
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ W M. ODRZYWÓŁ PRZY UL. OPOCZYŃSKIEJ NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH, ETAP II
ADRES INWESTYCJI : GMINA ODRZYWÓŁ, POWIAT PRZYSUCHA, WOJ. MAZOWIECKIE
INWESTOR : URZĄD GMINY W ODRZYWOLE
ADRES INWESTORA : 26-425 ODRZYWÓŁ UL. WARSZAWSKA 53
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

.....

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00			
1	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. trasa nr I od km 0+680,10 do km 0+892,56 = 212,46 m; trasa nr III od km 0+000 do km 0+168,50 i od km 0+185,50 do km 0+334,90 = 317,90 m; trasa nr IV od km 0+000 do km 0+100,00 = 100,00 m; trasa nr V od km 0+040,30 do km 0+153,31 = 113,01m; trasa nr VI od km 0+007,61 do km 0+093,41+7,8 m (skrzyżowanie) = 93,60 m; Razem: 836,97 m 0.84	km km	 0.840	
				RAZEM	0.840
2	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 53	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni na długości ok. 200 m, szerokości 10 m = 2000 m2 0.2	ha ha	 0.200	
				RAZEM	0.200
3	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 24	Ręczne rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej (skrzyżowanie z 728) 5,0 x 1,5 = 7,5 m2 7.5	m2 m2	 7.500	
				RAZEM	7.500
4	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 27	Rozebranie obrzeży betonowych (skrzyżowanie z 728) 2 x 5,0 m + 17,0 m - krawędź jezdni 27.0	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8; D-02.00.00			
5	Sekoce- bud BCD 65/2010 Lp 72	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III trasa nr 1 od km 0+680 do km 0+892 = 212 m; trasa nr III od km 0+150 do km 0+168 i od km 0+186 do km 0+334 = 166 m; trasa nr V od km 0+112 do km 0+153 = 41 m; Razem 419 m x 6,5 m = 2724 m2 2724.0	m2 m2	 2724.000	
				RAZEM	2724.000
6	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 88	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrztem na odl.do 3 m (przepust) (0,40 + 2,20) x 0,71 : 2 - 3,14 x 0,3 x 0,3 = 0,923 - 0,283 = 0,64 m2 x 10,0 m 6.4	m3 m3	 6.400	
				RAZEM	6.400
7	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 89	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) przy skrzyżowaniu z 728 (1,5 +0,75) x 7,5 : 2 x 2 x śr. gr. 0,4 m 6.75	m3 m3	 6.750	
				RAZEM	6.750
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45230000-8; D-03.00.00			
8	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 113	Przepust stalowy z blachy falistej, średnica przepustu 60 cm wraz z umocnieniem wlotu i wylotu 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 6 d.3 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe gr 10 cm 0,8 x 0,1 x 10,0 m	m3		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
10	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 509	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00			
11	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 124	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników trasa nr I 1104,79 m ² ; trasa nr III 1585,88 m ² ; trasa nr IV 520,00 m ² ; trasa nr VI 486,72 m ² ; 3697.39	m ²		
			m ²	3697.390	
				RAZEM	3697.390
12	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 135	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm (skrzyżowanie z 728) $(6,5 + 20,0) \times 7,5 : 2 - 1/2 (9,0 \times 6,0 - 7,5 \times (6,0 - 2,0) \times 2 = 99,38 - 24,0 = 75,38 \text{ m}^2$ 75.38	m ²		
			m ²	75.380	
				RAZEM	75.380
13	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 162	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - skrzyżowanie z 728	m ²		
		62.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
14	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 161	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm jak w poz. nr 11	m ²		
		3697.39	m ²	3697.390	
				RAZEM	3697.390
15	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 164	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm j.w. poz. 14 x 0,98	m ²		
		3623.44	m ²	3623.440	
				RAZEM	3623.440
16	KNNR 6 d.4 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 10 cm - skrzyżowanie z 728	m ²		
		60.13	m ²	60.130	
				RAZEM	60.130
17	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych nieulepszonych poz.15 + poz. 16	m ²		
		3683.57	m ²	3683.570	
				RAZEM	3683.570
5		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00			
18	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grysowo - żwirowej dowożonej z odległości 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm jak w poz. 17	m ²		
		3683.57	m ²	3683.570	
				RAZEM	3683.570
19	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - skrzyżowanie z 728	m ²		
		60.13	m ²	60.130	
				RAZEM	60.130

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - skrzyżowanie z 728 60.13	m ² m ²	 60.130	
				RAZEM	60.130
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8; D-06.00.00			
21	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 341	Scinanie poboczy mechanicznie, gr. do 10 cm, wraz z odwiezieniem na odkład 50% powierzchni 836,96 m x 0,75 x 2 : 2 = 627.72	m ² m ²	 627.720	
				RAZEM	627.720
22	Sekocen- bud BCD 65/2010 Lp 344	Lokalne uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym, rozścielenie i zagęszczenie gruntu ręcznie jak poz. 21 627.72	m ² m ²	 627.720	
				RAZEM	627.720
7		ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0; D-08.00.00			
23	KNNR 6 d.7 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - skrzyżowanie z 728 9,42 x 2 18.84	m m	 18.840	
				RAZEM	18.840

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00				
d.1	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. trasa nr I od km 0+680,10 do km 0+892,56 = 212,46 m; trasa nr III od km 0+000 do km 0+168,50 i od km 0+185,50 do km 0+334,90 = 317,90 m; trasa nr IV od km 0+000 do km 0+100,00 = 100,00 m; trasa nr V od km 0+040,30 do km 0+153,31 = 113,01m; trasa nr VI od km 0+007,61 do km 0+093,41+ 7,8 m (skrzyżowanie) = 93,60 m; Razem: 836,97 m	km	0.84		
d.1	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 53	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni na długości ok. 200 m, szerokości 10 m = 2000 m2	ha	0.2		
d.1	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 24	Ręczne rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej (skrzyżowanie z 728) 5,0 x 1,5 = 7,5 m2	m ²	7.5		
d.1	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 27	Rozebranie obrzeży betonowych (skrzyżowanie z 728) 2 x 5,0 m + 17,0 m - krawędź jezdni	m	27.0		
2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8; D-02.00.00				
d.2	Sekocebud BCD 65/2010 Lp 72	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III trasa nr 1 od km 0+680 do km 0+892 = 212 m; trasa nr III od km 0+150 do km 0+168 i od km 0+186 do km 0+334 = 166 m; trasa nr V od km 0+112 do km 0+153 = 41 m; Razem 419 m x 6,5 m = 2724 m2	m ²	2724.0		
d.2	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 88	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m (przepust) (0,40 + 2,20) x 0,71 : 2 - 3,14 x 0,3 x 0,3 = 0,923 - 0,283 = 0,64 m2 x 10,0 m	m ³	6.4		
d.2	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 89	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) przy skrzyżowaniu z 728 (1,5 +0,75) x 7,5 : 2 x 2 x śr. gr. 0,4 m	m ³	6.75		
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45230000-8; D-03.00.00				
d.3	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 113	Przepust stalowy z blachy falistej, średnica przepustu 60 cm wraz z umocnieniem wlotu i wylotu	m	10		
d.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe gr 10 cm 0,8 x 0,1 x 10,0 m	m ³	0.8		
d.3	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 509	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt	6		
4		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11 d.4	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 124	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników trasa nr I 1104,79 m ² ; trasa nr III 1585,88 m ² ; trasa nr IV 520,00 m ² ; trasa nr VI 486,72 m ² ;	m ²	3697.39		
12 d.4	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 135	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm (skrzyżowanie z 728) (6,5 + 20,0) x 7,5 : 2 - 1/2 (9,0 x 6,0 - 7,5 x (6,0 - 2,0) x 2 = 99,38 - 24,0 = 75,38 m ²	m ²	75.38		
13 d.4	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 162	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - skrzyżowanie z 728	m ²	62.5		
14 d.4	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 161	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm jak w poz. nr 11	m ²	3697.39		
15 d.4	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 164	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm j.w. poz. 14 x 0,98	m ²	3623.44		
16 d.4	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 10 cm - skrzyżowanie z 728	m ²	60.13		
17 d.4	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych nieulepszonych poz.15 + poz. 16	m ²	3683.57		
5	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00					
18 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grysowo - żwirowej dowożonej z odległości 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm jak w poz. 17	m ²	3683.57		
19 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - skrzyżowanie z 728	m ²	60.13		
20 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - skrzyżowanie z 728	m ²	60.13		
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8; D-06.00.00					
21 d.6	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 341	Scinanie poboczy mechanicznie, gr. do 10 cm, wraz z odwiezieniem na odkład 50% powierzchni 836,96 m x 0,75 x 2 : 2 =	m ²	627.72		
22 d.6	Sekocen-bud BCD 65/2010 Lp 344	Lokalne uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym, rozścielenie i zagęszczenie gruntu ręcznie jak poz. 21	m ²	627.72		
7	ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0; D-08.00.00					
23 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - skrzyżowanie z 728 9,42 x 2	m	18.84		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00							
2	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8; D-02.00.00							
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45230000-8; D-03.00.00							
4	PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00							
5	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00							
6	ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45100000-8; D-06.00.00							
7	ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0; D-08.00.00							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: