

Kosztorys ofertowy

Remont drogi powiatowej 4490S Zasole Bielańskie - Wilamowice ul. J.III Sobieskiego w Wilamowicach na odcinku od rynku do skrzyżowania z ul. Piękną

Data: 2011-11-18

Budowa:

Obiekt: Droga HM 11+97,00 do Hm 17+00,00

Zamawiający: ZDP w Bielsku-Białej, 43-382 Bielsko-Biała, ul. Rogera 81

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 S.T. D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - rozbiórkowe					
1 KNR 405/411/2 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500·mm z osadnikami bez syfonu	kpl		7		
2 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·20·cm	m		12,0		
3 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·30·cm	m		15,0		
4 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm	m		2,0		
5 KNR 231/816/2 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·50·cm	m		1,5		
6 KNR 231/805/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8·cm	m2		46,0		
7 KNR 231/805/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 6·cm	m2		557,3		
8 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej	m		397,5		
9 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej	m		499,5		
10 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3		29,97		
11 Kalk. ind. Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 5 cm z wywozem rumoszu	m2		554,5		
12 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm	m		230,0		
13 KNNR 5/721/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5)	m	4,00	230,0		
14 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm	m2		704,4		
15 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	m2	6	704,4		
16 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12·cm	m2		11,0		
17 KNR 231/810/6 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości nawierzchni	m2	3	11,0		
18 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15·cm - rozebranie podsypki piaskowej z pod chodników	m2		559,3		
19 KNR 231/802/6 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy	m2	-10	559,3		
20 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		186,3		
21 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (gruz asfaltowy) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		186,3		
22 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	4,00	186,3		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem S.T. D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - rozbiórkowe					
2 S.T. D-02,01,01 ROBOTY ZIEMNE					
23 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		12,1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
24 KNR 201/322/2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-V R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		25,2		
25 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		9,1		
26 KNR 201/212/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW - odwóz nadmiaru gruntu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		3,0		
27 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	8,00	3,0		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem S.T. D-02,01,01 ROBOTY ZIEMNE					
3 S.T. D-03.02.01 ODWODNIENIE					
28 KNRW 218/524/2 Studzienki ściekowe uliczne betonowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt		7		
29 KNR 401/208/1 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 10·cm	szt		7		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem S.T. D-03.02.01 ODWODNIENIE					
4 S.T. D-03.01.01 PRZEPUSTY					
30 KNR 218/501/1 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm - piasek	m2		20,3		
31 KNR 231/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury żelbetowe typu "WIPRO" Fi·40·cm	m		22,5		
32 KNR 231/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·40·cm	szt		8		
33 KNR 231/605/4 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·50·cm	szt		2		
34 KNR 201/610/6 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - obsypanie zarzucania i przepustów piaskiem 30 cm ponad rurę R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		11,4		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem S.T. D-03.01.01 PRZEPUSTY					
5 S.T. D-03.02.01 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - regulacja urządzeń podziemnych					
35 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		11		
36 KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt		4		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem S.T. D-03.02.01 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - regulacja urządzeń podziemnych					
6 S.T. D-04.01.01 (dot. całego elementu) PODBUDOWY - korytowanie z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża					
37 KNR 201/205/4 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III - 80% mechanicznie	m3		350,0		
38 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III - 20%	m3		87,5		
39 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	8,00	437,5		
40 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		930,8		

41 KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		386,4		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem S.T. D-04.01.01 (dot. całego elementu) POBUDOWY - korytowanie z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża						
7 S.T. D-04.02.01 POBUDOWY - warstwa odsączająca						
42 KNR 231/104/1	Warstwy odsączające z pospółki, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		414,0		
43 KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia	m2	5,00	414,0		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem S.T. D-04.02.01 POBUDOWY - warstwa odsączająca						
8 S.T. D-04.02.02 POBUDOWY - geosiatka						
44 KSNR 11/702/1	ANALOGIA Geokompozyt typu "Z" wg. specyfikacji technicznej	m2		1 218,9		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem S.T. D-04.02.02 POBUDOWY - geosiatka						
9 S.T. D-04.03.01 POBUDOWY - skropienie warstw konstrukcyjnych						
45 KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2 3	223,6		
46 KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		303,0		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem S.T. D-04.03.01 POBUDOWY - skropienie warstw konstrukcyjnych						
10 S.T. D-04.04.02 POBUDOWY - podbudowy z kruszyw łamanych						
47 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		722,7		
48 KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	10	377,2		
49 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		358,8		
50 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	7	358,8		
51 KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - chodniki	m3		55,9		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem S.T. D-04.04.02 POBUDOWY - podbudowy z kruszyw łamanych						
11 S.T. D-04.07.01 POBUDOWY - podbudowy z betonu asfaltowego						
52 KNR 231/110/1	Podbudowy z betonu asfaltowego 0-20, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		704,4		
53 KNR 231/110/2	Podbudowy z betonu asfaltowego 0-20, dodatek za każdy następny 1 cm warstwy	m2	3	704,4		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem S.T. D-04.07.01 POBUDOWY - podbudowy z betonu asfaltowego						
12 S.T. D-05.02.01 NAWIERZCHNIE - tłuczniowa						
54 KNR 231/503/1	ANALOGIA Chodniki z mieszanek mineralno-bitumicznych, grysowo-żwirowa asfaltowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - pobocze utwardzone z frezu z betonu asfaltowego (materiał z odzysku)	m2		303,0		
55 KNR 231/503/2	Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	2	303,0		
56 KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0-63,0 mm, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm - pobocze utwardzone	m2		303,0		
57 KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0-63,0 mm, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	8	303,0		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem S.T. D-05.02.01 NAWIERZCHNIE - tłuczniowa						
13 S.T. D-05.03.05 NAWIERZCHNIE - beton asfaltowy modyfikowany						
58 KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca 0-18 o grubości 4 cm	m2		875,9		
59 KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	2	875,9		
60 KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie - profilowanie betonem asfaltowym 0/20, śred. gr. 7 cm	t		527,5		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
61 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2	3 020,6		
62 KNR 231/310/5 Warstwa ścierna z betonu asfaltowego ściska 0/12,8 mm , o grubości 3·cm	m2		3 020,6		
63 KNR 231/310/6 Warstwa ścierna z betonu asfaltowego ściśłego 0/12,8 mm, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	2,00	3 020,6		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem S.T. D-05.03.05 NAWIERZCHNIE - beton asfaltowy modyfikowany					
14 S.T. D-06.01.01 ROBOTY WYKONCZENIOWE - oczyszczenie rowu, humusowanie skarp					
64 KNR 231/1403/4 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 10·cm	m		235,0		
65 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m2		404,0		
66 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5·cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	m2		404,0		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem S.T. D-06.01.01 ROBOTY WYKONCZENIOWE - oczyszczenie rowu, humusowanie skarp					
15 S.T. D-08.01.01 ELEMENTY ULIC - krawężniki, ścieki					
67 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		46,18		
68 KNR 231/403/4 Krawężniki betonowe, wystające i obniżone 20x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		489,5		
69 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, ułożone na płask 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		92,5		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem S.T. D-08.01.01 ELEMENTY ULIC - krawężniki, ścieki					
16 S.T. D-08.02.01 ELEMENTY ULIC - chodnik					
70 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - 60%	m2		326,3		
71 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - 40% (z rozbiórki)	m2		217,5		
72 KNR 231/1206/5 Remonty cząstkowe chodników z kostki betonowej, kostka 6·cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (przełożenie)	m2		2,0		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem S.T. D-08.02.01 ELEMENTY ULIC - chodnik					
17 S.T. D-08.03.01 ELEMENTY ULIC - obrzeża chodnikowe					
73 KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem, bet. B-15	m3		9,37		
74 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		468,5		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem S.T. D-08.03.01 ELEMENTY ULIC - obrzeża chodnikowe					
18 S.T. D-08.04.01 ELEMENTY ULIC - zjazd indywidualny					
75 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		263,7		
76 KNR 231/503/1 Zjazdy z mieszanek mineralno-bitumicznych, grysowo-żwirowa asfaltowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	m2		81,8		
77 KNR 231/503/2 Zjazdy z mieszanek mineralno-bitumicznych, grysowo-żwirowa asfaltowa, dodatek za każdy dalszy 1·cm	m2	6	81,8		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem S.T. D-08.04.01 ELEMENTY ULIC - zjazd indywidualny					
19 S.T. D-10.07.01 (dot. całego elementu) INNE ROBOTY zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne					
78 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z kłińca kamiennego 0-4,0 mm, warstwa górna z tłucznią, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	m2		83,3		
79 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z kłińca kamiennego 0-4,0 mm, warstwa górna z tłucznią, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	-2,00	83,3		
80 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z kłińca kamiennego 0-31,5 mm, warstwa górna z tłucznią, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	m2		83,3		
81 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z kłińca kamiennego 0-31,5 mm, warstwa górna z tłucznią, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	13	83,3		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem S.T. D-10.07.01 (dot. całego elementu) INNE ROBOTY zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					

Zestawienie materiałów

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	1040099	Asfalt drogowy stały	kg	6 523,614		
2.	2640020	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm	m3	0,02646		
3.		Beton asfaltowy 0/12,8	t	385,1265		
4.		Beton asfaltowy 0/20	t	650,65234		
5.	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	61,207		
6.	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1		
7.	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	2,96		
8.	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,049		
9.	1700310	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	12,40675		
10.	2600621	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,3774		
11.		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,3748		
12.	2640607	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	2,1772		
13.	2645050	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	0,02268		
14.	3950199	Drewno opałowe	kg	71,775		
15.		Geosiatka typu "Z"	m2	1 584,57		
16.	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,26192		
17.	4000649	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	2,9988		
18.	1600604	Kliniec 5-25 mm	t	28,4048		
19.	2222001	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	334,4575		
20.	2222012	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m2	270,2925		
21.	2220099	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15 cm	m	94,35		
22.	2223050	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x20 cm	m	499,29		
23.	2300199	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	117,89		
24.	2390020	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	130,77187		
25.	2390050	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy ścieralnej	t	18,405		
26.	1600600	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4,0 mm	t	23,18925		
27.	5470622	Nadstawka betonowa ściekowa Fi.500 długości 1 m	szt	7		
28.	3970500	Nasiona traw	kg	4,848		
29.	10192	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	477,87		
30.	1020302	Olej napędowy do silników luzem	kg	230,2452		
31.	5471001	Osadniki betonowe Fi.500 mm	szt	7		
32.	1121199	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	t	0,0068		
33.	1601799	Piasek	m3	66,8987		
34.	1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	23,55665		
35.		Piasek do betonów zwykłych	m3	2,5299		
36.	1601808	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	13,68		
37.	5470500	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	7		
38.	5470510	Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	7		
39.	1602199	Pospółka	m3	76,383		
40.	1041001	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	11,97		
41.	5432599	Rury żelbetowe kielichowe "Wipro", Fi.400	m	23,175		
42.	1600605	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	216,4248		
43.	10381	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31,5-63,0 mm	t	424,06382		
44.	3930000	Woda	m3	82,88835		
45.	3930099	Woda przemysłowa	m3	21,2587		
46.	6331001	Wpust ściekowy żeliwny uliczny typ ciężki 650x450 mm	szt	7		
47.	3970100	Ziemia urodzajna (humus)	m3	42,016		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):						

Tabela elementów scalonych

Narzuty: Zysk

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	S.T. D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - rozbiórkowe	
2	S.T. D-02.01.01 ROBOTY ZIEMNE	
3	S.T. D-03.02.01 ODWODNIENIE	
4	S.T. D-03.01.01 PRZEPUSTY	
5	S.T. D-03.02.01 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - regulacja urządzeń podziemnych	
6	S.T. D-04.01.01 (dot. całego elementu) PODBUDOWY - korytowanie z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	
7	S.T. D-04.02.01 PODBUDOWY - warstwa odsączająca	
8	S.T. D-04.02.02 PODBUDOWY - geosiatka	
9	S.T. D-04.03.01 PODBUDOWY - skropienie warstw konstrukcyjnych	
10	S.T. D-04.04.02 PODBUDOWY - podbudowy z kruszyw łamanych	

Nazwa elementu			Wartość z narzutami
11	S.T. D-04.07.01	PODBUDOWY - podbudowy z betonu asfaltowego	
12	S.T. D-05.02.01	NAWIERZCHNIE - tłuczniowa	
13	S.T. D-05.03.05	NAWIERZCHNIE - beton asfaltowy modyfikowany	
14	S.T. D-06.01.01	ROBOTY WYKONCZENIOWE - oczyszczenie rowu, humusowanie skarp	
15	S.T D-08.01.01	ELEMENTY ULIC - krawężniki, ścieki	
16	S.T. D-08.02.01	ELEMENTY ULIC - chodnik	
17	S.T. D-08.03.01	ELEMENTY ULIC - obrzeża chodnikowe	
18	S.T. D-08.04.01	ELEMENTY ULIC - zjazd indywidualny	
19	S.T.D-10.07.01 (dot. całego elementu)	INNE ROBOTY zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne	
Suma elementów kosztorysu			
			Wartość kosztorysu: