

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT Odbudowa ulicy Morawka nr ew. gruntów 554, 31 w Stroniu Śląskim.						
Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Kod CPV Wspólnego Słownika Zamówień	Numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary	Jednostka miary	Ilość jednostek
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - kod CPV 45100000-8						
1	KNNR 1 0111-02	45100000-8	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 91,37+395,65 = 487,02 m.	km	0,487
2	KNNR1 0101-05	45100000-8	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni – ANALOGIA – mechaniczne frezowanie pni z rozsypaniem frezowiny w obrębie istniejących trawników.	szt.	16
3	KNR 2-31 0804-05	45100000-8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trylinki o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2650-167+571+76	m ²	3130,0
4	KNNR 6 0805-05	45100000-8	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 i 50x50x7 cm na podsypce piaskowej – 325x2,4+1,4x(20+42+223)+8x12	m ²	1275,0
5	KNNR 6 0802-04	45100000-8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej o grubości 4 cm – w chodnikach – 258+27x3=339m ² , gr. 8 cm w jezdni 63x5=315m ²	m ²	654,0
6	KNNR 6 0802-04	45100000-8	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej o grubości 8 cm 570 m ²	m ²	570,0
7	KNNR 6 0803-07	45100000-8	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z KOSTKI BETONOWEJ gr. 8 cm – 12+16	m ²	28,0
8	KNNR 6 0806-02	45100000-8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej – 391+347 = 738 m, o wymiarach 30x20 cm 94+20+24+35+54 = 227m	m	965,0
9	KNNR 6 0806-08	45100000-8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej – 325x2+20+42+223+91+28	m	1054,0
10	KNR 2-31 0816-04	45100000-8	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów betonowych – ANALOGIA – rozebranie murka i nawierzchni betonowej 0,3x0,5x5+0,2x0,5x15	m ³	2,25

11	KNNR 1 0221-04	45100000-8	D-01.02.04	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km - 3130x0,15+1275x0,06+339x0,04+315x0,08+570x0,08+28x0,08+ +0,15x0,3x738+0,2x0,3x227+0,08x0,3x1054+2,25	m ³	706,98
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 45230000-8						
12	KNNR 1 0202-06	45230000-8	D-03.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach III-IV kat i wywiezienie nadmiaru gruntu z transportem urobku na odległość do 3 km (wykopy pod przykanaliki i studzienki ściekowe) 131x0,8x1,5+23x1x1x2	m ³	203,2
13	KNNR 6 0605-01	45230000-8	D-03.01.01	Podsypka z piasku o grubości 10 cm pod przykanaliki 131x0,8x0,1	m ³	10,48
14	KNNR 4 1424-01	45230000-8	D-03.01.01	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych z kręgów betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem w gotowym wykopie o głębokości 2 m – W2.W3,W22,W23,W23,W24,W25,W26,W27,W28,W29,W30,W31,W32 ,W33,W34,W35,W36,W37,W38,W39,W40,W41.	szt.	23
15	KNNR 4 1308-03	45230000-8	D-03.01.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 200 mm łączonych na wcisk – 7+3+7+8+6+3+6+3+6+3+6+5+6+3+6+5+6+16+8+1+11+3+3	m	131,0
16	KNR 2-01 0313-02	45230000-8	D-03.01.01	Nasypy podczas ręcznego formowania i zagęszczania pospółki w wykopach po przykanalikach i studzienkach ściekowych oraz wykonanie nasypów podczas uzupełnienia skarp przy chodniku wzdłuż budynków nr 4, 4a, 4b i 7 – 131mx0,8m ³ /m+23sxtx0,5m ³ /szt+74mx1,2m ³ /m	m ³	205,1
D-04.00.00 PODBUDOWY - kod CPV 45233000-9						
17	KNNR 6 0101-02	45233000-9	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników - wykonanie koryta pod chodniki – 1663x1,05	m ²	1746,15
18	KNNR 6 0101-02	45233000-9	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 40 cm w gruncie kat. II -IV na całej szerokości jezdni i chodników – jezdnie, drogi dojazdowe i miejsca postojowe – (2650+190+508)x1,05	m ²	3515,4

19	KNNR 1 0221-04	45100000-8	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km - wywiezienie gruntu z korytowania – 1746,15x0,2+3515,4x0,4	m ³	1755,39
20	KNNR 6 0104-03	45233000-9	D-04.04.02	Warstwy odsączające wykonane z pospółki i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - chodniki	m ²	1746,15
21	KNNR 6 0104-04	45233000-9	D-04.04.02	Warstwy odsączające wykonane z pospółki i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - jezdnia, drogi dojazdowe i miejsca postojowe	m ²	3515,4
22	KNNR 6 0113-02	45233000-9	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych grubości 20 cm - jezdnia, drogi dojazdowe i miejsca postojowe – 2650+190+508	m ²	3348,0
23	KNNR 6 0113-04	45233000-9	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - jezdnia, drogi dojazdowe i miejsca postojowe	m ²	3348,0
24	KNNR 6 0113-06	45233000-9	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm – chodniki 1663 m ²	m ²	1663,0
25	KNNR 6 1005-07	45233000-9	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 1,5 kg/m ² – projektowana jezdnia z betonu asfaltowego – 570+2650	m ²	3220,0
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE - kod CPV 45233000-9						
26	KNNR 6 0308-03	45233000-9	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) – beton asfaltowy 0-20 mm – 570+2650	m ²	3220,0
27	KNNR 6 0309-02	45233000-9	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) – beton asfaltowy 0-12 mm	m ²	3220,0
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0						
28	KNNR 6 0403-03	45233000-0	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 10 na podsypce cementowo-piaskowej – na zjazdach i w obrębie miejsc postojowych krawężnik wystający 3 cm – 32+41+44+28+27+18+10+10+10+414+25+20+95+59+35+388	m	1256,0
29	KNR 2-31 0402-03	45233000-0	D-08.01 .10	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B 10 pod obrzeża betonowe - 1119x0,03	m ³	33,57

30	KNNR 6 0404-05	45233000-0	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – 3+10+18+8+7+42+144+140+25+23+13+114+114+52+51+47+46+32+5+24+13+12+10+166	m	1119,0
31	KNNR 6 0302-05	45233000-0	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni w miejscach postojowych z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolorowej [czerwonej] na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – 175+100+13+12+12+27+169 =508,0 m2	m ²	508,0
32	KNNR 6 0302-05	45233000-9	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni w chodnikach i drogach dojazdowych z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – 30+55+77+34+206+54+38+56+103+226+39+30+197+198+56+264 = 1663m2, 90+50+50 = 190 m2	m ²	1853,0
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - kod CPV 45233000-9						
33	KNNR 6 1301-05	45233000-9	D-06.01.01	Plantowanie skarp i poboczy wykonywane ręcznie z humusowaniem i obsianiem trawą – istniejące trawniki i miejsca zieleni powstałe podczas odbudowy drogi – 320x2+103+280x1,2+5x(7+5)	m ²	1139
D-10.00.00 INNE ROBOTY - kod CPV 45233280-5						
34	KNNR 6 1305-01	45233280-5	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	22
35	KNNR 6 1305-01	45233280-5	D-10.01.05	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	28
36	KNNR 6 1305-01	45233280-5	D-10.01.05	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych.	szt.	4