

<b>"Budowa ulicy Spacerowej w Daleszycach"</b>				
L.p.	Numer SST	Nazwa	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. KOD CPV: 45111300-2 Roboty na placu budowy/ KOD CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby / KOD CPV:45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym.	km	0,30
<b>1.2</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>			
1.2.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu za pomocą spycharek na gr. 10cm z wywozem materiału na odl. 15km	m2	2000,00
<b>1.3</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>			
1.3.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wys.8cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość 15km <i>zgodnie z rysunkiem D-07 "Plansza Rozbiórki"</i>	m2	10,00
1.3.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej- frezowanie na zimno na gr. 4cm wraz z rozbiórką istniejącej podbudowy na gr. ~15cm oraz wywozem materiału z rozbiórki na odległość 15km (istniejące włączenie się ul. Spacerowej w drogę powiatową 0333T) <i>zgodnie z rysunkiem D-07 "Plansza Rozbiórki"</i>	m2	50,00
1.3.3	D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej- frezowanie na zimno na gr. 0-4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odległość 15km <i>zgodnie z rysunkiem D-07 "Plansza Rozbiórki", D-03-02 "Plan sytuacyjno-wysokościowy"</i>	m2	270,00
1.3.4	D-01.02.04	Mechaniczne rozbranie krawężników betonowych o wym. 15x30 wraz z ławą betonową , oraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość 15km <i>zgodnie z rysunkiem D-07 "Plansza Rozbiórki"</i>	m	80,00
1.3.5	D-01.02.04	Mechaniczne rozbranie obrzeży betonowych z odwozem materiału z rozbiórki na odległość 15km <i>zgodnie z rysunkiem D-07 "Plansza Rozbiórki"</i>	m	8,00
1.3.6	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kruszywa na gr. ~15cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość 15km <i>zgodnie z rysunkiem D-07 "Plansza Rozbiórki"</i>	m2	450,00
1.3.7	D-01.02.04	Demontaż istniejącego ogrodzenia (słupki betonowe, przęsła z siatki metalowej-wzdłuż działki leśnej) o wys. ~1,20m wraz z bramą metalową oraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość 15km <i>zgodnie z rysunkiem D-07 "Plansza Rozbiórki"</i>	m	110,00
1.3.8	D-01.02.04	Demontaż istniejącego ogrodzenia wzdłuż działki nr 1647/1 (słupki murowane z cegły oraz podmurówka, przęsła z drewnianych sztachetek) wraz z bramą i furtką z drewnianych sztachetek. Po rozbiorze elementy, które nadają się do ponownego montażu należy składować na placu budowy	m	10,00
1.3.9	D-01.02.04	Demontaż istniejącego podwójnego wpustu ulicznego oraz wywozem materiału z rozbiórki na odległość 15km	szt.	1,00
1.3.10	D-01.02.04	Demontaż istniejącego przykanalika oraz wywozem materiału z rozbiórki na odległość 15km	m	8,00
1.3.11	D-01.02.04	Demontaż studni infiltracyjno- retencyjnej wraz z włączem betonowym oraz wywozem materiału z rozbiórki na odległość 15km	szt.	1,00
1.3.12	D-01.02.04	Demontaż istniejącego oznakowania pionowego oraz słupków z ławą betonową wraz z odwozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora (A-17, U-3b) <i>zgodnie z projektem sałej organizacji ruchu</i>	szt.	3,00

<b>"Budowa ulicy Spacerowej w Daleszycach"</b>				
L.p.	Numer SST	Nazwa	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE. KOD CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
<b>2.1</b>	<b>Wykopy</b>			
2.1.1	D-02.01.01	WYKOPY - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. 173.0.60m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 15km <i>zgodnie z tabelą robót ziemnych</i>	m3	910,00
2.1.2	D-02.01.01	WYKOPY - Roboty ziemne wykonywane ręcznie- założono ~20% ilości wszystkich wykopów w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 15km <i>zgodnie z tabelą robót ziemnych</i>	m3	230,00
<b>2.2</b>	<b>Nasypy</b>			
2.2.1	D-02.03.01	NASYPY-Mechaniczne formowanie nasypów do 1,5m z gruntu dowiezonego (grunt piaszczysty kat. G1) <i>zgodnie z tabelą robót ziemnych</i>	m3	166,00
<b>3</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE. KOD CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic.KOD CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania/ KOD CPV: 45233200-1Roboty w zakresie różnych nawierzchni/ KOD CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg/</b>			
<b>3.1</b>	<b>Elementy ulic</b>			
3.1.1	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowy, obrzeże betonowe 8x30cm oraz palisadę z oporem na podsypce cem.-pias. $437(dł\ krawężnika)*0,075(pow.\ ławy)+30(dł\ palisady)*0,072(pow.\ ławy)+16(dł.\ obrzeża)*0,04(pow.\ ławy)=35,58$	m3	35,58
3.1.2	D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wym. 15x30cm na podsypce cementowo piaskowej <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy"</i>	m	220,00
3.1.3	D-08.01.01	Krawężnik betonowy łukowy o wym. 15x30cm na podsypce cementowo piaskowej <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy"</i>	m	55,00
3.1.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 6x20cm wystające 2cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy"</i>	m	130,00
3.1.5	D-08.03.01	Krawężnik betonowy o wym. 12x25cm na podsypce cementowo- piaskowej (obramowanie i zakończenie zjazdów) <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy"</i>	m	140,00
3.1.6	D-08.03.01	Krawężnik kamienny 30x20cm na podsypce cementowo piaskowej połączenie zjazdu na działkę nr 1648 z jezdnią <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy"</i>	m	22,00
3.1.7	D-08.03.01	Palisada betonowa o wym. śred. 20cm dł. 1,20m ułożona na ławie betonowej (obramowanie zjazdu i schodów- zjazd do dz. 1647/1) <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy"</i>	m	30,00
3.1.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x30cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (schody- zjazd na dz. 1647/1) <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy"</i>	m	16,00
<b>3.2</b>	<b>Jezdnia ul.Spacerowej wraz z placem do zawracania</b>			
3.2.1	D-04.01.01	Mechaniczne korytowanie, profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.III	m2	1270,00
3.2.2	D-04.05.00 D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem o C1,5/2,0 o grubości po zagęszczeniu 15cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	1100,00

<b>"Budowa ulicy Spacerowej w Daleszycach"</b>				
L.p.	Numer SST	Nazwa	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
3.2.3	D-04.04.00 D-04.02.01	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości po zagęszczeniu 25cm <i>zgodnie z rysunkiem D-05-01 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	1060,00
3.2.4	D-05.03.05A	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W o grubości po zagęszczeniu 8cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	1040,00
3.2.5	D-05.03.05C	Wykonanie warstwy scieralnej z betonu asfaltowego AC11S o grubości po zagęszczeniu 4cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	1030,00
<b>3.3 Jezdnia drogi powiatowej nr 0333T (ul. Ściegiennego) oraz drogi wewnętrznej (ul. 3-maja)</b>				
3.3.1	D-04.04.00 D-04.02.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie (doziarnienie i dogęszczenie istniejącej podbudowy) o grubości po zagęszczeniu 0-25cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	88,00
3.3.2	D-05.03.05A	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W o grubości po zagęszczeniu 8cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	88,00
3.3.3	D-05.03.05B	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W o grubości po zagęszczeniu 8-16cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"</i>	m3	22,00
3.3.4	D-05.03.26	Ułożenie siatki wzmacniającej poliestrowej (przeplatana w węzłach, o wytrzymałości na rozciąganie min. 50/50kN/m) układana pomiędzy warstwą wiążącą a ścieralną na profilowanej drodze powiatowej nr 0333T <i>zgodnie z rysunkiem D-05-01 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	200,00
3.3.5	D-05.03.05C	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S o grubości po zagęszczeniu 4cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	270,00
<b>3.4 Chodnik</b>				
3.4.1	D-04.01.01	Mechaniczne korytowanie, profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.IV	m2	280,00
3.4.2	D-04.05.00 D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża stabilizowanego cementem o C1,5/2,0 grubość po zagęszczeniu 10cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	260,00
3.4.3.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez fazowej o gr.8cm na podsypce grysowej frakcji 2/5- grubość warstwy podsypki po zagęszczeniu 5cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	260,00
3.4.3.	D-05.03.23 D-10.02.01	Wykonanie schodów terenowych o wym. stopnicy 15x35cm z kostki betonowej 10x20cm na podsypce grysowej z wypełnieniem przestrzeni pod schodami piaskiem <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	5,00

<b>"Budowa ulicy Spacerowej w Daleszycach"</b>				
L.p.	Numer SST	Nazwa	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>3.5</b>	<b>Zjazdy</b>			
3.5.1	D-04.01.01	Mechaniczne korytowanie, profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.III	m2	485,00
3.5.2	D-04.05.00 D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża stabilizowanego cementem o C1,5/2,0 grubość po zagęszczeniu 10cm zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"	m2	445,00
3.5.3	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0/31,5- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	445,00
3.5.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej o gr.8cm na podsypce grysowej frakcji 2/5- grubość warstwy podsypki po zagęszczeniu 5cm zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"	m2	445,00
<b>3.6</b>	<b>Utwardzone pobocze</b>			
3.6.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.III	m2	140,00
3.6.2	D-05.03.23	Warstwa kruszywa łamanego o frakcji 0/16 stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 10cm zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"	m2	140,00
<b>4</b>	<b>ROBOTY ODWADNIAJĄCE I NAWIERZCHNIOWE. KOD CPV: 45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe/ KOD CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>			
<b>4.1</b>	<b>Przepusty pod zjazdami Ø50</b>			
4.1.1	D-03.02.02	Wykonanie podsypki z pospółki pod rurami i rowem krytym grubość po zagęszczeniu 20cm zgodnie z rysunkiem D-05-01 "Przekroje norm- konst"	m2	4
4.1.2	D-03.02.02	Przepust rurowy betonowy pod zjazdami o średnicy 50cm ułożony na podsypce piaskowej zgodnie z rysunkiem D-03 -01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"	m	26
4.1.3	D-03.02.02	Ścianki oporowe przepustu rurowego. Otwór dwustopniowy o średnicy 50 cm prefabrykowane zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"	szt.	5
4.1.4	D-03.02.02	Wykonanie zasyпки przepustu z gruntu piaszczystego wraz z zagęszczeniem warstw zgodnie z rysunkiem D-05-01 "Przekroje norm- konst"	m3	30
<b>4.2</b>	<b>Umocnienie rowu prefabrykatami</b>			
4.2.1	D-01.02.03	Przygotowanie skarp i dna rowu do umocnienia- wyrównanie dna rowu oraz nadanie skarpom odpowiedniego spadku 1:1 zgodnie z rysunkiem D-05-01 "Przekroje norm- konst", D-06 "Przekroje poprzeczne"	m2	300
4.2.2	D-06.01.01	Umocnienie dna, skarp i przeciwskarp rowu w km 0+020-0+070 oraz skarpy i przeciwskarpy w km 0+0701-0+120 ażurowymi płytami betonowymi 40x60x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:2 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-01 "Przekroje norm- konst"	m2	300

"Budowa ulicy Spacerowej w Daleszycach"				
L.p.	Numer SST	Nazwa	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>4.3</b>	<b>Odwodnienie drogi powiatowej 0333T</b>			
4.3.1	D-03.02.01	Wymiana istniejącego wpustu ulicznego na nowy element żelbetowy z osadnikiem wraz z montażem żeliwnego kołnierza (wpust podwójny) <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-02 "Przekroje norm- konst"</i>	szt.	1,00
4.3.2	D-03.02.01	Ułożenie przykanalika o śred. 200mm z tworzywa PE w wykopie po demontażu ist. przykanalika na podsypce piaskowej o gr.20cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-02 "Przekroje norm- konst"</i>	m3	9,00
4.3.3	D-03.02.01	Wykonanie zasypki z piasku mrozoodpornego kanału (ilość po zagęszczeniu) <i>zgodnie z rysunkiem D-03-01 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05-02 "Przekroje norm- konst"</i>	m3	20,00
4.3.4	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200mm	m	9,00
4.3.5	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śred. 1200mm w gotowym wykopie (po demontażu istniejącej studni) o gł. do 1,50m	szt.	1,00
<b>5.</b>	<b>OZNKOWANIE DRÓG I ULIC WRAZ Z ELEMENTAMI BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO. KOD CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych/</b>			
<b>5.1</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>			
5.1.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm <i>zgodnie z projektem sałej organizacji ruchu</i>	szt.	3,00
5.1.2	D-07.02.01	Ława z chudego betonu 30x30cm- grubość po zagęszczeniu 20cm <i>3*0,3*0,3*0,2=0,04m2</i>	m3	0,27
5.1.3	D-07.02.01	Przymocowanie pionowych znaków drogowych- tablic o pow. do 0,3m2 (now D-1, D-4a, B-20, T-6c) <i>zgodnie z projektem sałej organizacji ruchu</i>	szt.	6,00
<b>5.2</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>			
5.2.1	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych oraz znaków poprzecznych farbą chlorokauczkową, grbowarstwowo <i>zgodnie z projektem sałej organizacji ruchu</i>	m2	6,74
<b>6</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE. KOD CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych/ KOD CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg/ KOD CPV:34928200-0 Ogrodzenia</b>			
<b>6.1</b>	<b>Plantowanie i humusowanie</b>			
6.1.1	D-01.02.03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. III (wraz z plantowaniem skarpy)	m2	300,00
6.1.2	D-06.01.01	Humusowanie skarp oraz powierzchni plantowań z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10cm (bez obsiania skarpy)	m2	300,00
<b>6.2</b>	<b>Regulacja wysokościowa studzinek</b>			
6.2.1	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji deszczowej z wymianą istniejących włazów na nowy	szt.	6,00
<b>6.3</b>	<b>Ogrodzenie</b>			
6.3.1	D-07.06.01A	Odbudowa zdemontowanego ogrodzenia wzdłuż działki 1647/1 (słupki murowane z cegły oraz podmurówka, przęsła z drewnianych sztachetek) wraz z zamontowaniem furtki i bramy, z wykorzystaniem elementów z rozbiórki	m	10