

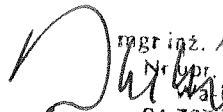
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO W PASIE DROGI KRAJOWEJ
NR 62 (UL. SEROCKA)
ADRES INWESTYCJI : MIEJSCOWOŚĆ BRODY, GMINA POMIECHÓWEK
INWESTOR : GMINA POMIECHÓWEK,
ADRES INWESTORA : UL. SZKOLNA 1a, Brody Parcele
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam KLUJ

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

Słownie:


mgr inż. Adam Kluj
Nr dop. ST 873/08r
04 45/94
04-767 Warszawa
ul. Patriotów 277

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1		
d.1	0119-03					
	D.01.01.01					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	60		
d.1	0101-02					
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0.2		
d.1	0108-01					
	D.01.02.01					
4	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	20		
d.1	0107-03					
	D.01.02.01					
5	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	9000		
d.1	0113-01					
	D.01.02.02					
6	KNNR 1	Zaladunek koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. określoną przez wykonawcę sam.samowyład.	m ³	900		
d.1	0205-04					
	D.01.02.02					
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	60		
d.1	0802-06					
8	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	60		
d.1	0806-02					
	D.01.02.04					
9	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2.4		
d.1	0812-03					
	D.01.02.04					
10	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	90		
d.1	0805-05					
	D.01.02.04					
11	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	50		
d.1	0806-08					
12	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 400 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	30		
d.1	0316-01					
	D.03.02.01					
13	KNR-W 4-	Wywiezienie samochodami samowyładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość określoną przez wykonawcę	m ³	71		
d.1	01 0109-19					
	D.01.00.00					
14	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt	8		
d.1	0808-08					
	D.01.02.04					
15	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.8 w gruncie kat. III	m	186		
d.1	0701-08					
	D.01.03.01					
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła zabezpieczenie kabli TP S.A. pod zjazdami	m ³	10		
d.1	0402-03					
17	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m	186		
d.1	0704-05					
	D.01.03.01					
Razem dział D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
18	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	899		
d.2	0217-02					
	D.02.01.01					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.2	KNNR 1 0201-06 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.określona przez wykonawcę sam.samowylad.	m ³	899		
20 d.2	KNNR 2-01 0211-07 D.02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km - transport gruntu pozyskanego z ukopu do wbudowania w nasyp	m ³	150		
21 d.2	KNNR 2-01 0237-07 D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	150		
22 d.2	KNNR 2-01 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	75		
Razem dział D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3 D.04.00.00 PODBUDOWY						
23 d.3	KNNR 6 0102-02 D.04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni -korytowanie pod zjazdy, głębokość korytowania 30 cm Krotność = 1.5	m ²	618		
24 d.3	KNNR 6 0102-02 D.04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni -korytowanie pod ciąg pieszo-rowerowy, głębokość korytowania 10 cm Krotność = 0.5	m ²	1125		
25 d.3	KNNR 6 0103-01 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3683		
26 d.3	KNNR 6 0104-01 D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pod ciąg pieszo-rowerowy, grubość warstwy 5 cm Krotność = 0.5	m ²	1940		
27 d.3	KNNR 6 0104-01 D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pod zjazdy projektowane,	m ²	1125		
28 d.3	KNNR 6 0104-01 D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pod zjazdy na drogi gminne, gr. warstwy 12 cm Krotność = 1.2	m ²	618		
29 d.3	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zjazdy indywidualne	m ²	1380		
30 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm, zjazdy na drogi gminne,	m ²	618		
31 d.3	KNNR 6 1005-05 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki	m ²	618		
32 d.3	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych z chudego betonu	m ²	618		
33 d.3	KNNR 6 0110-03 D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm, BA 0/25, asfalt 35/50, drogi gminne	m ²	618		
Razem dział D.04.00.00 PODBUDOWY						
4 D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.4	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	618		
35 d.4	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych warstw bitumicznych	m ²	618		
36 d.4	KNNR 6 0308-02 D.05.03.05/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) z BA 0/20 , grubość warstwy 6 cm Krotność = 1.2	m ²	618		
37 d.4	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	618		
38 d.4	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych warstw bitumicznych	m ²	618		
39 d.4	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) z BA 0/12,8 , grubość warstwy 5 cm. Krotność = 1.25	m ²	618		
40 d.4	KNNR 6 0502-04 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, czerwonej grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy projektowane, indywidualne	m ²	1125		
Razem dział D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						
5 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
41 d.5	KNR-W 2- 01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gr. I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²	1800		
42 d.5	KNNR 1 0507-01 D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	1800		
43 d.5	KNR 2-01 0516-03 D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi typu eko o wymiarach 40x60x10 cm	m ²	300		
44 d.5	KNR 2-18 0501-03 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	309		
45 d.5	KNNR 4 1308-06 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	309		
46 d.5	KNR 2-33 0606-01 D.03.02.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - dwa przyczółki, przepust jednotworowy	m ³	52		
Razem dział D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
6 D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
47 d.6	KNNR 6 0705-06 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	75		
48 d.6	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	18		
49 d.6	KNNR 6 0702-04 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	21		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.6	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramiennne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	4		
51 d.6	KNNR 2-31 0701-03 D.07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m	30		
Razem dział D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
7 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						
52 d.7	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	360		
53 d.7	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	966		
54 d.7	KNNR 6 0502-01 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego,	m ²	1940		
55 d.7	KNNR 6 0404-03 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 kolor szary, cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1672		
Razem dział D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: