

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor:	Gmina Suchy Las 62-002 Suchy Las ul. Szkolna 13
Budowa:	Budowa reóg wraz z kanalizacją sanitarną i budowa lokalnego systemkanałów deszczowych w rejonie ul. Diamentowej ul. Diamentowa (kD.1)
Obiekt:	ul. Rubinowa (kD.7) od km 0+200,00 do km 0+284,00 chodnik ul. Diamentowa i ul. Sucholeska
Rodzaj robót:	Roboty drogowe

DZIAŁ	Specyfikacja	1. Usunięcie drzew i krzewów	J.m	Ilość
1	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew fi 10-15 cm	szt	1,000
2	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew fi 16-25 cm	szt	2,000
3	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew fi 26-35 cm	szt	1,000
4	D-01.02.01	Karczowanie pni fi 10-15 cm koparką przedsiębierną w gruncie o naturalnej wilgotności kat. 1-2	szt	1,000
5	D-01.02.01	Karczowanie pni fi 16-25 cm koparką przedsiębierną w gruncie o naturalnej wilgotności kat. 1-2	szt	2,000
6	D-01.02.01	Karczowanie pni fi 26-35 cm koparką przedsiębierną w gruncie o naturalnej wilgotności kat. 1-2	szt	1,000
7	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 10km i utylizacja 0,05*1+0,07*2+0,17*1	m3	0,360
8	D-01.02.01	Transport dłużyc na odległość do 10km i utylizacja 0,06*1+0,17*2+0,42*1	m3	0,820
9	D-01.02.01	Transport gałęzi na odległość do 10km i utylizacja 1*0,07+2*0,2+1*0,24	m3	0,710
10	D-01.02.01	Zakup i dostawa gruntu do zasypiania dołów po karczowaniu pni (przy zał. 80% objętości karpiny) 0,80*0,36	m3	0,288
11	D-01.02.01	Zасыpanie dołów po karczowaniu pni spycharką 75 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 40 cm w gruncie kat 1-2	m3	0,288
12	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z resztek gałęzi i korzeni po karczowaniu z wywozem na odległość do 10 km i utylizacja (20 m2/1 drzewo) 4*20	m2	80,000
DZIAŁ	Specyfikacja	2. Roboty rozbiórkowe	J.m	Ilość
13	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni gruntowej ulepszonej żużlem o grub. 0,35m wraz z wywozem na odległość do 10 km i utylizacją	m2	2173,300
14	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni asfaltowej na podbudowie z kruszywa o grub. 0,35m wraz z wywozem na odległość do 10 km i utylizacją 728,7*0,35	m2	255,045
15	D-01.02.03	Rozebranie istniejącego chodnika z betonowej kostki brukowej wraz z wywozem na odległość do 10 km i utylizacją	m2	43,100
DZIAŁ	Specyfikacja	3. Roboty ziemne	J.m	Ilość
16	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,500
17	D-02.03.01	Zakup i dostawa gruntu na nasypy	m3	105,550
18	D-02.03.02	Formowanie nasypów spycharkami w gruncie kat 1-2 (przyjęto 90% robót wykonywanych mechanicznie w odniesieniu do całości nasypu) 0,90*88,52	m3	94,995
19	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu miejscowego i dowiezionego wywrotkami, kat 1-2 (przyjęto 10% robót wykonywanych ręcznie w odniesieniu do całości nasypu) 0,10*88,52	m3	10,555
20	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3 (wskaźnik zagęszczenia = 1,0)	m3	105,550
21	D-02.03.01	Transport wody do zagęszczania nasypów beczkowozem poj 4000 l, na odległość 0,5 km napelnienie z wodociągu 0,02*105,55	m3	2,111
DZIAŁ	Specyfikacja	4. Krawężniki i obrzeża	J.m	Ilość
22	D-08.01.01b	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża z bet. C12/15 krawężnik wystający 0,076 m2 * 523,5m krawężnik wtopiony 0,055 m2 * 134,5m krawężnik przejściowy 0,076 m2 * 8m krawężnik najazdowy 0,076 m2 * 152m opornik zjazdów 0,055 m2 * 38,0m obrzeże betonowe chodników i zjazdów 0,040 m2 * 736m	m3	90,874
23	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	523,500
24	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wtopiony 12x25 cm na ławie z betonu C12/15	m	134,500
25	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy przejściowy 12x22 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	8,000
26	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy najazdowy 12x22 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	152,000
27	D-08.01.01b	Opornik betonowy zjazdów 12x25 cm na ławie z betonu C12/15	m	38,000
28	D-08.01.01b	Obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	736,000

DZIAŁ	Specyfikacja	5. Konstrukcja nawierzchni jezdni	J.m	Ilość
29	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2	m2	1859,700
30	D-04.04.02	Warstwa podbudowy pomocniczej z KŁSM 0/63 grub. 20 cm	m2	1859,700
31	D-05.03.05b	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa	m2	1859,700
32	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo żwirowych - warstwa podbudowy zasadniczej asfaltowej- AC16P na asfalcie 35/50 - grub. 7cm	m2	1859,700
33	D-05.03.05a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	1859,700
34	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - AC11S na asfalcie 35/50 - grub. 5cm	m2	1859,700
Konstrukcja nawierzchni jezdni				
DZIAŁ	Specyfikacja	6. Konstrukcja nawierzchni zjazdów	J.m	Ilość
35	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2 16+19+29,8+16,7+16,4+16,5+23,9	m2	138,300
36	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z KŁSM 0/31,5 grub. 20 cm 16+19+29,8+16,7+16,4+16,5+23,9	m2	138,300
37	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem 16+19+29,8+16,7+16,4+16,5+23,9	m2	138,300
DZIAŁ	Specyfikacja	7. Konstrukcja nawierzchni chodników	J.m	Ilość
38	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2 6,9+12,9+141,0+332,5+71,0+115,3+39,6+9,2	m2	728,400
39	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z KŁSM 0/31,5 grub. 15 cm 6,9+12,9+141,0+332,5+71,0+115,3+39,6+9,2	m2	728,400
40	D-08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem 6,9+12,9+141,0+332,5+71,0+115,3+39,6+9,2	m2	728,400
DZIAŁ	Specyfikacja	8. Konstrukcja nawierzchni chodników oddzielonych od jezdni pasem zieleni	J.m	Ilość
41	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2 36,3+291,2+91,1	m2	418,600
42	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z KŁSM 0/31,5 grub. 10 cm 36,3+291,2+91,1	m2	418,600
43	D-08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem 36,3+291,2+91,1	m2	418,600
DZIAŁ	Specyfikacja	9. Konstrukcja nawierzchni pobocza z kostki betonowej	J.m	Ilość
44	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2 119,0+38,7+118,6+20,7	m2	297,000
45	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z KŁSM 0/31,5 grub. 25 cm 119,0+38,7+118,6+20,7	m2	297,000
46	D-08.02.02	Pobocze z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem 119,0+38,7+118,6+20,7	m2	297,000
DZIAŁ	Specyfikacja	10. Konstrukcja nawierzchni zatoki autobusowej	J.m	Ilość
47	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2	m2	136,900
48	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z KŁSM 0/63 grub. 25 cm	m2	136,900
49	D-08.02.02	Pobocze z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem	m2	136,900
DZIAŁ	Specyfikacja	11. Przebudowa istniejącego uzbrojenia	J.m	Ilość
50	D-01.03.07	Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	8,000
51	D-01.03.07	Regulacja pionowa zaworu gazowego	szt	1,000
52	D-01.03.07	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	1,000

DZIAŁ	Specyfikacja	12. Zieleń drogową	J.m	Ilość
53	D-09.01.01	Rozrzucenie ziemi urodzajnej warstwą grub 30 cm w terenie płaskim (zapas humusu) 829/10000	ha	0,083
54	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.1-2 z nawożeniem	m2	829,000
55	D-09.01.01	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	829,000
DZIAŁ	Specyfikacja	13. Organizacja ruchu drogowego	J.m	Ilość
56	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową zwykłą	m2	40,000
57	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową zwykłą, linie segregacyjne ciągłe malowane mechanicznie	m2	19,200
58	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową zwykłą, linie segregacyjne przerywane malowane mechanicznie	m2	5,760
59	D-01.02.04	Rozbiórka znaków drogowych	szt	4,000
60	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, ocynkowane, fi 70 mm wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament z betonu C8/10	szt	14,000
61	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych o powierzchni do 0,3 m2	szt	10,000