

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

<p align="center"><b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>  <b>Odbudowa ul. Sudeckiej na działce nr 451/6 w Stroniu Śląskim.</b></p>						
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
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - kod CPV 45100000-8</b>						
1	KNNR 1 0111-02	45100000-8	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 432 m.	km	0,432
2	KNNR1 0101-05	45100000-8	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-75 cm wraz z karczowaniem pni – cięcie dłuźyc i gałęzi na metrowe klocki z transportem do 3 km. 14+9	szt.	24
3	KNR 2-31 0108-02	45100000-8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków.	ha	0.03
4	KNR 2-31 0804-05	45100000-8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trylinki o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1112,0
5	KNNR 6 0805-05	45100000-8	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	338,0
6	KNR 2-02 1926-02	45100000-8	D-01.02.04	Montaż elementów prefabrykowanych – słupów – ANALOGIA przesunięcie monumentów (rzeźb i kamieni pamiątkowych) poza obręb skrajni proj. jezdni wraz z wykonaniem nowych fundamentów.	Elem.	4
7	KNNR 6 0802-04	45100000-8	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej o grubości 8 cm na włączeniu do istn. części ul. Sudeckiej 94 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,0
8	KNR 2-31 0805-06	45100000-8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej z transportem materiału na miejsce składowania do 3 km.	m <sup>2</sup>	352,0
9	KNNR 6 0806-02	45100000-8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej – 597m	m	597,0
10	KNNR 6 0806-08	45100000-8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej – 448m	m	448,0

11	KNR 2-31 0816-03	45100000-8	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami $\varnothing$ 60 cm.	m	18,0
12	KNR 2-31 0816-04	45100000-8	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów betonowych – ANALOGIA – rozebranie konstrukcji betonowych murków ogrodzeniowych, ścianek czołowych i słupów oświetleniowych (10szt), studzienek ściekowych (8szt.). 2x2x0,5x0,5+0,35x0,6x(5+12+6)+2x0,3x0,3x6+2,5x0,35x1,5+2x2x0,3x1,2+2x2,5x0,2x0,8+12x0,35x0,4+10x0,2x0,2x6 +8x3,14x1.5x0,25x0,05=1+4,83+1,08+1,31+1,44+0,8+1,68+2,4+0,47 = 15,01 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,01
13	KNNR 1 0221-04	45100000-8	D-01.02.04	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem gruzu samochodami samowładowczymi na odległość 3 km – 15,01+8x3,14x1x0,3x0,08+1112x0,15+597x0,3x0,15+448x0,25x0,06+338x0,05 = 15,01+0,6+166,8+26,87+6,72+16,9 = 232,90 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	232,90
<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 45230000-8</b>						
14	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, kolektor deszczowy, studnie rewizyjne i studzienki ściekowe) 99x0,8x1,5+197x1x1,5+7x2x2x2+20x1x1x1,5 = 118,8+295,5+56,0+30,0	m <sup>3</sup>	500,30
15	KNNR 6 0605-01	45230000-8	D-03.01.01	Podsypka z piasku o grubości 15 cm pod przykanaliki i kolektor deszczowy 99x0,8x0,15+197x0,8x0,15	m <sup>3</sup>	35,52
16	KNR 2-18 0614-08	45230000-8	D-03.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych $\varnothing$ 1500 mm w gotowym wykopie	Szt.	7
17	KNR 2-18 0511-06	45230000-8	D-03.01.01	Kolektor deszczowy z rur żelbetonowych typu WIPRO średnicy $\varnothing$ 600 mm – 60+23+42+49+23	m	197,0
18	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 do 2 m – W1, W4 – W22.	szt.	20
19	KNNR 4 1308-03	45230000-8	D-03.01.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 200 mm łączonych na wcisk – 5+8+3+8+2+8+11+8+3+5+3+4+2+4+3+4+3+5+3+7	m	99,0

20	KNR 2-01 0313-02	45230000-8	D-03.01.01	Nasypy podczas ręcznego formowania i zagęszczania pospółki w wykopach po przykanalikach, kolektorze deszczowym i studniach rewizyjnych oraz studzienkach ściekowych - wykonanie nasypów podczas uzupełnienia istniejącego rowu przed budową chodnika oraz uzupełnienie lewostronnej skarpy Hm 3+34 do 4+16 – 99mx0,8m3/m+20sztx0,5m3/szt+197mx2,4m3/m+92mx0,3m3/m. <u>Materiał nasypowy pochodzący z korytowania istniejących jezdni.</u>	m <sup>3</sup>	589,6
21	KNR 2-31 0605-08	45230000-8	D-03.01.01	Wykonanie przepustu pod zjazdem HM 3+19 str. Lewa z rur betonowych ø 600 mm pochodzących z rozbiórki istniejących przepustów.	m	10,0
22	KNR 2-33 0606-02	45230000-8	D-03.01.01	Obudowy wlotów i wylotów proj. przepustu i Kd – 2x1,5+2	m <sup>3</sup>	5,0
<b>D-04.00.00 PODBUDOWY - kod CPV 45233000-9</b>						
23	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 – 859x1,05 +36x1,05	m <sup>2</sup>	939,75
24	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 – jezdnia z trylinki, z kostki kamiennej, jezdnia gruntowa i poszerzenia (1112+352 +1433)x1,05	m <sup>2</sup>	3041,85
25	KNNR 1 0221-04	45100000-8	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km - wywiezienie gruntu z korytowania – 939,75x0,2+3041,85x0,4 – 589,6	m <sup>3</sup>	818,33
26	KNR 2-31 0107-06	45233000-9	D-04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości 2,5 MPa i gr. 15 cm – w obrębie proj. jezdni oraz ław podkrawężnikowych.	m <sup>2</sup>	3041,85
27	KNNR 6 0113-02	45233000-9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-64 mm grubości 20 cm – w obrębie jezdni : 2224-162-256+1050+41 = 2897m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2897,0
28	KNNR 6 0113-06	45233000-9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-64 mm grubości 15 cm – w obrębie chodnika oraz ław podkrawężnikowych	m <sup>2</sup>	939,75
29	KNNR 6 1005-07	45233000-9	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 1,5 kg/m <sup>2</sup> – projektowana jezdnia z betonu asfaltowego	m <sup>2</sup>	2897,0

<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE - kod CPV 45233000-9</b>						
30	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 .	m <sup>2</sup>	2897,0
31	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 <sup>2</sup>	2897,0
<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0</b>						
32	KNNR 6 0403-03	45233000-0	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm <b>z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 15</b> na podsypce cementowo-piaskowej – na zjazdach i w obrębie przejść krawężnik wystający 3 cm – 13+391+269+125+209+269+10	m	1286,0
33	KNR 2-31 0402-03	45233000-0	D-08.01 .10	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B 15 pod obrzeża betonowe - 863x0,03	m <sup>3</sup>	25,89
34	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 – 74+68+68+30+25+24+139+299+47+27+18+16+16+12+18	m	881,0
35	KNNR 6 0302-05	45233000-9	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni w chodnikach z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – 140+299+47+37+15+15+8+12+49+32+136+69+36	m <sup>2</sup>	895,0
<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - kod CPV 45233000-9</b>						
36	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 – 163+256+182x1+(435+215)x1	m <sup>2</sup>	1251
37	KNR 2-31 1403-05	45233000-9	D-06.04.01	Czyszczenie rowu z namułu przy gr. zamulenia 20 cm, z profilowaniem skarp rowu	m	86,0

<b>D-10.00.00 INNE ROBOTY - kod CPV 45233280-5</b>						
38	KNNR 6 1305-01	45233280-5	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	5
39	KNNR 6 1305-01	45233280-5	D-10.01.05	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4