



TOM II.1

PRZEDMIAR ROBÓT

EGZ. NR

Opracowanie: BRANŻA DROGOWA

Przedsięwzięcie:

"Budowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 152072G relacji Sierakowice - Wygoda Sierakowska w ramach budowy szlaku rowerowego na terenie Gminy Sierakowice" - ZMIANA DECYZJI ZRID

Inwestor: Wójt Gminy Sierakowice
ul. Lęborska 30
83-340 Sierakowice

Projektant	mgr inż. Krzysztof Wiecki upr. nr POM/0055/POOD/07 specjalność drogowa	
Stanowisko	Imię, nazwisko, numer uprawnień	Podpis

Przodkowo, kwiecień 2024 r.

Przedmiar robót

Klasyfikacje robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45 111 200 – 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45 233 222 – 1, 45 233 220 – 7 Roboty w zakresie układania chodników i w zakresie nawierzchni dróg
45 233 000 – 9 Roboty w zakresie fundamentowania i nawierzchni dróg
45 220 000 – 5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45 233 290 – 8, 45 233 292 – 2 Instalowanie znaków drogowych i urządzeń ochronnych

Obiekt	"Budowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 152072G relacji Sierakowice - Wygoda Sierakowska w ramach budowy szlaku rowerowego na terenie Gminy Sierakowice - zmiana decyzji ZRID
Lokalizacja	Jednostka ewidencyjna: 220504_2 Sierakowice Obręb: 0013 Sierakowice Działki nr: 624, 619/24, 626/7, 619/21, 619/22, 674/1, 673/2, 672/15, 672/19 672/17, 674/2, 676/10, 672/13 676/11, 671/3, 676/8, 670/7, 677/1, 670/7 670/25, 680/21, 670/27
Inwestor	GMINA SIERAKOWICE UL. LĘBORSKA 30 83-340 SIERAKOWICE

Tabela przedmiaru robót

"Budowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 152072G relacji Sierakowice - Wygoda Sierakowska w ramach budowy szlaku rowerowego na terenie Gminy Sierakowice - zmiana decyzji ZRID

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		D.01.01.01.a.	Odtworzenie trasy i jej punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi Kod CPV: 45111200-0		
1			Wytyczenie trasy w terenie płaskim oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	km	0,7
1.1	KNR 2-01w 0113/03		<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</i>	km	0,7
		D.01.02.01.	Usunięcie drzew i krzaków wraz z wywozem i utylizacją: Kod CPV: 45111200-0		
2			średnica drzewa do 15cm	szt	12
2.1	KNR 2-21 0110/01		<i>Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20cm (analogia)</i>	szt	12
2.2	KNR 2-01 0110/03		<i>Transport gałęzi na odległość do 2km</i>		
			3,14*0,075^2*4*12	mp	0,85
			razem	mp	0,85
3			średnica drzewa od 16 do 20cm	szt	13
3.1	KNR 2-21 0110/01		<i>Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20cm</i>	szt	13
3.2	KNR 2-01 0110/01		<i>Transport dłużyć na odległość do 2km</i>		
			3,14*0,09^2*4*13	m3	1,32
			razem	m3	1,32
4			średnica drzewa od 21 do 30cm	szt	9
4.1	KNR 2-21 0110/02		<i>Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30cm</i>	szt	9
4.2	KNR 2-01 0110/01		<i>Transport dłużyć na odległość do 2km</i>		
			3,14*0,1275^2*4*9	m3	1,84
			razem	m3	1,84
5			średnica drzewa od 31 do 40cm	szt	7
5.1	KNR 2-21 0110/03		<i>Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm</i>	szt	7
5.2	KNR 2-01 0110/01		<i>Transport dłużyć na odległość do 2km</i>		
			3,14*0,175^2*2*7	m3	1,35
			razem	m3	1,35
6			średnica drzewa od 41 do 65cm	szt	25
6.1	KNR 2-21 0110/04		<i>Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65cm</i>	szt	25
6.2	KNR 2-01 0110/01		<i>Transport dłużyć na odległość do 2km</i>		
			3,14*0,53^2*5*25	m3	110,25
			razem	m3	110,25
7			średnica drzewa 70cm	szt	3
7.1	KNR 2-21 0110/04		<i>Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65cm</i>	szt	3
7.2	KNR 2-21 0110/05		<i>Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde 5cm średnicy ponad 65cm</i>	szt	3
7.3	KNR 2-01 0110/01		<i>Transport dłużyć na odległość do 2km</i>		
			3,14*0,35^2*7*3	m3	8,08
			razem	m3	8,08

Tabela przedmiaru robót

"Budowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 152072G relacji Sierakowice - Wygoda Sierakowska w ramach budowy szlaku rowerowego na terenie Gminy Sierakowice - zmiana decyzji ZRID

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
8			średnica drzewa 80cm	szt	2
8.1	KNR 2-21 0110/04		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65cm	szt	2
8.2	KNR 2-21 0110/05		Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde 5cm średnicy ponad 65cm Dopłata 3x	szt	2
8.3	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyć na odległość do 2km		
			3,14*0,4^2*7*2	m3	7,03
			razem	m3	7,03
9			średnica drzewa 100cm	szt	2
9.1	KNR 2-21 0110/04		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65cm	szt	2
9.2	KNR 2-21 0110/05		Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde 5cm średnicy ponad 65cm Dopłata 7x	szt	2
9.3	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyć na odległość do 2km		
			3,14*0,50^2*7*5	m3	27,48
			razem	m3	27,48
		D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg Kod CPV: 45100000-8		
10			Rozbiórka istniejącego przepustu fi400 wraz z odwozem i utylizacją	kpl	1
10.1	KNR 2-31 0816/01		Rozebranie przepustów z rur tworzywa sztucznego o średnicy 40cm	m	9
11			Rozbiórka istniejącego przepustu fi1000 wraz ze ścianami czołowymi wraz z odwozem i utylizacją	kpl	1
11.1	KNR 2-31 0816/03		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 100cm	m	12
11.2	KNR 2-31 0816/04		Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych		
			4*0,15	m3	0,6
			razem	m3	0,6
11.3	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego		
			0,6+1	m3	1,6
			razem	m3	1,6
12			Rozbiórka istniejących tarcz i słupków znaków pionowych wraz z ich przygotowaniem do przestawienia (3 słupki, tarcze: A-30; A-24; A-12a; tabliczka T-0; D-42; D-43 i B-33)	komplet	1
12.1	KNR 2-31 0818/08		Rozebranie słupków do znaków	szt	3
12.2	KNR 2-31 0703/03		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	7
12.3	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym	t	0,15
		D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE		
		D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Kod CPV: 45111200-0		
13			Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z odwozem i utylizacją Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie!	m3	2 668,7
13.1	KNR 2-01 0216/01		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	2 668,7
13.2	KNR 2-01 0233/01		Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)		
			657*8,5	m2	5 584,5
			razem	m2	5 584,5

Tabela przedmiaru robót

"Budowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 152072G relacji Sierakowice - Wygoda Sierakowska w ramach budowy szlaku rowerowego na terenie Gminy Sierakowice - zmiana decyzji ZRID

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13.3	KNR-W 2-01 0201/17		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 2,5m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1km	m ³	2 668,7
		D.02.03.01.	Wykonanie nasypów Kod CPV: 45111200-0		
14			Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II	m ³	754,3
14.1	KNR 2-01w 0227/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II (wraz z zakupem materiału piaszczystego)	m ³	754,3
		D.04.00.00.	PODBUDOWY		
		D.04.03.01.	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych Kod CPV: 45233000-9		
15			Oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z BA w ilości 0,5kg/m ² pod warstwę ścieralną z betonu asfaltowego: - jezdnia główna: 3205,6m ² ; - zjazdy: 197,6m ²	m ²	3 489,6
15.1	KNR 2-31 1004/06 + 1004/07		Oczyszczenie i skroplenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m ²	3 489,6
16			Oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem w ilości 0,5kg/m ² pod warstwę wiążącą z betonu asfaltowego: - jezdnia główna: 3664,2m ² ; - zjazdy: 213,1m ²	m ²	3 877,3
16.1	KNR 2-31 1004/04 + 1004/07		Oczyszczenie i skroplenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m ²	3 877,3
		D.04.04.03.	Podbudowa oraz nawierzchnia z kruszywa niezwiązanego Kod CPV: 45233220-7		
17			Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 15 cm pod nawierzchnię: - zjazdy bitumiczne: 213,1m ² ;	m ²	213,1
17.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	213,1
17.2	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 7x	m ²	213,1
18			Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 22 cm pod nawierzchnię: - jezdnia główna: 3664,2m ² ;	m ²	3 664,2
18.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	3 664,2
18.2	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 14x	m ²	3 664,2
19			Wykonanie nawierzchni pobocza z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 15 cm: pobocze z kruszywa o szerokości 0,75m: 1239,8mb;	m ²	929,9
19.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	929,9
19.2	KNR 2-31 0114/03		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	929,9
19.3	KNR 2-31 0114/04		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 7x	m ²	929,9
		D.04.05.01.	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem Kod CPV: 45233220-7		
20			Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wg PN-EN 14227-10 gr. 15 cm: - zjazdy - 237,5m ² ;	m ²	237,5
20.1	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (analogia)	m ²	237,5
20.2	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (analogia) Dopłata 3x	m ²	237,5
21			Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wg PN-EN 14227-10 gr. 30 cm pod nawierzchnię: - jezdnia główna: 4448,50m ²	m ²	4 448,5
21.1	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (analogia)	m ²	4 448,5

Tabela przedmiaru robót

"Budowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 152072G relacji Sierakowice - Wygoda Sierakowska w ramach budowy szlaku rowerowego na terenie Gminy Sierakowice - zmiana decyzji ZRID

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21.2	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (analogia) Dopłata 18x	m2	4 448,5
		D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
		D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2014r. Kod CPV: 45233000-9		
22			Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grubości 4cm: - jezdnia główna: 3205,6m2; - zjazd: 191,1m2	m2	3 396,7
22.1	KNR K-42 0104/17		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KRI-KR2 o grubości 3cm	m2	3 396,7
22.2	KNR K-42 0104/18		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KRI-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm	m2	3 396,7
		D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2014r. Kod CPV: 45233000-9		
23			Wykonanie warstwy wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubości 5cm: - jezdnia główna: 3292,0m2;	m2	3 292
23.1	KNR K-42 0104/03		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KRI-KR2 o grubości 4cm: - zjazd: 197,6m2	m2	3 292
24			Wykonanie warstwy wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubości 4cm: - zjazd: 197,6m2	m2	197,6
24.1	KNR K-42 0104/01		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KRI-KR2 o grubości 4cm	m2	197,6
		D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D.06.01.01.	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Kod CPV: 45233220-7		
25			Ułożenie humusu grubości min 10cm wraz z obsianiem skarp mieszankami traw (wg tabeli robót ziemnych Hn 210,8m3)	m2	2 108
25.1	KNR-W 2-01 0510/01		Humusowanie skarp z obsianiem warstwy grubości 5cm	m2	2 108
25.2	KNR-W 2-01 0510/02		Humusowanie skarp z obsianiem warstwy - dodatek za każdy następny 1cm humusu ponad 5cm Dopłata 5x	m2	2 108
26			Umocnienie skarp ażurowymi płytami betonowymi typu Meba 40x60cm gr. 10cm na podsypce żwirowej gr. 10cm wraz z wypełnieniem ich humusem (0,037m3/m2 płyty) i obsianiem mieszankami traw (umocnienie rowu o skarpach 1:1)	m2	197,4
26.1	KNNR 10 0407/01		Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm (analogia) 140*1,41	m2	197,4
			razem	m2	197,4
		D.06.02.01.	Przepusty pod koroną drogi i pod zjazdami Kod CPV: 45233000-9 45112000-5		
27			Ułożenie przepustu z rury HDPE o400mm pod koroną drogi wraz z wybrukowaniem ścian czołowych brukowcem nieobrobionym 13x16cm spoinowanym zaprawą cementową (przyjęto 2m2 na wlot i 2m2 na wylot) - zgodnie z dokumentacją projektową - rys. D5.3: nr I dług. 9,0m	mb	9
27.1	KNR 9-20 0102/06		Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP łączonych kielichowo o średnicy 400mm, długości 6m (analogia rury HDPE SN8)	m	9
27.2	KNR 2-31 0605/02		Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami 2*0,3*0,5*1	m3	0,3
			razem	m3	0,3
27.3	KNNR 10 0404/01		Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 15cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych z transportem lądowym 2*2*1	m2	4
			razem	m2	4
28			Ułożenie przepustu z rury HDPE o1000mm pod koroną drogi wraz z wybrukowaniem ścian czołowych brukowcem nieobrobionym 13x16cm spoinowanym zaprawą cementową (przyjęto 2m2 na wlot i 2m2 na wylot) - zgodnie z dokumentacją projektową - rys. D5.3: nr II dług. 12m	mb	12
28.1	KNR 9-20 0102/06		Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP łączonych kielichowo o średnicy 1000mm, długości 6m (analogia rury HDPE SN8)	m	12
28.2	KNR 2-31 0605/02		Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami		

Tabela przedmiaru robót

"Budowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 152072G relacji Sierakowice - Wygoda Sierakowska w ramach budowy szlaku rowerowego na terenie Gminy Sierakowice - zmiana decyzji ZRID

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2*0,3*0,5*2	m3	0,6
			razem	m3	0,6
28.3	KNNR 10 0404/01		Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 15cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych z transportem lądowym	m2	4
			2*2*1	m2	4
			razem	m2	4
29			Ułożenie przepustu z rury HDPE o400mm pod zjazdami wraz z wybrukowaniem ścian czołowych brukowcem nieobrobionym 13x16cm spoinowanym zaprawą cementową (przyjęto 2m2 na wlot i 2m2 na wylot) - zgodnie z dokumentacją projektową - rys. D5.4: nr 1 dług. 9,5m; nr 2 dług. 9,0m; nr 3 dług. 9,0m; nr 4 dług. 8,0m	mb	35,5
29.1	KNR 9-20 0102/06		Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP łączonych kielichowo o średnicy 400mm, długości 6m (analogia rury HDPE SN8)	m	35,5
29.2	KNR 2-31 0605/02		Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami		
			2*0,3*0,5*4	m3	1,2
			razem	m3	1,2
29.3	KNNR 10 0404/01		Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 15cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych z transportem lądowym	m2	16
			2*2*4	m2	16
			razem	m2	16
		D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe Kod CPV: 45233290-8		
30			Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych fi 60mm ustawione na ławie betonowej C8/10 - materiał pozyskany z rozbiórki	szt	2
30.1	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm (analogia)	szt	2
31			Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych fi 60mm ustawione na ławie betonowej C8/10	szt	1
31.1	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm (analogia)	szt	1
32			Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych fi 60mm ustawione na ławie betonowej C8/10 (długie na dwa znaki) - materiał pozyskany z rozbiórki	szt	1
32.1	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm (analogia)	szt	1
33			Znaki typu A - małe pokryte folią typ II (znak z przestawienia)	szt	2
33.1	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2
34			Znaki typu B - małe pokryte folią typ II (znak z przestawienia)	szt	1
34.1	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	1
35			Znaki typu D - małe pokryte folią typ II (znak z przestawienia)	szt	2
35.1	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2
36			Znaki typu T - małe pokryte folią typ II (znak z przestawienia)	szt	1
36.1	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	1
		D.07.05.01.	Bariery ochronne stalowe Kod CPV: 45333280-5		
37			Ustawienie bariery stalowej ochronnej typu N2W4	m	30
37.1	KNR 2-31 0704/01		Bariery jednostronne o masie 1m 15,5kg	m	30
		D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC		
		D.08.05.01.	Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych Kod CPV: 45233222-1		
38			Ułożenie betonowego ścieku korytkowego 50x60x15cm wg KPED 01.03. na ławie betonowej C12/15 gr. 15cm z oporem, o przekroju 0,12m2	m	125

Tabela przedmiaru robót

"Budowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 152072G relacji Sierakowice - Wygoda Sierakowska w ramach budowy szlaku rowerowego na terenie Gminy Sierakowice - zmiana decyzji ZRID

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
38.1	KNR 2-01 0515/02		Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie	m	125
38.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			0,12*125	m3	15
			razem	m3	15
		D.10.00.00.	INNE ROBOTY		
		D.10.01.03.	Palisada betonowa Kod CPV: 45233222-1		
39			Wykonanie palisad betonowych na rowie - każda złożona z siedmiu obrzeży betonowych 6x20x100cm ułożonych na ławie betonowej z oporem o przekroju 0,05m2- zgodnie z rys. D5.2	szt	17
39.1	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			1,4*0,05*17	m3	1,19
			razem	m3	1,19
39.2	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
			7*17	m	119
			razem	m	119
39.3	KNNR 10 0401/01		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z obiektu pływającego z wyladunkiem mechanicznym (analogia)		
			17*0,3*0,2*0,5*2	m3	1,02
			razem	m3	1,02

Spis działów przedmiaru robót

"Budowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 152072G relacji Sierakowice - Wygoda Sierakowska w ramach budowy szlaku rowerowego na terenie Gminy Sierakowice - zmiana decyzji ZRID

Nr	Opis
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D.01.00.00.
	Odtworzenie trasy i jej punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi Nr ST: D.01.01.01a. Kod CPV: 45111200-0
	Usunięcie drzew i krzaków wraz z wywozem i utylizacją: Nr ST: D.01.02.01. Kod CPV: 45111200-0
	Rozbiórka elementów dróg Nr ST: D.01.02.04. Kod CPV: 45100000-8
	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D.02.00.00.
	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Nr ST: D.02.01.01. Kod CPV: 45111200-0
	Wykonanie nasypów Nr ST: D.02.03.01. Kod CPV: 45111200-0
	PODBUDOWY Nr ST: D.04.00.00.
	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Nr ST: D.04.03.01. Kod CPV: 45233000-9
	Podbudowa oraz nawierzchnia z kruszywa niezwiązanego Nr ST: D.04.04.03. Kod CPV: 45233220-7
	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem Nr ST: D.04.05.01. Kod CPV: 45233220-7
	NAWIERZCHNIE Nr ST: D.05.00.00.
	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2014r. Nr ST: D-05.03.05a Kod CPV: 45233000-9
	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2014r. Nr ST: D-05.03.05b Kod CPV: 45233000-9
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D.06.00.00.
	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Nr ST: D.06.01.01. Kod CPV: 45233220-7
	Przepusty pod koroną drogi i pod zjazdami Nr ST: D.06.02.01. Kod CPV: 45233000-9 45112000-5
	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D.07.00.00.
	Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01. Kod CPV: 45233290-8
	Bariery ochronne stalowe Nr ST: D.07.05.01. Kod CPV: 45333280-5
	ELEMENTY ULIC Nr ST: D.08.00.00.
	Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych Nr ST: D.08.05.01. Kod CPV: 45233222-1
	INNE ROBOTY Nr ST: D.10.00.00.
	Palisada betonowa Nr ST: D.10.01.03. Kod CPV: 45233222-1