

.....
(pieczęć oferenta)

Załącznik do oferty Nr.7
BI.271.32.2013

Zadanie Nr 1

Dostawa materiałów drogowych wraz z rozładunkiem na wskazanym placu budowy.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł] (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Krawężnik betonowy typ lekki o wym. 100x15x30cm	szt.	1872,00		
2	Krawężnik betonowy typ lekki o wym. 100x15x22 cm /najazdowy/	szt.	990,00		
3	Krawężnik betonowy typ lekki o wym. 100x15x30x22cm /najazdowy – skośny/ (84 lewe + 84 prawe)	szt.	168,00		
4	Krawężnik betonowy typ lekki o wym. 49x15x30cm	szt.	192,00		
5	Kostka betonowa gr. 8cm cegielka czerwona	m ²	565,38		
6	Kostka betonowa gr. 8cm kość czerwona	m ²	45,00		
7	Kostka betonowa gr. 8cm kość szara	m ²	1010,29		
8	Kostka betonowa gr. 8cm cegielka szara	m ²	81,00		
9	Kostka betonowa gr. 6cm cegielka szara	m ²	859,08		
10	Płytki chodnikowa betonowa szara 35x35x5	szt.	2340,00		
11	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 (szare)	m	886,00		
				Razem:	

Wartość ogółem :

- a. cena netto zł
b. podatek VAT zł
c. cena brutto zł

Słownie :
.....

.....
(miejscowość, data)

.....
(data i podpis)

.....
(pieczęć oferenta)

Załącznik do oferty Nr.7
BI.271.2.2013

Zadanie Nr 2

Wykonanie kanalizacji deszczowej w ul. Łagodnej.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł] (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
ODWODNIENIE					
	Kanalizacja deszczowa				
1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	1541,40		
2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk. o szer. do 1 m i głęb. do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	2639,12		
3	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr. nominalnej 300-500 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat. III-IV	m	13,00		
4	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 450 mm	szt	1,00		
5	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	512,95		
6	Rurociągi z rur PVC SN8 łączone na wcisk o średnicy 400 mm	m	249,51		
7	Rurociągi z rur PVC SN8 łączone na wcisk o średnicy 300 mm	m	130,49		
8	Przykanaliki z rur PVC SN8 łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 200 mm	m	47,46		
9	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	13,00		
10	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu krawężnikowo - jezdniowe	szt.	13,00		
11	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.	1,00		
12	Inspekcja telewizyjna kanałów	m	380,00		
13	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (z odkładu)	m ³	1410,56		
14	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1410,56		
15	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 7 km /odwóz nadmiaru gruntu z wykopów/	m ³	130,84		
NAWIERZCHNIE					
	Roboty rozbiórkowe				
16	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	8,00		
17	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	4,00		

18	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	4,00		
19	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość do 7km	m ³	0,76		
Roboty odtworzeniowe					
20	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa grubości 15 cm	m ²	4,00		
21	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	4,00		
22	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 dla kategorii ruchu KR-3 o grubości 7 cm	m ²	4,00		
23	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla ruchu KR-3 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	4,00		
24	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla kategorii ruchu KR-3 o grubości 5 cm	m ²	4,00		
				Razem:	

Wartość ogółem :

a. cena netto zł
b. podatek VAT zł
c. cena brutto zł

Słownie :

.....

.....
(miejscowość, data)

.....
(data i podpis)

.....
(pieczęć oferenta)

Załącznik do oferty Nr.7
BI.271.2.2013

Zadanie Nr 3

Wykonanie robót ziemnych i podbudowy oraz przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych i energetycznych w ul. Łagodnej.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł] (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,54		
2	Przeniesienie lub regulacja punktów osnowy geodezyjnej	szt.	2,00		
Usunięcie drzew i krzaków					
3	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm	szt.	6,00		
4	Wywożenie dłużyc na odległość do 7km.	mp	1,20		
5	Wywożenie gałęzi na odległość do 7km.	mp	1,02		
6	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	6,00		
7	Wywożenie na odl. do 7 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym	szt.	6,00		
Roboty rozbiórkowe					
8	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	12,00		
9	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 7 km	m ²	40,00		
10	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 10 cm	m ²	14,60		
11	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	5,60		
12	Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	19,60		
13	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 7 km	m	11,00		
14	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	18,00		
15	Rozebranie ogrodzenia - fundament i cokół z betonu, słupki drewniane i stalowe, przesła z drewna i z siatki, bramy i furtki H < 1,8 m	m	144,80		
16	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 7 km	m ³	32,70		
ROBOTY ZIEMNE					
Wykonanie wykopów					
17	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³	407,43		
18	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp. urobku samochodem samowyladowczymi na odkład na odległość do 7 km	m ³	1227,02		
Wykonanie nasypów					
19	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi	m ³	407,43		

	statycznymi; grunt sypki kat. I-III				
PODBUDOWY					
	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
20	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2741,91		
	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
21	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m ²	2701,91		
PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH					
22	Przestawienie słupów pojedynczych drewnianych o długości 7 m bez belek ustojowych w terenie płaskim - kat. gruntu I-II - słup długości 7,0 m	szt.	2,00		
23	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr. kat. I-II - pierwszy	m	12,00		
24	Zabezpieczenie kabla rurą dzieloną A 110 PS	m	12,00		
25	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	1,00		
PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH					
	Usunięcie kolizji energetycznych				
26	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych - słup typu Pb-10/ŻN nr 5 w celu przestawienia	szt	1,00		
27	Wymiana przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 50 mm ² - linia typu 4xAL50+AL25 do ponownego montażu	km	0,05		
28	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z wejściem na słup lub z drabin	przew.	2,00		
29	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy - słup z demontażu	słup	1,00		
30	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn - przewody z demontażu	km/1 przew	0,05		
31	Rozciąganie i montaż przyłączy przewodami nieizolowanymi o przekroju do 50 mm ² ręcznie bez udziału podnośnika samochodowego - istn. przyłącze należy wydłużyć przewody	przew.	2,00		
	Zabezpieczenie istniejących kabli				
32	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	15,36		
33	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	48,00		
34	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - rury dwudzielne A PS110	m	36,00		
35	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	13,44		
				Razem:	

Wartość ogółem :

- a. cena netto zł
- b. podatek VAT zł
- c. cena brutto zł

Słownie :

.....

.....
(miejscowość, data)

.....
(data i podpis)

.....
(pieczęć oferenta)

Załącznik do oferty Nr.7
BI.271.2.2013

Zadanie Nr 4

**Wykonanie robót ziemnych i podbudowy, nawierzchni i odwodnienia jezdni
ul. E. Orzeszkowej**

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł] (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,28		
	Roboty rozbiórkowe				
2	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	31,00		
3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z wywiezieniem na odl. do 7 km	m ²	1751,74		
4	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	5,00		
5	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm głęb. do 2 m	kpl.	1,00		
6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 7 km	m ³	135,74		
ROBOTY ZIEMNE					
	Wykonanie wykopów				
7	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	667,79		
8	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (7 km)	m ³	667,79		
ODWODNIENIE					
	Kanalizacja deszczowa - studzienki ściekowe				
9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam. samowyład.	m ³	17,59		
10	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm h= 2,00 m z osadnikiem z wpustem ulicznym typu ciężkiego	szt.	8,00		
11	Rurociągi (przykanaliki) z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 200 mm	m	16,50		
12	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (z odkładu)	m ³	12,44		
13	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat.III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km /odwóz nadmiaru gruntu z wykopów/	m ³	5,15		

14	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	12,44		
PODBUDOWY					
	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
15	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1751,74		
	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
16	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	1725,67		
NAWIERZCHNIE					
	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza				
17	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m ²	1725,67		
18	Dodatek za transport betonu asfaltowego - 1 km ponad 5 km (21 km)	t	172,57		
	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
19	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla kategorii ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m ²	1751,74		
20	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (21 km)	t	175,17		
	INNE ROBOTY				
21	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2		
22	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, wraz z zamontowaniem brakujących pierścieni odciażających	szt.	1		
				Razem:	

Wartość ogółem :

- a. cena netto zł
- b. podatek VAT zł
- c. cena brutto zł

Słownie :

.....

.....
(miejscowość, data)

.....
(data i podpis)

.....
(pieczęć oferenta)

Załącznik do oferty Nr.7
BI.271.2.2013

Zadanie Nr 5

Wykonanie nawierzchni utwardzonej jezdni z mieszanki mineralno- bitumicznej asfaltowej i odwodnienia jezdni w ulicach: Kolejki Leśne, Werpachowskiego, Duboisa i Ptaszyńskiego w Hajnówce.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł] (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
ul. Kolejki Leśne					
Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	0,52		
Roboty rozbiórkowe					
1.2	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	34,00		
1.3	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 7 km	m ²	89,05		
1.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość do 7 km	m ³	3,56		
Nawierzchnie					
1.5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2570,13		
1.6	Nawierzchnie z z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna)	m ²	2570,13		
1.7	Dodatek za transport mieszanki mineralno- bitumicznej – 1 km ponad 5 km (21km)	t	321,27		
1.8	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	11,00		
1.9	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	16,00		
Razem ul. Kolejki Leśne					
ul. Werpachowskiego					
Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
2.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	0,20		
Nawierzchnie					
2.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	977,20		
2.3	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 70/100 dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm	m ²	977,20		
2.4	Dodatek za transport betonu asfaltowego – 1 km ponad 5 km (21km)	t	122,15		
2.5	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5,00		
2.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	8,00		
Razem ul. Werpachowskiego					

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł] (4 x 5)
ul. Dubois					
	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
3.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	0,16		
	Roboty rozbiórkowe				
3.2	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	10,00		
3.3	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 7 km	m²	5,00		
	Nawierzchnie				
3.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	825,75		
3.5	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 70/100 dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm	m²	825,75		
3.6	Dodatek za transport betonu asfaltowego – 1 km ponad 5 km (21km)	t	103,22		
3.7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4,00		
3.8	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	4,00		
Razem ul. Dubois					
ul. Ptaszyńskiego					
	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
5.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	0,12		
	Roboty rozbiórkowe				
5.2	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	22,00		
5.3	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 7 km	m²	5,00		
	Kanalizacja deszczowa				
5.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gr. kat.III- IV z transp. urobku odległość do 1 km	m³	17,37		
5.5	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	1,00		
5.6	Przykanaliki z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 200 mm	m	8,00		
5.7	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm h=1,5m z osadnikiem z wpustem ulicznym typu ciężkiego	szt.	2,00		
5.8	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II	m³	16,90		
5.9	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m³	16,90		
	Nawierzchnie				
5.10	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	628,98		
5.11	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 70/100 dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm	m²	628,98		
5.12	Dodatek za transport betonu asfaltowego – 1 km ponad 5 km (21km)	t	78,62		
5.13	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4,00		
5.14	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	6,00		
Razem ul. Ptaszyńskiego					

Wartość ogółem :

- a. cena netto zł
- b. podatek VAT zł
- c. cena brutto zł

Słownie :
.....

.....
(miejscowość, data)

.....
(data i podpis)