

RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
OZNACZENIE I CZĘŚĆ OPRACOWANIA:	W.2.1	PRZEDMIAR ROBÓT	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI ODPROWADZAJĄCYMI WODĘ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: BUDOWA PODMIEJSKIEJ KOLEI AGLOMERACYJNEJ PKA: BUDOWA I MODERNIZACJA LINII KOLEJOWYCH ORAZ INFRASTRUKTURY PRZYSTANKOWEJ - PRZY PRZYSTANKU OSOBOWYM SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI - WSCHÓD" NA DZIAŁKACH NR EWID 807 I 809/5 OBRĘB NR 1 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI.		
OBIEKT BUDOWLANY:	PARKING W MIEJSCOWOŚCI SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI – UL. GRUNWALDZKA		
ADRES OBIEKTU:	WOJEWÓDZTWO:	PODKARPACKIE	
	POWIAT:	ROPCZYCKO-SĘDZISZOWSKI	
	GMINA:	SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI	
	MIEJSCOWOŚĆ:	SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI	
BRANŻA:	DROGOWA, SANITARNA, TELEKOMUNIKACYJNA		
INWESTOR:	GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI UL. RYNEK 1 39-120 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI		

AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Funkcja	Imię i Nazwisko Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Opracował	Roman Charchut	10.2022 r.	

Rzeszów, 10.10.2022 r.

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

<p>BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI ODPROWADZAJĄCYMI WODĘ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: BUDOWA PODMIEJSKIEJ KOLEI AGLOMERACYJNEJ PKA: BUDOWA I MODERNIZACJA LINII KOLEJOWYCH ORAZ INFRASTRUKTURY PRZYSTANKOWEJ - PRZY PRZYSTANKU OSOBOWYM SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI - WSCHÓD" NA DZIAŁKACH NR EWID 807 I 809/5 OBRĘB NR 1 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI.</p>			
Lp	Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie	Wartość netto (PLN)
X	I	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ OGÓLNYCH KONTRAKTU	x
1	A	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU	
		RAZEM [I]	
X	II	ROBOTY DROGOWE: BUDOWA PARKINGU	x
2	B	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
3	C	ROBOTY ZIEMNE	
4	D	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
5	E	PODBUDOWY	
6	F	NAWIERZCHNIE	
7	G	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
8	H	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
9	I	ELEMENTY ULIC	
10	J	ZIELEŃ DROGOWA	
11	K	INNE ROBOTY	
		RAZEM [II]	
x	III	ROBOTY ELEKTRYCZNE: OŚWIETLENIE.	x
11	L	BUDOWA OŚWIETLENIA	
		RAZEM [III]	
x	IV	ROBOTY TELETECHNICZNE: ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ	x
12	M	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI	
		RAZEM [IV]	
x	V	ROBOTY SANITARNE:	x
13	N	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI WODOCIĄGOWYCH	
14	O	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI GAZOWYCH	
		RAZEM [V]	
SZACUNKOWA WARTOŚĆ ROBÓT NETTO [I+II+III+IV+V]			
PODATEK VAT 23%			
OGÓŁEM SZACUNKOWA WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO			

Ceny jednostkowe wykorzystane w niniejszej kalkulacji szacunkowej ustalono na podstawie średnich cen rynkowych oferowanych przez Wykonawców w III i IV kwartale 2022 r. w postępowaniach przetargowych o udzielenie zamówienia publicznego na budowę bądź rozbudowę dróg gminnych i powiatowych na terenie województwa podkarpackiego oraz elektroniczną bazę cen robót w budownictwie - katalogi cen jednostkowych i robót eBistyp.

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH WRAZ
Z URZĄDZENIAMI ODPROWADZAJĄCYMI WODĘ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: BUDOWA PODMIEJSKIEJ KOLEI AGLOMERACYJNEJ PKA: BUDOWA I
MODERNIZACJA LINII KOLEJOWYCH ORAZ INFRASTRUKTURY PRZYSTANKOWEJ - PRZY PRZYSTANKU OSOBOWYM SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI - WSCHÓD" NA
DZIAŁKACH NR EWID 807 I 809/5 OBRĘB NR 1 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI.

Poz.	Podstawy [Nr STWIORB/CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczeni ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek
I				
WYMAGANIA OGÓLNE (DZIAŁ OGÓLNY)				
A	SST 00.00.00	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU		
1	00.00.00	Koszt dostosowania się do warunków kontraktowych		
1.1	00.00.00	Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania i zabezpieczenia robót oraz organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (4 egz.) wraz z zakupem, ustawieniem, rozbiórką (po zakończeniu robót) oraz utrzymaniem oznakowania w trakcie realizacji robót	ryczałt	1,00
1.2	00.00.00	Koszt dostosowania się do pozostałych wymagań Warunków Kontraktu, Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych DM.00.00.00 oraz szczegółowych STWiORB. Koszty spełnienia wymagań zarządców/właścicieli istniejących sieci i innych organów zgodnie z załączonymi do dokumentacji technicznej uzgodnieniami, decyzjami i warunkami technicznymi.	ryczałt	1,00
1.3	00.00.00	Wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) i programu zapewnienia jakości (PZJ) oraz harmonogramu rzeczowo-finansowego wraz aktualizacją w czasie robót	ryczałt	1,00
II				
ROBOTY DROGOWE: BUDOWA PARKINGU				
B	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
2	00.00.00 01.01.01	Wytyczenie proj. robót w terenie, oczyszczenie i przygotowanie obszaru robót		
2.1	01.01.01	Wyznaczenie proj. trasy i punktów wysokościowych w terenie. Wyznaczenie przebiegu istniejących i projektowanych sieci podziemnych. Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji. Odtworzenie przebiegu istniejącego granic działek wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.	ryczałt	1,000
		Obszar robót o powierzchni ok. 1050 m ² , położony w terenie równinnym. W ramach ceny ryczałtowej uwzględnić należy kompletną obsługę geodezyjną inwestycji min. wytyczenie wszystkich punktów projektowanej drogi, parkingu, chodników oraz wyniesienie wysokościowe w charakterystycznych przekrojach poprzecznych, wytyczenie istniejących sieci oraz ich nowej trasy po przebudowie. Wytyczenie tras projektowanych sieci itp., tymczasowa stabilizacja punktów na czas robót, w tym przebieg granic działki. Inne czynności przewidziane w STWiORB oraz niezbędne do wykonania zadania. <L=1050 m ² > - powierzchnia terenu objęta opracowaniem	x	x
3	01.02.02	Zdjęcie humusu darniny		
3.1	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną - część do późniejszego wykorzystania	m ²	660,00
		Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm z transportem na odkład. Transport i miejsce składowania (ewen. utylizacji) zapewnia Wykonawca robót. Nadmiar darniny i humus przechodzi na własność Wykonawcy. <F=660 m ² > - wg rys. PS przewidywane jest odhumusowanie powierzchni płaskich do granicy robót budowlanych	x	x

4	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
4.1	01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy do 20 cm	m ²	47,50
		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. w-wy około 20cm, mechanicznie - analogicznie, postępowanie jak z materiałem z frezowania <F=47,5 m2> - podbudowa chodnika		
4.2	01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej	m ²	47,50
		Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki brukowej regularnej, na podsypce cementowo - piaskowej, ręcznie. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Utylizacja materiału w gestii Wykonawcy <F=47,50 m ² >	x	x
4.3	01.02.04	Rozebranie krawężników	m	22,00
		Rozbiórka krawężników betonowych 20x30cm ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z usunięciem ławy betonowej. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału poza obręb robót w gestii Wykonawcy. <L=22,0m> - krawężniki gr. 20cm wzdłuż drogi powiatowej	x	x
4.4	01.02.04	Rozebranie obrzeży	m	22,00
		Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30cm ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z usunięciem ławy betonowej. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału poza obręb robót w gestii Wykonawcy. <L=22,0m> - obrzeża chodnika w ciągu DP	x	x
C	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby		
5	02.00.00	Wykonanie wykopów / nasypów w gruntach I-V kat.		
5.1	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z możliwością wykorzystania na miejscu	m ³	272,89
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp. Wykonawca zapewni miejsce składowania gruntu własnym staraniem i na własny koszt. Przewidziano możliwość wykorzystania 80% gruntu z wykopu do wykonania nasypów <V=0,8*341,12=272,89 m ³ >	x	x
5.2	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład	m ³	68,23
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku. Nadmiar gruntu - grunt nieprzydatny pochodzący z wykopu. Wykonawca przetransportuje w miejsce uzgodnione z Inwestorem na odległość do 5 km. <V=341,12-272,89= 68,23 m ³ >	x	x
5.3	02.02.03	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu	m ³	272,89
		Wykonanie nasypów mechanicznie. Grunt dostarczony w wykopu. - analogia	x	x
5.4	02.02.03	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z dokopu	m ³	337,85
		Wykonanie nasypów mechanicznie. Mechanicznie formowanie i zagęszczenie nasypu z gruntu uzyskanego z dokopu. Grunt pozyskany przez Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt. <V=610,74-272,89 = 337,85 m ³ >	x	x
D	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów		
6	03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
6.1	03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej DN300 metodą bezwykopową	m	27,00
		Przekroczenie pod koroną drogi powiatowej metodą sterowanego przewiertu horyzontalnego. Montaż odcinka kanału z rur litych PEHD DN300. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszelkie koszty związane z wykonaniem przewiertu w tym koszt przygotowania komory startowej ewentualnych dodatkowych drenaży i odwodnień, koszt pracy pomp. Po zakończeniu realizacji kanalizacji deszczowej Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próbę szczelności. <L=27,0 m> - kanalizacja deszczowa - ode: Sw1 - istn. studnia / rów drogi powiatowej.	x	x

6.2	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PP DN200 łączonych na wcisk	m	18,50
		Wykonanie przykanalików deszczowych z rur PP DN200 łączonych na wcisk (uszczelkę) wraz z wykonaniem podsypki z piasku (0-2,0 mm) gr. min. 15cm, obsypką do wysokości min. 15cm ponad górną powierzchnię rury i zasypaniem gruntem. W ramach pozycji należy uwzględnić wszystkie niezbędne roboty ziemne oraz zagospodarowanie nadmiaru gruntu z wykopu. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próbę szczelności. <L=18,5 m>	x	x
6.3	03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z elementów betonowych o średnicy DN500, z wpustem żeliwnym klasy D400 - Wpusty lokalizowane w jezdni	szt.	1,00
		Wykonanie studzienek ściekowych z elementów prefabrykowanych o średnicy DN500mm z osadnikiem i kratą żeliwną przejazdową klasy D400, na ławie z chudego betonu o gr. min. 15 cm i podłożu doziarnionym warstwą pospółki o gr. min. 25cm, wraz z zasypaniem i zagęszczeniem gruntem niespoistym. Studzienka kompletna z osadnikiem. W ramach pozycji należy uwzględnić wszystkie niezbędne roboty ziemne oraz zagospodarowanie nadmiaru gruntu z wykopu. <N=1,0 szt.> - wd 1.1	x	x
6.4	03.02.01	Wykonanie studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy DN1000 z wpustem żeliwnym klasy D400	szt.	1,00
		Wykonanie studni rewizyjnej kanalizacji deszczowej o średnicy DN1000mm z kratą żeliwną przejazdową klasy D400, na ławie z chudego betonu o gr. min. 15 cm i podłożu doziarnionym warstwą pospółki o gr. min. 25cm, wraz z zasypaniem i zagęszczeniem gruntem niespoistym. W ramach pozycji należy uwzględnić wszystkie niezbędne roboty ziemne oraz zagospodarowanie nadmiaru gruntu z wykopu. Studnie wyposażone w pokrywy - wazy żeliwne klasy min D400. <N=1,0 szt.> - Sw 1	x	x
E	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
7	04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
7.1	04.01.01.	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębok. koryta ok 20 cm	m ²	304,80
		Wykonanie koryta pod konstrukcję, chodników, dojeżdż. miejsc parkingowych wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI. Średnia głębokość korytowania 20cm. - chodniki i dojeżdża: <F=147,6 m ² > - miejsca postojowe: <F=157,2 m ² >	x	x
8	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
8.1	04.03.01.12 04.03.01.22	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie	m ²	265,00
		Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych (kruszywo) mechanicznie: - konstrukcja drogi A: <F=265,0 m ² > - analogia	x	x
8.2	04.03.01.14 04.03.01.24	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych (bitumicznych) mechanicznie	m ²	265,00
		Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych (bitumicznych) mechanicznie: - konstrukcja drogi A: <F1=265,0 m ² > - analogia	x	x
9	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
9.1	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 15cm	m ²	123,00
		Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamnego 0-63mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm. - konstrukcja chodnika C: <F=50+63+10=123 m ² >	x	x
9.2	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 18cm	m ²	131,00
		Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamnego (C _{50/30}) 0-63mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy po zagęszczeniu 18cm. - konstrukcja miejsc postojowych A1: <F=131 m ² >	x	x
9.3	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 20cm	m ²	265,00
		Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamnego (C _{50/30}) 0-63mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy po zagęszczeniu 20cm. - konstrukcja drogi A: <F=265,0 m ² > - wg Plan Sytuacyjny	x	x
10	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem		
10.1	04.05.01	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa 0-31,5mm stabilizowana spoiwem hydraulicznym, gr. w-wy 10 cm o Rm=2,5MPa	m ²	123,00
		Wykonanie warstwy ulepszonych podłoża z kruszywa 0-31,5mm stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o gr. 10cm po zagęszczeniu i wytrzymałości Rm=2,5 MPa. Mieszanka z dowozu. Skład mieszanki winien być ustalony w oparciu o badania laboratoryjne próbek. - konstrukcja chodnika C: <F=50+63+10=123 m ² >	x	x
10.2	04.05.01	Wykonanie ulepszonych podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym na miejscu, gr. w-wy 30 cm o Rm=2,5MPa	m ²	460,00
		Wykonanie warstwy ulepszonych podłoża stabilizowanej spoiwem hydraulicznym o gr. 30cm po zagęszczeniu i wytrzymałości Rm=2,5 MPa. Należy zakładać doziarnienie pospółką w ilości do ok. 30%. Skład mieszanki winien być ustalony w oparciu o badania laboratoryjne próbek z gruntu podłoża pobranego w obrębie inwestycji. W ofercie należy przewidzieć ewentualny przerzut materiału w przekroju drogi. - konstrukcja drogi A i A1: <F=460,0 m ² > - wg Plan Sytuacyjny/Przekroje typowe	x	x

F	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
12	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
12.1	05.03.05.11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 5 cm	m²	265,00
		Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, gr. w-wy po zagęszczeniu 5cm - konstrukcja drogi A: <F=265,0 m ² > - wg Plan Sytuacyjny	x	x
12.2	05.03.05.26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m²	265,00
		Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm - konstrukcja drogi A: <F=265,0 m ² > - wg Plan Sytuacyjny	x	x
13	05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej		
13.1	05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - kostka kolorowa	m²	131,00
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na zjazdach, grubość kostki 8cm. Kostka ułożona na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm. Kostka kolorowa - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. Spoiny wypełnione piaskiem - konstrukcja miejsc postojowych A1: <F=131,0 m ² > - wg Plan Sytuacyjny	x	x
G	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
14	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
14.1	06.01.01	Plantowanie i humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m²	237,60
		Humusowanie z obsianiem terenu przy grubości humusu 10 cm. Humus uprzednio usunięty i zmagazynowany przez Wykonawcę. Wykonawca pozyska nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. <F=237,6 m ² > -	x	x
15	06.03.01	Umocnienie poboczy		
15.1	06.03.01.32	Pobocza ulepszone kruszywem o gr. w-wy śr. 15 cm	m²	10,00
		Ulepszenie poboczy gruntowych kruszywem łamanym 0-31,5mm o gr. warstwy śr. 15 cm po zagęszczeniu, projektowana szerokość poboczy 1,0m <F=10,0 m ² > - odtworzenie pobocza drogi powiatowej	x	x
H	SST 07.00.00 CPV 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
16	07.01.01	Oznakowanie poziome		
16.1	07.01.01.10	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi	kpl.	1,00
		Wykonanie oznakowania poziomego - malowanie miejsca dla pojazdów osób niepełnosprawnych (miejsce koloru niebieskiego + P-20 + znak P-24)	x	x
17	07.02.01	Oznakowanie pionowe		
17.1	07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - słupki nowe	szt.	1,00
		Dostawa i ustawienie słupków z rur stalowych pod znaki drogowe, długość dostosowana do ilości montowanych znaków - oznakowanie miejsca dla osób niepełnosprawnych	x	x
17.2	07.02.01.44	Dostawa i montaż tarcz znaków - znaki mini	kpl.	1,00
		Dostawa i przymocowanie tarcz do słupków stalowych - oznakowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych (znak D-18a + T-29)	x	x
I	SST 08.00.00 CPV 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg		
18	08.01.01	Krawężniki betonowe		
18.1	08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	135,00
		Ustawienie krawężników drogowych betonowych "stojące" na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5cm i ławie betonowej C16/20 o standardowym wyniesieniu 12cm z zaniżeniem na zjazdach i odcinkach nawiazania - wg dokumentacji projektowej. (Ława ok.: V=0,08 m3/m) <L=135,0m>	x	x
18.2	08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem - krawężniki na leżąco	m	28,00
		Ustawienie krawężników drogowych betonowych "na leżąco" na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5cm i ławie betonowej C16/20 - wg dokumentacji projektowej. (Ława ok.: V=0,04 m3/m) <L=28,0m>	x	x

19	08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej		
19.1	08.02.02.12	Wykonanie chodników z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm	m ²	50,00
		Wykonanie chodników z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm. Kostka szara, ułożona na warstwie podsypki cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4cm, spoiny wypełnione piaskiem. <F=50,0 m ² > - chodnik w obrębie parkingu + odtworzenie chodnika wzdłuż DP	x	x
19.2	08.02.02.12	Wykonanie chodników z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm	m ²	63,00
		Wykonanie chodników z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm. Kostka szara, ułożona na warstwie podsypki z drobnego grysu bez dodatku cementu gr. 4cm, spoiny wypełnione piaskiem. <F=63,0 m ² > - chodnik (wg. PS)	x	x
19.3	08.02.02.12	Wykonanie chodników z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm	m ²	10,00
		Wykonanie chodników z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm. Kostka kolorowa (kolor do ustalenia z Zamawiającym), ułożona na warstwie podsypki cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4cm, spoiny wypełnione piaskiem. <F=10,0 m ² > - miejsce na stojaki dla rowerów (wg. PS)	x	x
20	08.03.01	Obrzeża betonowe		
20.1	08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	50,00
		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm i ławie betonowej z betonu C12/15 (V=0,01m ³ /m i 0,03m ³ /m). <L=50,0m>	x	x
J	SST 90.00.00 CPV 45233000-9	ZIELEŃ DROGOWA Roboty obejmujące wykonanie nasadzeń i pielęgnacji zieleni		
21	09.01.01	Nasadzenia		
21.1	09.01.01	Wykonanie nasadzeń zielenią ozdobną wysoką	szt.	20,00
		Wykonanie nasadzeń drzew (wys. min. 1,0m) i krzewów liściastych form naturalnych gatunków odpornych na zanieczyszczenia typu miejskiego. Pozycja obejmuje zabezpieczenie nasadzeń palikami drewnianymi w ilości min. 3 szt./sadzonkę, a także pielęgnację, przycinanie i formowanie.	x	x
K	SST 10.00.00 CPV 45233000-9	INNE ROBOTY Roboty obejmujące wykonanie innych robót niż ujęte powyżej w przedmiarze		
22	10.00.00	Stojaki dla rowerów		
22.1	10.00.00	Stojaki dla rowerów	szt.	4,00
		Zakup, dostawa i montaż stojaków dla rowerów typu U ze stali nierdzewnej, ogumowane obustronnie. <N=4,0 szt.>	x	x
III	ROBOTY ELEKTRYCZNE: OŚWIETLENIE			
L	SST E.01.00.00 CPV 45231400-9	BUDOWA OŚWIETLENIA Roboty budowlane w zakresie budowy oświetlenia parkingu		
23	SST E.01.01.00	Budowa oświetlenia parkingu		
23.1	DM.00.00.00	Budowa oświetlenia zasilanego solarnie	szt.	3,00
		Zakup, dostawa i montaż oświetlenia parkingu w postaci lamp typu parkowego zasilanych solarnie. Wygląd i konfigurację latarni należy uzgodnić z Zamawiającym <N= 3,0szt.>	x	x
IV	ROBOTY TELETECHNICZNE: ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ			
M	SST T.01.00.00 CPV 45314000-1	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI Roboty budowlane w zakresie zabezpieczenia kanalizacji kablowej		
24	SST T.01.01.00	Zabezpieczenie kanalizacji kablowej		
24.1	DM.00.00.00	Zabezpieczenie kanalizacji kablowej wł. MULTIMEDIA POLSKA	m	17,00
		Istniejącą kanalizację kablową w obrębie projektowanego zakresu robót drogowych zabezpieczyć ławą betonową z betonu C25/30 na podsypce piaskowej o grubości 15 cm i szerokości zwiększonej o 0,3 m na zewnątrz licząc względem osi skrajnego przewodu kanalizacji kablowej	x	x