

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowy obwodnicy miejskiej - modernizacji dróg gminnych w mieście Luboń na odc. ul. Krętej - Polnej - Poznańskiej" - etap I							
1 ROBOTY DROGOWE							
1.1 Roboty przygotowawcze							
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym ul. Harcerska wlot 54,15m ul. Harcerska wylot 73,20m ul. Długa - 722,87m ul. Sportowa - 53,73m ul. Niepodległości 1 - 98,65m ul. Młynarska - 60,95m ul. Królewska - 61,60m ul. do stadionu - 141,80m ul. Dobra - 119,9m ul. Niepodległości 2 - 50,9m pochylnia 61,70m zajeżdźnia autobusowa - 102,60m		km	(54.15+ 73.2+ 722.87+ 53.73+ 98.65+ 60.95+ 61.6+ 141.80+ 119.9+ 50.9+61.7+ 102.6)/ 1000 = 1.602		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - warstwa gr 10 cm		m ²	21296		
3 d.1. 1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - pomniejszenie o 5 cm		m ²	21296		
4 d.1. 1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km -warstwa gr 18cm (5+6+7cm) skrzyżowanie ul. Harcerskiej i Sportowej - 1427,1m ² ul. Dobra - 67,1m ² skrzyżowanie ul.Niepodległości i Królewskiej - 1451,3m ² ul. Młynarska - 374,4m ²		m ²	1427.1+ 67.1+ 1451.3+ 374.4 = 3319.900		
5 d.1. 1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km -warstwa gr 18cm (5+6+7cm) - doatkowe 8 cm skrzyżowanie ul. Harcerskiej i Sportowej - 1427,1m ² ul. Dobra - 67,1m ² skrzyżowanie ul.Niepodległości i Królewskiej - 1451,3m ² ul. Młynarska - 374,4m ² Krotność = 0.8		m ²	1427.1+ 67.1+ 1451.3+ 374.4 = 3319.900		
6 d.1. 1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej - analogia rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8 cm nawierzchnia parkingu 342,0m ² chodnik - ul. Niepodległości - 13,8+272,4=286,2m ² - ul. Harcerska - 176,6m ² - ul. Dobra - 91,2m ² - ul. Sportowa - 64,4m ²		m ²	342+ 286.2+ 176.6+ 91.2+64.4 = 960.400		
7 d.1. 1	KNR 2-25 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.do 3 m ²) - rozebranie - rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 40x60x10 cm ul. Młynarska 112,9m ² ul. Długa - 372,8m ² ul. Dobra - 279,4m ² ul. Sportowa - 866,1m ²		m ²	112.9+ 372.8+ 279.4+ 866.1 = 1631.200		
8 d.1. 1	KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej ul. Długa - 3144,6m ² ul. Dobra - 115,6+16,9=132,5m ² chodnik - 100,9m ²		m ²	3144.6+ 132.5+ 100.9 = 3378.000		
9 d.1. 1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm nawierzchnia kamienna - 3378,0m ² nawierzchnia z płyt betonowych - 1631,2m ²		m ²	3378+ 1631.2 = 5009.200		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
10 d.1. 1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm - ANALOGIA - warstwa podbudowy gr. 20 cm nawierzchnia bitumiczna- 3319,9m2 nawierzchnia z kostki betonowej (bez chodników) - 342,0m2		m ²	3319.9+ 342 = 3661.900		
11 d.1. 1	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej		m	365		
12 d.1. 1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	856		
13 d.1. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej		m	1070		
14 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu		m ³	54.95		
15 d.1. 1	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grub. 10 cm na podsypce cem.piaskowej - ANALOGIA - ściek z kostki brukowej betonowej		m	18		
16 d.1. 1	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych		m	133.5		
17 d.1. 1	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych		m	169		
18 d.1. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - odwóz materiałów nie nadających się do ponownego wbudowania		m ³	(3319.9* .18+960.4* 0.13+ 1631.2* 0.1+3378* 0.18+ 5009.2* 0.15+ 3661.9* 0.2+365* 0.2*0.35+ 856*0.2* 0.3+1070* 0.08*0.30+ 54.95+18* 0.2*0.1+ 133.5*0.1* 1.2*169* 0.6*0.75)* 1.3 = 5659.648		
19 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km		m ³	5659.65		
20 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dodatek 9 km Krotność = 9		m ³	5659.65		
21 d.1. 1	kalkulacja własna	Utylizacja materiałów		m ³	5659.65		
1.2 Roboty ziemne							
22 d.1. 2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - analogia rowek 60x40 Krotność = 1.5		m	2825		
23 d.1. 2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - analogia rowek 50x55 Krotność = 1.72		m	441		
24 d.1. 2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - analogia rowek 25x35 Krotność = 0.97		m	2486+493 = 2979.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
25 d.1. 2	KNNR N001-02-06-04-10	Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 10 MG - odwóz ziemi z wykonania rowków na składowisko		m ³	(2825*0.6*0.4+441*0.50*0.55+2979*0.25*0.35)*1.3 = 1377.919		
26 d.1. 2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km		m ³	1377.92		
27 d.1. 2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - dodatkowe 9 km Krotność = 18		m ³	1377.92		
28 d.1. 2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km		m ³	1073*1.3 = 1394.900		
29 d.1. 2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - dodatkowe 9 km Krotność = 18		m ³	1394.9		
30 d.1. 2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		m ³	6055*1.3 = 7871.500		
31 d.1. 2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18		m ³	6055*1.3 = 7871.500		
32 d.1. 2	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III		m ³	6055		
33 d.1. 2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu		m ³	14351*1.3 = 18656.300		
34 d.1. 2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - dodatkowe 9 km - wymiana gruntu Krotność = 18		m ³	18656.3		
35 d.1. 2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wymiana gruntu		m ³	18656.3		
36 d.1. 2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - wymiana gruntu Krotność = 18		m ³	18656.3		
37 d.1. 2	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III		m ³	6055		
38 d.1. 2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III		m ²	1482		
1.3 Podbudowy							
39 d.1. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm		m ²	18092.9		
40 d.1. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. dodatkowe 20 cm Krotność = 4		m ²	18092.9		
41 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	18092.9		
42 d.1. 3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - analogia warstwa technologiczna gr 10 cm		m ²	3612.7+366.3 = 3979.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
43 d.1. 3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. analogia warstwa technologiczna gr 10 cm - dalsze 4 cm Krotność = 4		m ²	3979		
44 d.1. 3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - analogia warstwa technologiczna gr 15 cm		m ²	5204.5+ 7728.3+ 221.2 = 13154.000		
45 d.1. 3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. analogia warstwa technologiczna gr 10 cm - dalsze 9 cm Krotność = 9		m ²	13154		
46 d.1. 3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - analogia warstwa technologiczna gr 22 cm		m ²	309.8		
47 d.1. 3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. analogia warstwa technologiczna gr 22 cm - dalsze 16 cm Krotność = 16		m ²	309.8		
48 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - warstwa gr 20 cm		m ²	5204.5+ 7728.3 = 12932.800		
49 d.1. 3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. dodatkowe 5 cm Krotność = 5		m ²	12932.8		
50 d.1. 3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - oczyszczenie warstw niebitumicznych		m ²	12932.8		
51 d.1. 3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - analogia warstwa gr 10 cm		m ²	366.3+ 3612.7 = 3979.000		
52 d.1. 3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - zmniejszenie warstwy o 2 cm Krotność = -2		m ²	366.3+ 3612.7 = 3979.000		
53 d.1. 3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - analogia podbudowa gr 22 cm		m ²	221.2+ 309.8 = 531.000		
54 d.1. 3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - dodatkowe 10 cm Krotność = 10		m ²	531		
55 d.1. 3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem		m ²	3979+ 13154+ 309.8+ 3979+531 = 21952.800		
56 d.1. 3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstw niebitumicznych		m ²	5204.5+ 7728.3 = 12932.800		
57 d.1. 3	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm - podbudowa zasadnicza gr 7 cm		m ²	5204.5		
58 d.1. 3	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - dodatkowe 3 cm Krotność = 3		m ²	5204.5		
59 d.1. 3	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm - podbudowa zasadnicza gr 9 cm		m ²	7728.3		
60 d.1. 3	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - dodatkowe 5 cm Krotność = 5		m ²	7728.3		
61 d.1. 3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - oczyszczenie warstw bitumicznych		m ²	5204.5+ 7728.3 = 12932.800		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
62 d.1. 3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstw bitumicznych		m ²	12932.8+ 12932.8 = 25865.600		
1.4 Nawierzchnie							
63 d.1. 4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - warstwa wiążąca gr 6 cm		m ²	5204.5+ 7728.3 = 12932.800		
64 d.1. 4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - dodatkowe 2 cm Krotność = 2		m ²	12932.8		
65 d.1. 4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - warstwa gr 4 cm - analogia beton drenażowy		m ²	7728.3		
66 d.1. 4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. dodatkowe 1 cm - analogia beton drenażowy		m ²	7728.3		
67 d.1. 4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - analogia warstwa gr 5 cm		m ²	5404.5		
68 d.1. 4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - dodatkowe 2 cm Krotność = 2		m ²	5404.5		
69 d.1. 4	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka czerwona		m ²	3612.7		
70 d.1. 4	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka grafitowa		m ²	366.3		
71 d.1. 4	KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm dodatek za 1 cm różnicy - pomniejszenie podsypki o -2 cm		m ²	3612.7+ 366.3 = 3979.000		
72 d.1. 4	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	221.2+ 390.7 = 611.900		
1.5 Roboty wykończeniowe							
73 d.1. 5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - gr. 10 cm		m ²	24561.35		
74 d.1. 5	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu dalsze 5 cm		m ²	24561.35		
1.6 Elementy ulic							
75 d.1. 6	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej		m	428		
76 d.1. 6	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej - ANALOGIA krawężnik trapezowy 17/20x35x100m		m	383.5		
77 d.1. 6	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej		m	56+56 = 112.000		
78 d.1. 6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15		m ³	419.4		
79 d.1. 6	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	2456		
80 d.1. 6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej		m	73.5		
81 d.1. 6	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia krawężnik 20x22 cm		m	42		
82 d.1. 6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.		m	2162		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
83 d.1. 6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej		m	374		
84 d.1. 6	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask płaskie na podsypce cem.piaskowej		m	2060		
1.7	Inne roboty						
85 d.1. 7	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - ANALOGIA: WYKONANIE ROBÓT POMIAROWYCH DLA INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ OBIEKTU WRAZ Z WYKONANIEM MAPY POWYKONAWCZEJ (3 kpl DLA ZAMAWIAJĄCEGO) I WŁĄCZENIEM DO ZASOBÓW GEODEZYJNYCH		km	1.602		
1.8	Roboty dodatkowe						
86 d.1. 8	Kalk. własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej		kmpl	1		
87 d.1. 8	Kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej		kmpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty przygotowawcze							
1.2	Roboty ziemne							
1.3	Podbudowy							
1.4	Nawierzchnie							
1.5	Roboty wykończeniowe							
1.6	Elementy ulic							
1.7	Inne roboty							
1.8	Roboty dodatkowe							
1	ROBOTY DROGOWE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 21	Roboty przygotowawcze						
1.2	22 - 38	Roboty ziemne						
1.3	39 - 62	Podbudowy						
1.4	63 - 72	Nawierzchnie						
1.5	73 - 74	Roboty wykończeniowe						
1.6	75 - 84	Elementy ulic						
1.7	85 - 85	Inne roboty						
1.8	86 - 87	Roboty dodatkowe						
1	1 - 87	ROBOTY DROGOWE						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: