

Temat opracowania		Rozbudowa drogi krajowej nr35 (ul Wrocławska) na odcinku od ul Pogodnej do ul Stacyjnej wraz ze skrzyżowaniami zagospod pl Lelewela w Wałbrzychu			x	
Branża		DROGOWA (ETAP 2) od km 0+942,92 do 1+310,86				
Kod CPV		CPV 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg				
lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	J.m.	Ilość	cena jedn.	wartość
1	x	Roboty pomiarowe	x	x	x	x
1.1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe	km	0,67		
2	x	Roboty rozbiórkowe	x	x	x	x
2.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt betonowych 50x50x7 cm,	m2	1682,00		
2.2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej - kostka gruz 100%	m2	544,00		
2.3	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników - śr. całkowita gr. 4 cm	m2	2209,00		
2.4	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy w chodniku - śr. gr. do 15 cm	m2	4435,00		
2.5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni jezdni (bitumicznej) poza obszarem ul. Wrocławskiej - śr. całkowita gr. 11 cm	m2	1807,00		
2.6	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej podbudowy z kostki kamiennej o gr. 18 cm w jezdni ul. Wrocławskiej.	m2	6121,00		
2.7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej 9/11	m2	1912,00		
2.8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy pod nawierzchniami jezdni - śr. gr. do 20 cm	m2	10301,00		
2.9	D-01.02.04	Rozbiórka ław pod obrzeżami, krawężnikami	m3	112,25		
2.10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	1424,00		
2.11	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych	m	341,00		
2.12	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	m	800,00		
2.13	D-01.02.04	Rozebranie murków oporowych (żelbetowych)	m	100,00		
2.14	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych: pojedynczych- (zwrot właścicielowi-wywóz na odl. 10 km)	m	122,00		
2.15	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej i słupków stalowych wraz z furtką (materiał zwrot właścicielowi- wywóz do 10 km)	m	52,00		
2.16	D-01.02.04	Rozbiórka rozbiórka ścieku korytkowego przy likwidowanym murku oporowym	m	100,00		
2.17	D-01.02.04	Rozebranie ścieków i rolki z kostki kamiennej gr. 18 cm	m	47,00		
2.18	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni ze starych płyt, fundamentów itp. - gr. do 15 cm	m2	50,00		
2.19	D-01.02.04	Rozebranie słupków przystankowych i drogowych -zwrot właścicielowi (wywóz do 10 km)	szt	22,00		
2.20	D-01.02.04	Zdjęcie znaków zwrot właścicielowi (wywóz do 10 km)	szt	22,00		
2.21	D-01.02.04	Demontaż azyli prefabrykowanych -zwrot właścicielowi	m2	10,00		
2.22	D-01.02.04	Demontaż koszy na śmieci przy wiatach-do ponownego montażu	szt	1,00		
2.23	D-01.03.01	Rozbiórka budynku mieszkalnego na ul. Wrocławskiej nr 129 wraz z wywozem gruzu i utylizacją (odl. wywozu do 10 km)	kpl	1,00		
2.24	D-01.03.01	Rozbiórka budynku mieszkalnego na ul. Wrocławskiej nr 131a wraz z wywozem gruzu i utylizacją (odl. wywozu do 10 km)	kpl	1,00		
2.25	D-01.03.01	Rozbiórka budynku usługowego na ul. Wrocławskiej nr 131b wraz z wywozem gruzu i utylizacją (odl. wywozu do 10 km)	kpl	1,00		
2.26	D-01.03.01	Rozbiórka budynku usługowego dwu kondygnacyjnego przy ul. Lelewela wraz z wywozem gruzu i utylizacją (odl. wywozu do 10 km)	kpl	1,00		
2.27	D-01.03.01	Rozbiórka budynków tzw. "komorek" wraz z wywozem gruzu i utylizacją (odl. wywozu do 10 km)	kpl	1,00		
2.28	D-01.03.01	Rozbiórka wiaty przystankowej z wyposażeniem - do ponownego montażu	kpl	1,00		
2.29	D-01.03.01	Rozebranie słupków oddzielających chodnik od jezdni - zwrot właścicielowi(wywóz do 10 km)	szt	30,00		
2.30	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej do gr. 11 cm - frez do zwrotu Inwestorowi	m2	6121,00		
2.31	D-05.03.11	Załadowanie frezu i wywóz na składowisko Inwestora(odl. wywozu 10 km)	m3	673,31		
2.32	D-01.02.04	Załadowanie materiału kamiennego z odzysku oraz wywóz na składowisko Inwestora - odl wywozu do 10 km	m3	1319,08		
2.33	D-01.02.04, D-01.03.01	Załadunek i wywóz gruzu z rozbiórki elementów dróg na składowisko Wykonawcy wraz z opłatą za składowanie- odległość do 10 km	m3	3233,96		
3	x	Roboty ziemne	x	x	x	x
3.1	D-02.00.03	Zdjęcie humusu śr. gr. 20 cm - materiał do wykorzystania na miejscu	m3	190,00		
3.2	D-02.00.01	Wykonanie wykopów ręcznie z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy (odl. wywozu do 10 km) wraz z opłatą za składowanie	m3	663,84		
3.3	D-02.00.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy (odl. wywozu do 10 km) wraz z opłatą za składowanie	m3	2655,36		
3.4	D-02.00.02	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem	m3	1 540,00		

4	x	Przygotowanie stabilizacji podłoża, w-stw mrozochronnych	x	x	x	x
4.1	D-02.00.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	14681,00		
4.2	D-04.05.01	Stabilizacja technologiczna o wytrzymałości na ściskanie 2.5 MPa i gr. 15 cm (gotowa mieszanka z węzła betoniarskiego) - konstrukcja jezdni, zatok	m2	9044,80		
4.3	D-04.05.01	Stabilizacja technologiczna o wytrzymałości na ściskanie 1.5 MPa i gr. 15 cm (gotowa mieszanka z węzła betoniarskiego) - konstrukcja chodnika, ścieżki rowerowej, zjazdu	m2	4911,00		
4.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca (mrozochronna) - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (wykonanie w-wy z kruszywa o CBR>25% i k>8 m/d) - konstrukcja jezdni KR5	m2	6010,84		
4.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca (mrozochronna) - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (wykonanie w-wy z kruszywa o CBR>25% i k>8 m/d) - konstrukcja jezdni KR3 i KR4	m2	2587,80		
5	x	Podbudowa z kruszywa	x	x	x	x
5.1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa 0/31,5 - w-stwa pod krawężnikami i ściekami wzdłuż jezdni kategorii KR5 - całkowita gr. 13 cm	m2	510,35		
5.2	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa 0/31,5 - w-stwa pod krawężnikami i ściekami wzdłuż jezdni kategorii KR4- całkowita gr. 10 cm	m2	185,00		
5.3	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa 0/31,5 - w-stwa konstrukcji jezdni KR4, KR3, KR5- całkowita gr. 20 cm	m2	7052,26		
5.4	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa 0/31,5 - w-stwa w konstrukcji ciągu pieszego, ścieżki rowerowej, zabrukowań, zjazdów - całkowita gr. 15 cm	m2	5459		
6	x	Podbudowa z betonu cementowego	x	x	x	x
6.1	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C20/25 z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 35cm - podbudowa w poszerzeniach na łukach	m2	104,00		
6.2	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C20/25 z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 22cm - podbudowa w zatoce autobusowej	m2	245,95		
7	x	Krawężniki, obrzeża, ścieki	x	x	x	x
7.1	D-08.01.01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej o wysokości 18 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej w dwóch rzędach oraz ławie betonowej gr. 15 cm z betonu C12/15 (ilość betonu na 1mb ścieku podwójnego 0,43*0,151*1=0,065 m3/mb)	m	1546,50		
7.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach: 20x30 cm na ławie betonowej z betonu 12/15 (ilość betonu 0,075 m3/mb krawężnika)	m	1480,00		
7.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 20x22 cm na ławie betonowej z betonu 12/15(ilość betonu 0,075 m3/mb krawężnika)	m	140,00		
7.4	D-08.03.03	Krawężniki kamienne wtopione, o wymiarach: 20x25 cm na ławie betonowej z betonu 12/15(ilość betonu 0,075 m3/mb krawężnika)	m	107,00		
7.5	D-08.01.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na ławie betonowej z betonu C12/15 (ilość betonu 0,028 m3/mb obrzeża)	m	2817,00		
7.6	D-08.03.03	Krawężniki kamienne peronowe na ławie betonowej z betonu 20/25 (ilość betonu 0,08 m3 / mb krawężnika)	m	52,00		
8	x	Mury oporowe	x	x	x	x
8.1	D-10.01.01	Wykonanie murów oporowych wraz z wykonaniem oczepu (ilość betonu 0,21m3/mb) -wysokość 2.05 m (MO1)	m	47,00		
8.2	D-10.01.01	Wykonanie murów oporowych wraz z wykonaniem oczepu (ilość betonu 0,29m3/mb) -wysokość 3.05 m (MO2)	m	49,00		
8.3	D-10.01.01	Wykonanie murów oporowych wraz z wykonaniem oczepu (ilość betonu 0,25m3/mb) -wysokość 2.55 m (MO4)	m	12,00		
9	x	Podbudowa bitumiczna	x	x	x	x
9.1	D-04-07.01, D-05.03.05	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej	m2	8254,00		
9.2	D-04-07.01, D-05.03.05	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem -ilość asfaltu 0.7 kg/m2 - pod w-wę podbudowy i ścieralną w przypadku ścieżki rowerowej	m2	8254,00		
9.3	D-04-07.01	Podbudowa z AC WMS 16P - grubość warstwy po zagęszczeniu: 14 cm - konstrukcja jezdni KR5	m2	5008,00		
9.4	D-04-07.01	Podbudowa z AC WMS 16P - grubość warstwy po zagęszczeniu: 10cm - konstrukcja jezdni KR4	m2	974,00		
9.5	D-04-07.01	Podbudowa z AC WMS 16P - grubość warstwy po zagęszczeniu: 7cm - konstrukcja jezdni KR3	m2	1112,00		
10	x	Warstwa wiążąca bitumiczna	x	x	x	x
10.1	D-04-07.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	m2	7094,00		
10.2	D-04-07.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem -ilość asfaltu 0.5 kg/m2 - pod w-wę wiążącą	m2	7094,00		
10.3	D-04-07.01	Warstwa wiążąca (AC WMS 16W) - po zagęszczeniu o grubości: 9 cm- konstrukcja jezdni KR4, KR5,	m2	5982,00		
10.4	D-04-07.01	Warstwa wiążąca (AC WMS 16W) - po zagęszczeniu o grubości: 7 cm- konstrukcja jezdni KR3	m2	1112,00		

11	x	Warstwa ściernalna bitumiczna	x	x	x	x
11.1	D-04-07.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	m2	7094,00		
11.2	D-04-07.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem -ilość asfaltu 0.3 kg/m2 - pod w-wę ściernalną	m2	7094,00		
11.3	D-05-03.13a	Ułożenie uszczelnienia za pomocą taśmy bitumicznej na stykach z elementami drogowymi (jedna strona obrzeży usytuowanych prz ścieżce rowerowej i przy ściekach/rolkach) (taśma o gr. 10 mm i wysokości min. 40mm)	m	1961,00		
11.4	D-05-03.13a	Ułożenie geosyntytyku na połączeniu istniejącej nawierzchni i nowo budowanej o szerokości min. 2m	m2	38,00		
11.5	D-05-03.13a	Warstwa ściernalna z SMA 8 - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (nawierzchnia jezdni KR5, KR4, KR3 - z SMA 8 S - całkowita gr. 4 cm)	m2	7094,00		
11.6	D-05-03.05	Warstwa ściernalna AC5S - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm (nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego, ścieżki rowerowej)	m2	1160,00		
12	x	Nawierzchnie z elementów kamiennych	x	x	x	x
12.1	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej , na podsypce cementowo-piaskowej, (kostka o wym. od 18 do 20mm, cięta, góra obrobiona płomieniowana)- zatoła autobusowa	m2	246,00		
12.2	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, (kostka o wym. od 18 do 20mm, surowo łupana, góra łupana)- wypełnienie spoin zaprawą - nawierzchnia placu Lelewela	m2	528,00		
12.3	D-05.03.01	Jw. lecz kostka granitowa czarna - wyznaczenie linii oznakowania P-18 i P-20 zgodnie z projektem ORD	m2	20,00		
12.4	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, 9x11 (kostka surowo łupana, góra łupana)- wypełnienie spoin zaprawą -zabruki na łukach	m2	40,00		
13	x	Nawierzchnia z elementów betonowych	x	x	x	x
13.1	D-05.03.23	Płyty fakturowane koloru żółtego 35x35x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. (płytki przed przejściem dla pieszych, przy peronach autobusowych)	m2	51,40		
13.2	D-05.03.23	Nawierzchnia płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	m2	1256,00		
13.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej tapczowej o grubości: 6 cm - kostka dekoracyjna wg. wzoru w dokumentacji - układana na podsypce piaskowo-cementowej -nawierzchni chodnika	m2	2147,40		
13.4	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (nawierzchnia zjazdów, opasek)	m2	629,00		
14	x	Wykonanie elementów małej architektury, ogrodzeń, barier	x	x	x	x
14.1	D-07.06.01	Wykonanie ogrodzenia wraz z podmurówką, słupkami oraz montażem furtki	m	55,00		
14.2	D-07.05.01	Barierki energochłonne stalowe: jednostronne	m	76,00		
14.3	D-07.05.01	Montaż balustrad ochronnych ze stali nierdzewnej	m	609,00		
14.4	D-07.05.01	Montaż barierki siedzącej ze stali nierdzewnej	m	48,00		
14.5	D-07.05.01	Montaż ławek ze stali nierdzewnej	szt	10,00		
14.6	D-07.05.01	Montaż koszy na śmieci ze stali nierdzewnej	szt	8,00		
14.7	D-07.05.01	Montaż koszy do wiat (z demontażu)	szt	1,00		
14.8	D-07.05.01	Montaż kosza do wiat -nowy	szt	1,00		
14.9	D-07.05.01	Montaż poręczy dla rowerzystów	szt	6,00		
14.10	D-07.05.01	Montaż stojaków dla rowerzystów	szt	6,00		
14.11	D-07.05.01	Montaż wiat przystankowych z demontażu	szt	1,00		
14.12	D-07.05.01	Montaż wiat przystankowych nowych	szt	1,00		
14.13	D-07.05.01	Wykonanie tablic informacyjnych (system informacji pasażerskiej)	szt	2,00		
14.14	D-07.05.01	Wykonanie ekranu przeciw błotnego o wys. min. 1.0 m, dł. elementu 2 m	m	43,00		
15	x	Wykonanie terenów zielonych, motaż krat wokół drzew	x	x	x	x
15.1	D-02.00.03	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 20 cm wraz z dowozem ziemi -powierzchnia płaska	m3	349,60		
15.2	D-02.00.03	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 20 cm - ziemia z odzysku- powierzchnia płaska	m3	190,00		
15.3	D-02.00.03	Rozścielenie ziemi urodzajnej na skarpach o nachyleniu do 1:2, gr. 20cm - ziemia dowożona	m3	121,20		
15.4	D-02.00.03	Wykonanie trawników dywanowych siewem (z pielęgnacją -3 lata)	m2	3304,00		
16	x	Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
16.1	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy min. 60 mm	szt	69,00		
16.2	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych -znaki średnie, folia III generacji	szt	51,00		
16.3	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych -znaki małe - folia III generacji	szt	23,00		
16.4	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych -znaki typu F6- folia III generacji	szt	2,00		
16.5	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych -znaki duże- typi F16 folia III generacji	szt	4,00		
16.6	D-07.02.01	Montaż aktywnych znaków drogowych (D6) wraz z podłączeniem i uruchomieniem- w zależności od sposobu zasilania	szt	2,00		
16.7	D-07.02.01	Montaż znaków zespolonych U-5 wraz z C9	szt	7,00		
16.8	D-07.02.01	Montaż prefabrykowanych azyli dla pieszych	m2	24,00		
16.9	D-07.02.01	Montaż punktowych elementów świetlnych (PES)	szt	12,00		

17	x	Oznakowanie poziome	x	x	x	x
17.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych, za pomocą mas termoplastycznych, wykonywane na gorąco - na całym odcinku: linie, strzałki	m2	697,00		
17.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych, za pomocą mas termoplastycznych, wykonywane na gorąco - przejazdy rowerowe	m2	116,00		
17.3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - P-23 na ścieżkach rowerowych i powierzchni wydzielone P21a	m2	133,00		
Wartość robót netto						