

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 105033R w km 0+000 - 0+658 w Dachnowie wraz z przebudową przepustu w km 0+000
- koszty kwalifikowane -

Lp,	Podstawa	Opis	Jedn. obm,	Ilość	UWAGI
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym,	km	0,658	
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek: km 0+434 - 0+560: $126 \times 2,00 = 252 \text{ m}^2$	m2	252	
3 d.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.,łyżki 0,60 m3 w gr,kat, III-IV z transp,urobku na odl,do 1 km sam,samowylad: - wywiezienie nadmiaru humusu: 50,4 m3, - koryto pod poszerzenia: $1208 \text{ m}^2 \times 0,25 = 302,0 \text{ m}^3$	m3	352,4	
4 d.1	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys, do 3,0 m spycharkami w gruncie kat,III - uzupełnienie poboczy i skarp, odkład: 352,4 m3	m3	352,4	
2		Podbudowa			
5 d.2	KNNR 6 0103/02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne: $928+198+ 32 = 1208 \text{ m}^2$	m3	1208	
6 d.2	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężnika 15x30 cm na ławie betonowej z oporem (0,0675 m3/mb - beton C 16/20) w km 0+433 - 0+562 po str. P: 131 mb	mb	131	
7 d.2	KNNR 9-11 0101-02	Wykonanie w-wy separacyjnej z geowłókniny o gr. min. 2,0 mm (dno i ściany koryta) na poszerzeniach w km 0+000 - 0+658: $1208 + 4 \times 0,20 \times 658 = 1734,4 \text{ m}^2$	m2	1734,4	
8 d.2	KNNR 6 0113/02	Wykonanie dolnej w-wy podbudowy o gr. 20 cm z mieszanki kruszywa łamanego 0-63 mm: koryto na poszerzeniach w km 0+000 - 0+658: 1208 m2	m2	1208	
3		Nawierzchnia bitumiczna			
9 d.3	KNNR 6 0308-03	W-wa profilowa z masy min.-asfaltowej KR 1-2: w-wa o śr. grubości 4,0 cm: $(2912+532 \times 0,10+126 \times 0,05) \times 4,0 \text{ cm} \times 0,025 \text{ t/m}^2 / \text{cm} = 297,2 \text{ t}$	t	297,2	
10 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca KR 1-2) na jezdni: 2971,5 m2	m2	2971,5	
11 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna KR 1-2): na jezdni + zjazdy: $2912 + 33 \text{ szt} \times 10 \text{ m}^3/\text{szt} = 3242 \text{ m}^2$	m2	3242	
4		Przepust pod koroną drogi			
12 d.4	KNNR 1 0202-08	Przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.,łyżki 0,60 m3 w gr,kat, III-IV na odkład: 127 m3	m3	127	
13 d.4	KNNR 4 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, komplet z włazem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość studni: 1,25 m	stud.	2	
14 d.4	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PVC lity SN8 łączonych na wcisk o śr. 600 mm na podłożu z kruszywa	m	16	
15 d.4	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC lity SN8 łączonych na wcisk o śr. 400 mm (rozstaw osiowy studni)	m	4	
16 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC lity SN8 łączonych na wcisk o śr. 200 mm	m	145	
17 d.4	KNNR 4 1424-02	Wpusty ściekowe uliczne żeliwne klasy D400 przy krawężniku na rurze trzonowej PE o śr. 450 mm, kineta PCV 200/200	szt.	5	
18 d.4	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 5.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.05) = zasypanie przepustu i rowu krytego - 127 m3	m3	127	

Lp,	Podstawa	Opis	Jedn. obm,	Ilość	UWAGI
1	2	3	4	5	6
19 d.4	KNR 9-11 0101-02	Wykonanie w-wy separacyjnej z geowłókniny o gr. min. 2,0 mm (dno i ściany koryta) na przekopach: 34 m ²	m ²	34	
20 d.4	KNNR 6 0113/02	Odbudowa podbudowy na przekopach: 20 cm - podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm	m ²	30	
21 d.4		murki czkłowe z betonu C16/20 (rura pod kątem 35 st.): 2,8 m ³	m ³	2,8	
22 d.4		umocnienie skarp i dna rowu w obrębie wlotów przepustu płytami betonowymi ażurowymi typu "meba" o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni kruszywem	m ²	40	
23 d.4		odbudowa nawierzchni istn. chodnika w obrębie przepustu: istn. płytki betonowe 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, 50 % płytki nowe	m ²	60	
24 d.4		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na betonie C16/20 (0,018 m ³ /mb), 28 mb	m	28	
5		Prace wykończeniowe			
25 d.5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat,I-III 658x1,50x2 =1974 m ²	m ²	1974	
26 d.5	KNNR 6 0204-04	Umocnienie poboczy na szerokości 0,50 m warstwą mieszanki kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość średnia w-wy: 12 cm 658x2x0,50 = 658 m ²	m ²	658	