



„GLOB – PROJEKT”

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH

ADRES DO KORESPONDENCJI:

UL. KACZEŃCOWA 6

60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:

UL. PALACZA 120E/4




60-278 POZNAŃ

TEL: 061-662-13-56

FAX: 061-867-80-82

E – MAIL: globprojekt@wp.pl

Projektowanie architektoniczno-budowlane, organizacje ruchu, inwentaryzacje, badania geotechniczne, strefowanie uzbrojeń, kosztorysowanie, doradztwo, opinie, nadzory

INWESTOR:	 <p>Gmina Śrem Plac 20 Października 1, 63-100 Śrem</p>
ZAMAWIAJĄCY:	 <p>Gmina Śrem Plac 20 Października 1, 63-100 Śrem</p>
OBIEKT:	<p>PRZEBUDOWA UL. PARKOWEJ WE WSI MÓRKA (DZ. NR 384/2, 448, 368, 455)</p>
RODZAJ OPRACOWANIA:	<p>PROJEKT ROBÓT DROGOWYCH PRZEDMIAR ROBÓT</p>
STADIUM OPRACOWANIA:	<p>Projekt wykonawczy</p>
AUTOR PROJEKTU:	<p>mgr inż. Paweł Sołdecki</p> 
SPRAWDZAJĄCY:	
GŁÓWNY PROJEKTANT:	

Poznań, kwiecień 2012 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. PARKOWEJ WE WSI MÓRKA (DZ. NR 384/2, 448, 368, 455)
ADRES INWESTYCJI : Wieś Mórka, gmina Śrem
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Sotecki
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

ZAWARTOŚĆ KOSZTORYSU

- 1) Zestawienie działów
- 2) Opisy podstawy wyceny
- 3) Przedmiar robót
- 4) Przedmiar (oferta)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU
PRZEBUDOWA UL. PARKOWEJ WE WSI MÓRKA (DZ. NR 384/2, 448, 368, 455)

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	8
2	Krawężniki i obrzeża	9	19
3	Nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej	20	26
4	Nawierzchnia chodników z betonowej kostki brukowej	27	31
5	Nawierzchnia wjazdów z betonowej kostki brukowej	32	38
6	Nawierzchnia tłuczniowa	39	42
7	Ścieki z II rzędów betonowej kostki brukowej	43	43
8	Roboty różne	44	49
9	Roboty rozbiórkowe	50	59
10	Oznakowanie pionowe	60	61

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Opis katalogu	Pozycje	Katalog	Wydawnictwo
1	Budowle i roboty ziemne	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	KNR 2-01	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	Nawierzchnie na drogach i ulicach	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 60, 61	KNR 2-31	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	Nakłady na wykonanie nawierzchni z kostki brukowej "POL-BRUK"	26, 31, 38	KNR 0-11	IGM wyd.II 2001
4	Tereny zieleni	44, 45, 46	KNR 2-21	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne	48	KNNR 5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli	58, 59	KNR 4-04	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA UL. PARKOWEJ WE WSI MÓRKA (DZ. NR 384/2, 448, 368, 455)

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 256.39+35.83	m m	 292.220	
					RAZEM	292.220
2 d.1	KNR 2-01 0202-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1288.380-31.14-120.548	m ³ m ³	 1136.692	
					RAZEM	1136.692
3 d.1	KNR 2-01 0214-04	D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 4 km transportu Krotność = 8 poz.2	m ³ m ³	 1136.692	
					RAZEM	1136.692
4 d.1	KNR 2-01 0215-07	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV 31.140	m ³ m ³	 31.140	
					RAZEM	31.140
5 d.1	KNR 2-01 0229-03	D-02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV poz.4	m ³ m ³	 31.140	
					RAZEM	31.140
6 d.1	KNR 2-01 0229-06	D-02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - za dalsze 20 m Krotność = 2 poz.4	m ³ m ³	 31.140	
					RAZEM	31.140
7 d.1	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.4	m ³ m ³	 31.140	
					RAZEM	31.140
8 d.1	KNR 2-01 0233-06	D-02.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV 1850.00+890.00+150.00+260.00+150.00	m ² m ²	 3300.000	
					RAZEM	3300.000
2			Krawężniki i obrzeża			
9 d.2	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.000	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
10 d.2	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wystający na prostej: 440,00 m na łuku o R<10 m: 4,00 m na łuku o 10 m<R<40 m: 44,00 m Obniżony na prostej: 70,00 m na łuku o R<10 m: 18,00 m na łuku o 10 m<R<40 m: 1,00 m 440.00+4.00+44.00+70.00+18.00+1.00	m m	 577.000	
					RAZEM	577.000
11 d.2	KNR 2-31 0403-05 analogia	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16.500	m m	 16.500	
					RAZEM	16.500
12 d.2	KNR 2-31 0403-07	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA UL. PARKOWEJ WE WSI MÓRKA (DZ. NR 384/2, 448, 368, 455)

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4.00+18.00	m	22.000	
					RAZEM	22.000
13 d.2	KNR 2-31 0403-08	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 44.00+1.00	m m	45.000	
					RAZEM	45.000
14 d.2	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Na prostej: 435,00 m Na łuku o R<10 m: 10,00 m Na łuku o 10<R<20 m: 24,00 m 435.00+10.00+24.00	m m	469.000	
					RAZEM	469.000
15 d.2	KNR 2-31 0407-06	D-08.03.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 10.000	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
16 d.2	KNR 2-31 0407-07	D-08.03.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 24.000	m m	24.000	
					RAZEM	24.000
17 d.2	KNR 2-31 0402-03	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 6.00*0.15*0.22	m ³ m ³	0.198	
					RAZEM	0.198
18 d.2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (440.00+4.00+44.00)*(0.55*0.15+0.25*0.26)+(70.00+18.00+1.00)* (0.55*0.15+0.25*0.34)+16.50*0.65*0.15+(435.00+10.00+24.00)* 0.44*0.10	m ³ m ³	109.132	
					RAZEM	109.132
19 d.2	KNR 2-31 0402-05	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (4.00+44.00)*(0.55*0.15+0.25*0.26)+(18.00+1.00)*(0.55*0.15+0.25* 0.34)+(10.00+24.00)*0.44*0.10	m ³ m ³	11.759	
					RAZEM	11.759
3			Nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej			
20 d.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1850.000	m ² m ²	1850.000	
					RAZEM	1850.000
21 d.3	KNR 2-31 0104-05	D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.20	m ² m ²	1850.000	
					RAZEM	1850.000
22 d.3	KNR 2-31 0104-08	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - za dalsze 5 cm grubości Krotność = 5 poz.20	m ² m ²	1850.000	
					RAZEM	1850.000
23 d.3	KNR 2-31 0109-03 analogia	D-04.04.02	Podbudowa z chudego betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.20	m ² m ²	1850.000	
					RAZEM	1850.000
24 d.3	KNR 2-31 0109-04 analogia	D-04.04.02	Podbudowa z chudego betonu - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - za dalsze 13 cm grubości Krotność = 13 poz.20	m ² m ²	1850.000	
					RAZEM	1850.000
25 d.3	KNR 2-31 0118-01	D-04.03.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.20	m ² m ²	1850.000	

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA UL. PARKOWEJ WE WSI MÓRKA (DZ. NR 384/2, 448, 368, 455)

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1850.000
26 d.3	KNR 0-11 0317-04	D- 05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu "DWUTEOWNIK" koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.20	m ²		
				m ²	1850.000	
					RAZEM	1850.000
4			Nawierzchnia chodników z betonowej kostki brukowej			
27 d.4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			890.000	m ²	890.000	
					RAZEM	890.000
28 d.4	KNR 2-31 0104-07	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 5 cm	m ²		
			Krotność = 0.5 poz.27	m ²	890.000	
					RAZEM	890.000
29 d.4	KNR 2-31 0105-07	D-04.02.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm	m ²		
			grubość warstwy po zagęszczeniu poz.27	m ²	890.000	
					RAZEM	890.000
30 d.4	KNR 2-31 0105-08	D- 05.03.23a	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - za dalsze 2 cm grubości	m ²		
			Krotność = 2 poz.27	m ²	890.000	
					RAZEM	890.000
31 d.4	KNR 0-11 0322-02	D- 05.03.23a	Chodniki z betonowej kostki brukowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu "DWUTEOWNIK" koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			890.000	m ²	890.000	
					RAZEM	890.000
5			Nawierzchnia wjazdów z betonowej kostki brukowej			
32 d.5	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			150.000	m ²	150.000	
					RAZEM	150.000
33 d.5	KNR 2-31 0104-07	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			poz.32	m ²	150.000	
					RAZEM	150.000
34 d.5	KNR 2-31 0104-08	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. -	m ²		
			za dalsze 5 cm grubości Krotność = 5 poz.32	m ²	150.000	
					RAZEM	150.000
35 d.5	KNR 2-31 0109-03 analogia	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
			poz.32	m ²	150.000	
					RAZEM	150.000
36 d.5	KNR 2-31 0109-04	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - za dalsze 3 cm grubości	m ²		
			Krotność = 3 poz.32	m ²	150.000	
					RAZEM	150.000
37 d.5	KNR 2-31 0118-01	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
			poz.32	m ²	150.000	
					RAZEM	150.000
38 d.5	KNR 0-11 0325-03	D- 05.03.23a	Wjazdy do bram z betonowej kostki brukowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu "DWUTEOWNIK" koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			poz.32	m ²	150.000	
					RAZEM	150.000
6			Nawierzchnia tłuczniowa			

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA UL. PARKOWEJ WE WSI MÓRKA (DZ. NR 384/2, 448, 368, 455)

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 2-31 d.6 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 15.00*10.00	m ² m ²		
					150.000	
					RAZEM	150.000
40	KNR 2-31 d.6 0204-03	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.39	m ² m ²		
					150.000	
					RAZEM	150.000
41	KNR 2-31 d.6 0204-05	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 13 poz.39	m ² m ²		
					150.000	
					RAZEM	150.000
42	KNR 2-31 d.6 0204-06	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - za dalsze 3 cm grubości Krotność = 3 poz.39	m ² m ²		
					150.000	
					RAZEM	150.000
7			Ścieki z II rzędów betonowej kostki brukowej			
43	KNR 2-31 d.7 0607-02 analogia	D-08.05.02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej grubości 80 mm typu "PROSTOKĄT" koloru szarego na płask jednoskrzydłowe na 50 mm podsypce cementowo-piaskowej 577.000	m m		
					577.000	
					RAZEM	577.000
8			Roboty różne			
44	KNR 2-21 d.8 0109-03	D-10.10.01m	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu 260.00*0.05	m ³ m ³		
					13.000	
					RAZEM	13.000
45	KNR 2-21 d.8 0218-01	D-10.10.01m	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.44	m ³ m ³		
					13.000	
					RAZEM	13.000
46	KNR 2-21 d.8 0401-03	D-10.10.01m	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 260.000	m ² m ²		
					260.000	
					RAZEM	260.000
47	KNR 2-31 d.8 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 12.000	szt. szt.		
					12.000	
					RAZEM	12.000
48	KNR 5 d.8 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm dla kabli telekomunikacyjnych 45.000	m m		
					45.000	
					RAZEM	45.000
49	d.8 kalk. własna		Ręczne wykonanie przekopów próbnych na głębokość 1,0 m z zasypaniem 10.000	m m		
					10.000	
					RAZEM	10.000
9			Roboty rozbiórkowe			
50	KNR 2-31 d.9 0803-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 6.00*11.00	m ² m ²		
					66.000	
					RAZEM	66.000
51	KNR 2-31 d.9 0806-07	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 66.000+281.00	m ² m ²		
					347.000	
					RAZEM	347.000
52	KNR 2-31 d.9 0810-05	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 36.000	m ² m ²		
					36.000	
					RAZEM	36.000
53	KNR 2-31 d.9 0802-07	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 66.00+281.00+36.00	m ² m ²		
					383.000	

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA UL. PARKOWEJ WE WSI MÓRKA (DZ. NR 384/2, 448, 368, 455)

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	383.000
54	KNR 2-31 d.9 0811-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - istniejące wjazdy 5.00*1.00	m ² m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
55	KNR 2-31 d.9 0810-03	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - istniejące wjazdy 1.00*1.00+1.00*1.00+1.00*1.00	m ² m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
56	KNR 2-31 d.9 0810-02 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej - istniejące wjazdy 1.00*1.00	m ² m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
57	KNR 2-31 d.9 0818-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych 1.000	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
58	KNR 4-04 d.9 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 66.00*0.03+347.00*0.16+36.00*0.12+383.00*0.15+5.00*0.15+3.00*0.12+1.00*0.08+2.50*0.035*1	m ³ m ³	120.548	
					RAZEM	120.548
59	KNR 4-04 d.9 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za dalsze 4 km odległości Krotność = 4 120.548	m ³ m ³	120.548	
					RAZEM	120.548
10			Oznakowanie pionowe			
60	KNR 2-31 d.1 0702-02 0	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5.000	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
61	KNR 2-31 d.1 0703-02 0	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 5.000	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000

PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)
PRZEBUDOWA UL. PARKOWEJ WE WSI MÓRKA (DZ. NR 384/2, 448, 368, 455)

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	292.220		
2	KNR 2-01 d.1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1136.692		
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - za dalsze 4 km transportu Krotność = 8	m ³	1136.692		
4	KNR 2-01 d.1 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.IV	m ³	31.140		
5	KNR 2-01 d.1 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	31.140		
6	KNR 2-01 d.1 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - za dalsze 20 m Krotność = 2	m ³	31.140		
7	KNR 2-01 d.1 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	31.140		
8	KNR 2-01 d.1 0233-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m ²	3300.000		
2		Krawężniki i obrzeża				
9	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6.000		
10	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wystający na prostej: 440,00 m na łuku o R<10 m: 4,00 m na łuku o 10 m<R<40 m: 44,00 m Obniżony na prostej: 70,00 m na łuku o R<10 m: 18,00 m na łuku o 10 m<R<40 m: 1,00 m	m	577.000		
11	KNR 2-31 d.2 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16.500		
12	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	22.000		
13	KNR 2-31 d.2 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m	45.000		
14	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Na prostej: 435,00 m Na łuku o R<10 m: 10,00 m Na łuku o 10<R<20 m: 24,00 m	m	469.000		
15	KNR 2-31 d.2 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	10.000		
16	KNR 2-31 d.2 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m	24.000		
17	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0.198		
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	109.132		
19	KNR 2-31 d.2 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	11.759		
3		Nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej				

PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)
PRZEBUDOWA UL. PARKOWEJ WE WSI MÓRKA (DZ. NR 384/2, 448, 368, 455)

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1850.000		
21	KNR 2-31 d.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1850.000		
22	KNR 2-31 d.3 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - za dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m ²	1850.000		
23	KNR 2-31 d.3 0109-03 analogia	Podbudowa z chudego betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1850.000		
24	KNR 2-31 d.3 0109-04 analogia	Podbudowa z chudego betonu - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - za dalsze 13 cm grubości Krotność = 13	m ²	1850.000		
25	KNR 2-31 d.3 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	1850.000		
26	KNR 0-11 d.3 0317-04	Nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu "DWUTEOWNIK" koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	1850.000		
4	Nawierzchnia chodników z betonowej kostki brukowej					
27	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	890.000		
28	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 5 cm Krotność = 0.5	m ²	890.000		
29	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	890.000		
30	KNR 2-31 d.4 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - za dalsze 2 cm grubości Krotność = 2	m ²	890.000		
31	KNR 0-11 d.4 0322-02	Chodniki z betonowej kostki brukowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu "DWUTEOWNIK" koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	890.000		
5	Nawierzchnia wjazdów z betonowej kostki brukowej					
32	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	150.000		
33	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	150.000		
34	KNR 2-31 d.5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - za dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m ²	150.000		
35	KNR 2-31 d.5 0109-03 analogia	Podbudowa z chudego betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	150.000		
36	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa z chudego betonu - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - za dalsze 3 cm grubości Krotność = 3	m ²	150.000		
37	KNR 2-31 d.5 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	150.000		
38	KNR 0-11 d.5 0325-03	Wjazdy do bram z betonowej kostki brukowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu "DWUTEOWNIK" koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	150.000		
6	Nawierzchnia tłuczniowa					
39	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	150.000		
40	KNR 2-31 d.6 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	150.000		
41	KNR 2-31 d.6 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 13	m ²	150.000		

PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)
PRZEBUDOWA UL. PARKOWEJ WE WSI MÓRKA (DZ. NR 384/2, 448, 368, 455)

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.6	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - za dalsze 3 cm grubości Krotność = 3	m ²	150.000		
7		Ścieki z II rzędów betonowej kostki brukowej				
43 d.7	KNR 2-31 0607-02 analogia	Ścieki uliczne z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej grubości 80 mm typu "PROSTOKĄT" koloru szarego na płask jednoskrzydłowe na 50 mm podsypce cementowo-piaskowej	m	577.000		
8		Roboty różne				
44 d.8	KNR 2-21 0109-03	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu	m ³	13.000		
45 d.8	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	13.000		
46 d.8	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²	260.000		
47 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	12.000		
48 d.8	KNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm dla kabli telekomunikacyjnych	m	45.000		
49 d.8	kalk. własna	Ręczne wykonanie przekopów próbnych na głębokość 1,0 m z zasypaniem	m	10.000		
9		Roboty rozbiórkowe				
50 d.9	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	66.000		
51 d.9	KNR 2-31 0806-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	347.000		
52 d.9	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²	36.000		
53 d.9	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	383.000		
54 d.9	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - istniejące wjazdy	m ²	5.000		
55 d.9	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - istniejące wjazdy	m ²	3.000		
56 d.9	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej - istniejące wjazdy	m ²	1.000		
57 d.9	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	1.000		
58 d.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	120.548		
59 d.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za dalsze 4 km odległości Krotność = 4	m ³	120.548		
10		Oznakowanie pionowe				
60 d.10	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5.000		
61 d.10	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	5.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: