

# KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Komentarz	Opis	Jedn.pr zedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			<b>Budowa i rozbudowa drogi gminnej Nr 103514B 670 - Kirejowszczyzna wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 670 relacji Osowiec - Dąbrowa Białostocka - Nowy Dwór - granica państwa do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1340B relacji D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1							
1 d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,743		
2 d.1.1	2 KNR 2-01 0105-07	D-01.02.01	Ścinka drzew mechaniczne wraz z karczowaniem pni (śr. 75-100 cm). Wraz z wywiezieniem dłużyc i gałęzi w miejsce wskazane przez Inwestora.	szt.	15		
3 d.1.1	3 KNR 2-01 0108-02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,06		
4 d.1.1	4 KNR 2-01 0126-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm .	m3	360		
5 d.1.1	5 KNNR 6 0801-02	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	3 696,50		
6 d.1.1	6 KNNR 6 0802-08	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2	3 696,50		
7 d.1.1	7 KNR 2-31 0816-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	23		
8 d.1.1	8 KNR 2-31 0816-03	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m	9		
9 d.1.1	9 KNR 2-31 0818-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	5		
10 d.1.1	10 KNR 2-31 0816-04	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	5,2		
11 d.1.1	11 KNR 4-04 1103-05	D-01.02.09	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyładowczym	m3	643,43		
1.2			<b>D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
12 d.1.2	12 KNNR 1 0202-06	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku	m3	5 322,93		
13 d.1.2	13 KNNR 1 0202-05	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. raz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m3	1 431,13		
14 d.1.2	14 KNR 9-11 0101-03	D-02.04.04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym	m2	260		
1.3			<b>D-03.0000 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
15 d.1.3	15 KNR 2-31 0605-08	D-03.01.01	Przepusty rurowe z rury z tworzyw sztucznych śr. 60 cm, wraz z wykonaniem i formowaniem ławy betonowej.	m	11		
16 d.1.3	16 KNR 2-31 0605-08	D-03.01.01	Przepusty rurowe z rury z tworzyw sztucznych śr. 80 cm, wraz z wykonaniem i formowaniem ławy betonowej.	m	11		
17 d.1.3	17 KNR 2-31 0605-03	SST D-03.01.06	Przepusty rurowe i - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm, wraz ze zbrojeniem i izolacją lepikiem	m3	6,6		
18 d.1.3	18 KNR 2-18 0625-03		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z wprustami ulicznymi. (Wpusty na rowach krytych)	szt.	2		
19 d.1.3	19 KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7		
1.4			<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
20 d.1.4	20 KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5 979,75		
21 d.1.4	21 KNNR 6 0104-02	D-04.02.02	Warstwy mrozochronne zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm	m2	5 722,80		
22 d.1.4	22 KNR 2-31 1004-06	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	4 650,18		
23 d.1.4	23 KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m2	4 650,18		
24 d.1.4	24 KNNR 6 0112-01	D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	5 343,30		
25 d.1.4	25 KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm (dwie warstwy po 15 cm) Krotność = 2	m2	6 068,55		
1.5			<b>SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
26 d.1.5	26 KNNR 6 0308-02	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (AC 16W) o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	4 680,20		

# KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Komentarz	Opis	Jedn.pr zedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.1.5	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (AC 11 S) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	4 632,02		
28 d.1.5	KNNR 6 0502-0301	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (szara)	m2	138		
29 d.1.5	KNR 9-11 0101-03	D-05.03.26	Wzmacnianie geosiatką nawierzchni asfaltowych. Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej szerokości jezdni (wytrzymałość powyżej 100kN/m)	m2	200		
1.6			<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
30 d.1.6	KNR 2-01 0506-07	D-06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2	1 821,00		
31 d.1.6	KNR 2-01 0506-01	D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów w gr.kat.I-III(	m2	1 730,00		
32 d.1.6	KNR 2-01 0512-04	D-06.01.01	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem o gr. 16-20 cm z kamienia narzutowego na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	224,2		
33 d.1.6	KNR 2-31 0605-06	D-06.02.01	Przepusty rurowe (rowy kryte)- rury śr. 30 cm	m	15		
34 d.1.6	KNR 2-31 0605-06	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami- rury śr. 40 cm	m	86,5		
35 d.1.6	KNR 2-31 0605-01	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	24,36		
1.7			<b>SST D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
36 d.1.7	KNNR 6 0705-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	4,8		
37 d.1.7	KNNR 6 0705-06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	2,1		
38 d.1.7	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	9		
39 d.1.7	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	11		
40 d.1.7	KNR 2-31 0704-03	D-07.05.01	Bariery ochronne linowe N2, W4, ASI-A (dł. bariery bez odcinków przejściowych 58,0 m, do kalkulacji należy dodać odcinki przejściowe wg. zaleceń producenta barier)	m	116		
41 d.1.7	KNR 2-31 0701-04	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne typu "Olsztyńskiego" o rozstawie słupków mm 2.5 m	m	10		
1.8			<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
42 d.1.8 analogia	KNNR 6 0403-03	D-08.03.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10	m	593		
43 d.1.8	KNNR 6 0404-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	140		
44 d.1.8	KNR 2-01 0515-02	D-08.05.01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na ławie betonowej	m	32		
45 d.1.8	KNR 2-01 0515-02	D-08.05.01	Ułożenie ścieków drogowych szerokości 28 cm na ławie betonowej	m	212,2		
1.9			<b>SST D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>				
46 d.1.9 analiza indywidualna			Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1		
47 d.1.9 analiza indywidualna			Prz projekt organizacji ruchu na czas budowy	ryczałt	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT 23%</b>							
<b>Łącznie</b>							

Słownie:

(Pieczęć, data i podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)