

PRZEDMIAR ROBÓT

do projektu budowlanego

na budowę drogi gminnej w m. Goreń - Skrzyńki

od km 0+000 km 1+230,32

dług. 1230,32 m

L.p.	Opis robót, wyszczególnienie robót, obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	D 01 00 00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D - 01 01 01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym od km 0+000 do km 1+230,32	km	1,230
2	D - 01 02 01 Mechaniczne ścinanie drzew Ø 16 - 25 cm z karczowaniem pni i uporządkowaniem terenu w km 0+000	szt.	20
3	D - 01 02 01 J.w. lecz Ø 56 - 65 cm w km 0+877 str. lewa	szt.	1
4	D - 01 02 01 Wywiezienie dłużycy poza teren budowy na odl. z załadowaniem i wyładowaniem oraz z uporządkowaniem terenu Wywóz poza teren parku krajobrazowego. 0,20*20 szt = 4,00 mp 0,58* 1 szt = 0,58 mp Razem = 4,58 mp	mp	4,58
5	D - 01 02 01 Wywiezienie gałęzi poza teren budowy na odl. z załadowaniem , wyładowaniem oraz uporządkowaniem terenu Wywóz poza teren parku krajobrazowego. 0,17* 20 szt = 3,40 mp 1,95* 1 szt = 1,95 mp Razem = 5,35 mp	mp	5,35
6	D - 01 02 01 Wywiezienie karpiny poza teren budowy na odl. z załadowaniem i wyładowaniem oraz z uporządkowaniem terenu. Wywóz poza teren parku krajobrazowego. 0,07* 20 szt = 1,40 mp 0,65* 1 szt = 0,65 mp Razem = 2,05 mp	mp	2,05

1	2	3	4
7	D - 01 02 04 Rozbiórka istniejącej podbudowy tłuczniowej gr. 10 cm z wywozem rumoszu poza teren parku krajobrazowego. na odl. Wg załącznika nr 1 poz. 6	m2	267,90
8	ROBOTY ZIEMNE D - 02 01 01 11 Roboty ziemne, poprzeczne w gruncie I-II-iej kategorii, wykonywane mechanicznie wykop z wbudowaniem w nasyp wg tabeli robót ziemnych	m3	220,00
9	D - 02 01 01 13 Odspojenie ziemi I-II-iej kategorii, mechaniczne z mechanicznym załadunkiem i transportem z wykopu w nasyp na odl. 1 km wg tabeli robót ziemnych 594 - 220 m3 = 374 m3	m3	374,00
10	D - 02 01 01 13 Odspojenie ziemi I-II-iej kategorii, mechaniczne z mechanicznym załadunkiem i transportem z wykopu na odkład – poza teren budowy wg tabeli robót ziemnych = 509,00 m3 zał. nr 1 poz. 6 = - 267,90 m3 Razem = 241,10 m3	m3	241,10
11	D - 2 03 01 11 Formowanie i zagęszczanie ziemi I-II-iej kategorii w nasypie dowiezionej samochodami wywrotkami wg tabeli robót ziemnych	m3	594,00
12	D - 02 01 10 Plantowanie mechaniczne powierzchni wykopu wg tabeli powierzchni	m2	443,00
13	D - 03 01 11 Plantowanie mechaniczne powierzchni nasypu wg tabeli powierzchni	m2	1749,00
14	D - 02 01 01 12 Plantowanie powierzchni poboczy z mechanicznym zagęszczeniem w gr. kat I-II obrobienie na czysto (nasyp) 1230,32 x 0,50 x 2 = 1230,32 przyjęto 1230,0 m2	m2	1230,00

1	2	3	4
	PODBUDOWA		
15	D - 04 01 01 00 Plantowanie mechaniczne podłoża drogi w gruncie I-II-iej kategorii przed wykonaniem warstwy odcinającej wg. załącznika nr 1 poz. 4 –obliczenie ilości robót	m2	6781,00
16	D - 04 02 01 22 Wykonanie warstwy odcinającej grub. 10 cm z piasku z mechanicznym rozścieleniem i zagęszczeniem wg. załącznika nr 1 poz. 4 – obliczenie ilości robót	m2	6781,00
17	D - 04 04 04 21 Wykonanie warstwy wzmacniającej gr 15 cm po zagęszczeniu z tłucznia wapiennego 31,5/63 mm z zaklinowaniem kłincem wg. załącznika nr 1 poz. 3 – obliczenie ilości robót	m2	6781,00
18	D - 08 01 01 13 Ustawienie opornika z krawężnika betonowego prostego 12*25 wtopionego na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B 10 $2460,0 \times 0,0545 = 143,07 \text{ m}^3$ - ilość betonu B 10	mb	2460,00
19	NAWIERZCHNIA D 05 03 03 11 Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych grubości 12 cm z zamulaniem spoin piaskiem układanych na podsypce piaskowej gr.4 cm. Od km 0+000 do km 0+536,34 wg. załącznika nr 1 poz. 1 – obliczenie ilości robót	m2	3197,00
20	D 05 03 23 12 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej drobnowymiarowej szarej grubości 8 cm na podsypce piaskowej grubości 4 cm z zamulaniem spoin piaskiem Od km 0+536,34 do km 1+230,32 wg. załącznika nr 1 poz. 2 – obliczenie ilości robót	m2	3584,00
21	ZJAZDY D 04 04 01 13 Wykonanie koryta w gruncie I-II-iej katego na zjazdach gospodarczych głębokości 25 cm wg. wykazu zjazdów zał. nr 4	m2	318,00

1	2	3	4
22	D 04 02 01 12 Wykonanie warstwy odcinającej grubości 10 cm na zjazdach gospodarczych z mechanicznym zagęszczeniem wg. wykazu zjazdów zał. nr 4	m2	318,00
23	D 04 04 02 23 Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego wapiennego 0/63,5 mm na zjazdach gospodarczych grub. 15 z mechanicznym rozścieleniem i zagęszczeniem wg. wykazu zjazdów zał. nr 4	m2	318,00
24	ROBOTY UZUPELNIAJĄCE D - 04 06 01 12 Wykonanie podbudowy betonowej z betonu B 15 gr. 20 cm na progach zwalniających w km 0+170 i w km 0+432,32 $5,00 \times 1,50 \times 2 = 15,0 \text{ m}^2$	m2	15,00
25	D - 04 06 01 12 Jak wyżej lecz gr. 16 cm na progach zwalniających w km 0+600 ; w km 0+840,45 i w km 1+088,82 $5,00 \times 1,50 \times 2 = 15,0 \text{ m}^2$	m2	15,00
26	Regulacja i przeniesienie punktów geodezyjnych	szt.	3
27	Stała organizacja ruchu	Wg dokumentacji	Wg dokumentacji