAZEM	813.280
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV + 4 km	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 8 poz.8	m ³	813.280	
				RAZEM	813.280
10	KNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.3	1411-01	(poz.11*0.6*0.1)+(poz.12*0.8*0.1)	m ³	49.940	
				RAZEM	49.940
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U typ ciężki SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	0408-03	443.00-324	m	119.000	
				RAZEM	119.000
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U typ ciężki SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	0408-05	1054.00-519	m	535.000	
				RAZEM	535.000
13	Analiza własna	Inspekcja telewizyjna wykonanego kanału deszczowego	m		
d.3		poz.12	m	535.000	
				RAZEM	535.000
14	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.3	0613-01	37-21	stud.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	0625-02	35-20	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	28-12	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		34-27	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	Analiza włas- na	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie - 100 kg cementu/ 1 m3 (poz.11*0.6*1)+(poz.12*0.8*1.5)	m ³ m ³	 713.400	
				RAZEM	713.400
4	45233000-9	D-04.00.00. - PODBUDOWY			
19	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości	m ²		
		2792	m ²	2792.000	
				RAZEM	2792.000
20	KNNR 6 d.4 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - na gr. 50 cm Krotność = 2.5 7*2*4	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
21	KNNR 1 d.4 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (poz.19*0.3+poz.20*0.5)	m ³ m ³	 865.600	
				RAZEM	865.600
22	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.21	m ³ m ³	 865.600	
				RAZEM	865.600
23	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm poz.19	m ² m ²	 2792.000	
				RAZEM	2792.000
24	KNR AT-03 d.4 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - stabilizacja spoiwem klasy C1,5/2,0 o gr. 15 cm Krotność = 0.75 poz.19+poz.20	m ² m ²	 2848.000	
				RAZEM	2848.000
5	45233000-9	D-05.00.00. - NAWIERZCHNIE			
25	KNR 2-31 d.5 0508-03 analogia	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej - kostka granitowa 22/22 klasy I 7*2*4	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
26	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na jezdni (kolor szary) 4*[(5*37)+(8*2)+(6*6)]+16*5+6*6*2+4*7+9*4+6*6+2.5*308+3*262+6*6	m ² m ²	 2792.000	
				RAZEM	2792.000
6	45233000-0	D-07.00.00. - ELEMENTY ULIC			
27	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.28*(0.15*0.15+0.15*0.35)	m ³ m ³	 120.750	
				RAZEM	120.750
28	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o gr 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2784.00-1174	m m	 1610.000	
				RAZEM	1610.000