

KOSZTORYS OFERTOWY
"Rozbudowa ul. Sukowskiej w Kielcach etap I od skrzyżowania z ul. Łanową do posesji nr 40"
Branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,638		
2	D 01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²	1 971,00		
2		WYCINKA DRZEW				
3	D 01.02.04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1,00		
4	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	2,00		
5	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	1,00		
6	D 01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	0,80		
7	D 01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	0,72		
8	D 01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	1,89		
9	D 01.02.01	Dodatek za każdy następne 3 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km	mp	0,80		
10	D 01.02.01	Dodatek za każdy następne 3 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km	mp	3,41		
11	D 01.02.01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp	3,41		
12	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha	0,005		
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODBUDOWA: ogrodzenie działki 309/2 - posesja nr 7				
13	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych	m	15,00		
14	D 01.02.04	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80 m.	m	15,00		
15	D 07.06.01b	Ogrodzenia z pręseł stalowych (materiał z rozbiórki)	m	15,00		
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODBUDOWA: ogrodzenie działki 311/2 - posesja nr 9				
16	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych i słupków murowanych	m	10,00		
17	D 01.02.04	Rozebranie bramy oraz furtki z pręseł stalowych	m	5,50		
18	D 01.02.04	Cokoły ceglane o wymiarach 0,25 X 0,25 m z cegieł wapienno-piaskowych na fundamencie o wymiarach 0,25 X 0,80 m.	m	10,00		
19	D 01.02.04	Słupy z fundamentami o wysokości 1,8 m, ceglane o przekroju 51x51 cm (+ osadzenie pręseł)	szt.	7,00		
20	D 01.02.04	Wrota z furtkami do odbudowy (materiał z rozbiórki)	kpl.	5,50		
5		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODBUDOWA: ogrodzenie działki 314 - posesja 11				

21 d.5	D 01.02. 04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych i słupków murowanych	m	2,30		
22 d.5	D 01.02. 04	Rozebranie bramy z pręseł metalowych	m	3,70		
23 d.5	D 01.02. 04	Cokoły ceglane o wymiarach 0,25 X 0,25 m z cegieł wapienno-piaskowych na fundamencie o wymiarach 0,25 X 0,80 m.	m	2,30		
24 d.5	D 01.02. 04	Słupy z fundamentami o wysokości 1,8 m, ceglane o przekroju 51x51 cm (+ osadzenie pręseł)	szt	2,00		
25 d.5	D 01.02. 04	Wrota z furtkami do odbudowy (materiał z rozbiórki)	kpl.	3,70		
6	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODBUDOWA: ogrodzenie działki 323 - posesja nr 19					
26 d.6	D 01.02. 04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł drewnianych i słupków murowanych	m	32,00		
27 d.6	D 01.02. 04	Rozebranie furtki drewnianej	m	1,00		
28 d.6	D 01.02. 04	Cokoły ceglane o wymiarach 0,25 X 0,25 m z cegieł wapienno-piaskowych na fundamencie o wymiarach 0,25 X 0,80 m.	m	32,00		
29 d.6	D 01.02. 04	Słupy z fundamentami o wysokości 1,8 m, ceglane o przekroju 51x51 cm (+ osadzenie pręseł)	szt	16,00		
30 d.6	D 01.02. 04	Furtka do odbudowy (materiał z rozbiórki)	kpl.	1,00		
7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE: ogrodzenie działki 329/2 - posesja 25					
31 d.7	D 01.02. 04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł drewnianych i słupków murowanych	m	32,00		
32 d.7	D 01.02. 04	Rozebranie furtki drewnianej	m	1,60		
8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODBUDOWA: ogrodzenie działki nr 244/3 - posesja 75					
33 d.8	D 01.02. 04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych	m	18,10		
34 d.8	D 01.02. 04	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80 m.	m	18,00		
35 d.8	D 07.06. 01b	Ogrodzenia z pręseł stalowych (materiał z rozbiórki)	m	18,00		
9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODBUDOWA: ogrodzenie działki 102/7 - posesja 98					
36 d.9	D 01.02. 04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	40,00		
37 d.9	D 01.02. 04	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80 m.	m	37,00		
38 d.9	D 07.06. 01b	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych (materiał z rozbiórki)	m	37,00		
10	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODBUDOWA: ogrodzenie działki 105/4 - posesja 96					
39 d.10	D 01.02. 04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł drewnianych	m	30,00		
40 d.10	D 01.02. 04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	17,50		
41 d.10	D 01.02. 04	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80 m.	m	45,00		
42 d.10	D 07.06. 01b	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	m	45,00		
11	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODBUDOWA: ogrodzenie działki nr 101/4 - posesja 94					

43 d.11	D 01.02. 04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych	m	14,20		
44 d.11	D 01.02. 04	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80 m.	m	14,20		
45 d.11	D 07.06. 01b	Ogrodzenia z pręseł stalowych (materiał z rozbiórki)	m	14,20		
12		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
46 d.12	D 01.02. 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	4 213,50		
47 d.12	D 01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową (ścieżka pieszo-rowerowa)	m ²	1 170,00		
48 d.12	D 01.02. 04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odl.5km	m ²	154,67		
49 d.12	D 01.02. 04	Rozebranie nawierzchnia z betonu gr. 15 cm mechanicznie z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odl.5km	m ²	874,08		
50 d.12	D 01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 3 cm mechanicznie, z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odl.5km	m ²	35,53		
51 d.12	D 01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odl.5km	m	895,04		
52 d.12	D 01.02. 04	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odl.5km	m	1,00		
53 d.12	D 01.02. 04	Rozebranie betonowego muru oporowego z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odl.5km	m ³	2,00		
54 d.12	D 01.02. 04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odl.5km	m	224,31		
55 d.12	D 01.02. 04	Rozebranie przepustów rurowych, z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odl.5km	m	5,30		
56 d.12	D 01.02. 04	Rozebranie barier drogowych stalowych ochronnych, z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 5km	m	15,00		
57 d.12	D 01.02. 04	Rozebranie fundamentu betonowego pod barierą drogową z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odl.5km	m ³	3,00		
58 d.12	D 01.02. 04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odl.5km	szt.	19,00		
59 d.12	D 01.02. 04	Rozebranie słupków do znaków, z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odl.5km	szt.	14,00		
13		ROBOTY ZIEMNE				
60 d.13	D 04.01. 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego - jezdni, z odwiezieniem urobku na odl. do 5 km	m ²	4 413,81		
61 d.13	D 04.01. 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 38 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego - zjazdu z odwiezieniem urobku na odl. do 5 km	m ²	559,20		
62 d.13	D 04.01. 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 55 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego - zatok autobusowych z odwiezieniem urobku na odl. do 5 km	m ²	266,10		
63 d.13	D 04.01. 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 26 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika, opaski bezpieczeństwa z odwiezieniem urobku na odl. do 5 km	m ²	1 237,02		
64 d.13	D 04.01. 01	Wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych w gruntach kat. II-VI — wykopy ręczne liniowe o szerokości 0,8 - 1,5 m o ścianach pionowych (z umocnieniem pionowym ścian wykopów) w gruntach kat. II-VI z wydobyciem urobku ręcznie lub mechanicznie z transportem urobku na odkład (wykop pod ścieżką rowerową pod kanał technologiczny). Grunty nieprzydatne do wbudowania stanowią własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja gruntu w gestii Wykonawcy.	m ³	450,00		

14		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA UZBROJENIA					
65 d.14	D 03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	54,00			
66 d.14	D 03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych do wysokości 0,5m wraz z wymianą włączów, płyt pokrywowych na nowe (kl D400)	szt.	35,00			
67 d.14	D 03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych powyżej 0,5m wraz z wymianą włączów, płyt pokrywowych na nowe (kl D400), uszkodzonych kręgów na nowe. Pozycja obejmuje całość nadbudowy, łącznie z regulacją studni.	szt.	4,00			
15		ELEMENTY BETONOWE					
68 d.15	D 08.01. 01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	719,64			
69 d.15	D 08.01. 01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,00			
70 d.15	D 08.01. 01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	256,20			
71 d.15	D 08.01. 01b	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 20x22/30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	186,00			
72 d.15	D 08.01. 01c	Krawężniki betonowe peronowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,50			
73 d.15	D 08.01. 01c	Krawężniki betonowe peronowe skośne z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,00			
74 d.15	D 08.03. 01	Ława betonowa z oporem pod palisadą betonową 18x18x120cm	m ³	7,764			
75 d.15	D 08.03. 01	Palisada betonowa o wymiarach 18x18x120cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	64,70			
76 d.15	D 08.03. 01	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m ³	51,267			
77 d.15	D 08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 220,64			
78 d.15	D 08.01. 01b	Ława pod opornik	m ³	5,716			
79 d.15	D 08.01. 01b	Oporniki betonowe o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	142,90			
80 d.15	D 10.03. 01a	Płyty ażurowe o wymiarach 60x40x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	4,70			
16		PODBUDOWY					
81 d.16	D 04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4 413,81			
82 d.16	D 04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów, chodnika, opaski, zatoki wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m ²	2 062,32			
83 d.16	D 04.05. 01a	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego (piasku) 0/8 mm związanego hydraulicznie cementem, klasa wytrzymałości C3/4 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (jezdnie, zjazdy, chodnik, opaska, zatoka)	m ²	6 476,13			
84 d.16	D 04.05. 01a	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego (piasku) 0/8 mm związanego hydraulicznie cementem, klasa wytrzymałości C5/6 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (zatoka autobusowa)	m ²	238,35			
85 d.16	D 04.04. 02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm (jezdnie, zjazdy indywidualne)	m ²	4 644,00			
86 d.16	D 04.01. 01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kategorii II-VI (pod warstwy konstrukcyjne odtworzenia ścieżki pieszo-rowerowej)	m ²	1 170,00			

87 d.16	D 04.05. 01	Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cementem) C1,5/2,0, gr. w-wy 15 cm (odtworzenie ścieżki pieszo-rowerowej)	m ²	1 170,00		
88 d.16	D 04.05. 01a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5 mm, gr. w-wy 15 cm (odtworzenie ścieżki pieszo-rowerowej)	m ²	1 170,00		
17		NAWIERZCHNIE				
89 d.17	D 04.03. 01a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (jezdni)	m ²	4 085,00		
90 d.17	D 04.03. 01a	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych (jezdni)	m ²	4 085,00		
91 d.17	D 05.03. 05b	Warstwa wiążąca dla jezdni z betonu asfaltowego AC 16W PMB 25/55-60 o grubości 8 cm	m ²	4 085,00		
92 d.17	D 04.03. 01a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (jezdni)	m ²	4 085,00		
93 d.17	D 04.03. 01a	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych (jezdni)	m ²	4 085,00		
94 d.17	D 05.03. 05a	Warstwa ścieralna jezdni z betonu asfaltowego AC 8S PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	4 085,00		
95 d.17	D 05.03. 23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce grysowej 2-5mm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy indywidualne, chodnik, opaska bezpieczeństwa)	m ²	1 796,22		
96 d.17	D 08.02. 01a	Nawierzchnia peronu z płyt betonowych o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce grysowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	69,00		
97 d.17	D 08.02. 01a	Nawierzchnia peronu z płyt betonowych o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce grysowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	69,00		
98 d.17	D 05.03. 04	Nawierzchnia zatoki autobusowej z betonu C35/45 o grubości 25 cm	m ²	226,00		
99 d.17	D 04.03. 01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (odtworzenie ścieżki pieszo-rowerowej)	m ²	1 170,00		
100 d.17	D 05.03. 05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W z asfaltem 50/70, warstwa wiążąca gr. 4 cm (odtworzenie ścieżki pieszo-rowerowej)	m ²	1 170,00		
101 d.17	D 04.03. 01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nowo wybudowanej warstwy wiążącej AC16W pod warstwę ścieralną z AC8S emulsją asfaltową (odtworzenie ścieżki pieszo-rowerowej)	m ²	1 170,00		
102 d.17	D 05.03. 06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S z asfaltem 50/70, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm (odtworzenie ścieżki pieszo-rowerowej)	m ²	1 170,00		
18		OZNAKOWANIE POZIOME, PIONOWE				
103 d.18	D 07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	64,80		
104 d.18	D 07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	32,54		
105 d.18	D 07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	96,30		
106 d.18	D 07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	21,37		
107 d.18	D 07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - powierzchnia malowania przejazdów dla rowerzystów oraz fragment pasa włączania do jezdni	m ²	62,00		
108 d.18	D 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	37,00		
109 d.18	D 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne, tabliczki o pow. do 0.3 m2	szt.	58,00		

110 d.18	D 07.01. 01	Nawierzchnia peronu autobusowego naklejna ostegawczą folią koloru żółtego	m ²	78,50		
19		PROGI ZWALNIAJĄCE				
111 d.19	D 05.03. 05a	Wykonanie bitumicznych progów zwalniających płytowych 2m*2m z betonu asfaltowego AC 8S PMB 45/80-55 wbudowanych w warstwę ścieralną wraz z oznakowaniem poziomym na progu. Lokalizacja progów zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	szt	6,00		
20		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
112 d.20	D 09.01. 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1 571,00		
113 d.20	D 09.01. 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	1 571,00		
21		MONTAŻ WYPOSAŻENIA				
114 d.21	D 10.01. 01o	Montaż wiaty dla podróżujących (4mx0,8), wraz z transportem elementu	szt	2,00		
22		ŚCIANA OPOROWA				
115 d.22	D 10.01. 01	Budowa ściany oporowej z elementów żelbetowych kątowych typu "L" ustawiane na podsypce 5cm	m	25,50		
116 d.22	D 10.01. 01	Podbudowa z betonu B12/15 gr 20cm o szerokości do 1,3 m	m ³	5,662		
117 d.22	D 10.01. 01	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego (piasku) 0/8 mm związanego hydraulicznie cementem, klasa wytrzymałości C1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 30 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	30,69		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						