

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 0119/04		D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,359
2	KNR 2-01 0105/01		D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	2
3	KNR 2-01 0105/03		D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	2
4	KNR 2-01 0105/05		D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	2
5	KNR 2-01 0105/07		D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	2
6	KNR 2-01 0108/02		D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,2
7	KNR 2-01 0126/01		D-01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	2154
8	KNR 2-01 0109/05		D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,2
9	KNR 2-31 0816/03		D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	54
10	KNR 2-31 0811/02		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem płyty do ponownego wbudowania - do ponownego wbudowania	m2	20
11	KNR 2-31 0802/07		D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	1795
2. ROBOTY ZIEMNE						
12	KNR 2-01 0207/02.1		D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	1845
13	KNR 2-01 0235/02.1		D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	60
14	KNR 2-01 0313/02		D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyładowczymi	m3	73
15	KNR 2-01 0237/04		D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	133
16	KNR 2-01 0505/04		D-02.00.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	2872
3. PRZEPUSTY I ŚCIEK						
17	KNR 2-31 0605/02		D-03.01.03a D 03.01.01	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	9,72
18	KNR 2-33 0601/01		D-03.01.01a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm HDPE	m	54
19	KNR 2-31 0107/01		D-03.01.01a	Zasyпка piaskowa rur przepustów	m3	64,8
20	KNR 2-31 0601/05		D-03.03.01	Sączki podłużne z rury karbowanej o 200 na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III	m	40

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-01 0516/05		D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50
22				Wodopust z PCV na ławie betonowej o dł. 6mb	kpl.	4
				4. PODBUDOWY		
23	KNR 2-31 0103/05		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	2607,1
24			D-04.02.01b	Geowłóknina separacyjno filtracyjna 300 gram/m2 min wytrzymałość na rozciąganie 11,5 KN/m miejsce wzmocnienia zostanie wskazane w trakcie realizacji robót	m2	2160
25	KNR 2-31 0111/01		D-04.05.01b	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym	m2	700
26	KNR 2-31 0114/01		D-04.02.01a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	2607,1
27	KNR 2-31 0114/03		D-04.02.01a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	2607,1
28	KNR 2-31 0114/04		D-04.02.01a	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2607,1
29	KNR 2-31 0114/05		D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia sortowanego (31.5-63) o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	2178,7
30	KNR 2-31 0114/07		D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	2178,7
31	KNR 2-31 0114/08		D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	2178,7
				5. NAWIERZCHNIA		
32	KNR 2-31 0204/05		D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	1964,5
33	KNR 2-31 0204/04		D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu dla 3cm	m2	1964,5
34	KNR 2-01 0129/05		D-05.03.03	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2 o gr. 15cm na podsypce piaskowej 5 cm	m2	20
35	KNR 2-31 0201/03		D-05.02.00	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm z gruntem rodzimym gliniastym - szlak zrywkowy	m2	90
				RAZEM DZIAŁ NAWIERZCHNIA		
				6. UMOCNIENIA SKARP I DNA ROWU		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-01 0516/04		D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów, oraz ścian przepustów ażurowymi betonowymi płytami prefabrykowanymi 60x40x10cm	m2	48
37	KNR 2-31 0114/01		D-04.02.01a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	48
38	KNR 2-31 0402/01		D-06.01.01	Ława z pospółki pod ściek	m3	3,6
39	KNR 2-31 0606/03		D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm i szer. 60cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20
				7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
40	KNR 2-31 0704/01		D-07.05.01	Barьеры jednostronne o masie 1m 24kg SP06/02	m	24
41	KNR 2-31 0704/05		D-07.05.01	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	4
				8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
42	KNR 2-01 0119/04		D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim inwentaryzacja powykonawcza	km	0,37