

KOSZTORYS OFERTOWY

L.p.	Podstawa wyceny	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość	Cena jedn.*	Wartość*
D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,520		
2	KNNR 6 0806-01	D.01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	1063,00		
3	KNNR 6 0805-08		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1106,93		
4	KNNR 6 0803-07 analogia		Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej	m2	84,50		
5	KNNR 6 0805-01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (dotyczy zjazdów)	m2	107,09		
6	KNNR 6 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	790,08		
7	KNNR 6 0802-08		Rozebranie podbudowy z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2	790,08		
8	KNR 4-05I 0315-03		Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 300 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	303,00		
9	KNR 4-05I 0409-01		Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl	7,00		
10	KNR 4-05I 0411-02		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	21,00		
11	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 4 km	m3	311,83		
12	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	12,00		
13	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,00		
14	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt	5,00		
Razem dział D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
15	KNNR 1 0210-03	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV-kanalizacja deszczowa	m3	229,26		
16	KNNR 1 0214-05		Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV-kanalizacja deszczowa	m3	229,26		
Razem dział D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							

D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
17	KNNR 4 1424-02	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	16,00		
18	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	8,00		
19	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	62,00		
20	KNNR 4 1308-05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	303,00		
21	KNNR 4 1411-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	33,00		
Razem dział D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
D.04.00.00 PODBUDOWY							
22	KNNR 6 0102-02	D.04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach (dotyczy pasa postojowego)	m2	531,69		
23	KNNR 6 0102-02		Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach (dotyczy pasa postojowego i zjazdów)	m2	838,81		
24	KNNR 6 0102-05		Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni	m2	100,90		
25	KSNR 6 0101-01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2	1510,00		
26	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2981,40		
27	KNNR 6 0109-01 analogia	D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=2,5MPa$ dostarczonego z betoniarki gr.10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2	1471,40		
28	KNR AT- 03 0202-02	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - wiązanie międzywarstwowe	m2	2963,00		
29	KNNR 6 0113-05	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm-dot. chodnika	m2	1586,40		
30	KSNR 6 0113-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	1471,40		
31	KNR 2- 31 0110- 01 0110-02	D.04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepszczu asfaltowym AC11P50/70 - grub.warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	100,90		
32	KNNR 6 0108-02	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC16P50/70 mechaniczne	Mg	100,22		
Razem dział D.04.00.00 PODBUDOWY							
D.05.00.00 NAWIERZCHNIE							
33	KNR AT- 03 0302- 03	D.05.03.0b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2	2963,00		
34	KNR AT- 03 0102- 01	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	2401,14		

35	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dotyczy pasa postojowego)	m2	846,50		
36	KNR AT-03 0203-01	D.05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	207,00		
Razem dział D.05.00.00 NAWIERZCHNIE							
D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
37	KSNR 6 0202-03	D.06.03.01.	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie - dotyczy pobocza	m2	111,14		
Razem dział D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
38	KSNR 6 0702-01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	10,00		
39	KSNR 6 0702-04		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (T-3a, T-30g, T-30h)	szt	4,00		
40	KSNR 6 0702-05		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (D-6, D-18)	szt	4,00		
41	KNR AT-04 0209-03		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe (z przejściem dla pieszych) z tworzywa sztucznego	m2	40,00		
Razem dział D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
D.08.00.00 ELEMENTY ULIC							
42	KNNR 6 0403-03	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C-12/25 na podsypce cementowo-piaskowej	m	802,80		
43	KNR 2-31 0403-05 0402-03		Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej i lawie betonowej C-12/15	m	265,30		
44	KSNR 6 0502-03	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowopiaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1586,00		
45	KNNR 6 0404-05 KNR 2-31 0402-04	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i lawie betonowej z oporem z betonu C-12/15 spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	693,00		
46	KNR 2-31 0511-03	D.08.04.01	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	524,00		
47	KNR AT-03 0402-01	D.08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	1056,10		
Razem dział D.08.00.00 ELEMENTY ULIC							
D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA							
48	KNR 2-21 0401-05	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2	376,00		

Razem dział D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA		
49	wartość robót netto	
50	podatek VAT 23%	
51	wartość robót brutto	

* Ceny jednostkowe i wartości należy podać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN

Słownie zł.:.....

.....,dnia.....

.....
(podpis osoby uprawnionej)