

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja (przebudowa) drogi do gruntów rolnych w miejscowości Klepaczka
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.515	km	0.515	
				RAZEM	0.515
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	2832.5	m ²	2832.500	
				RAZEM	2832.500
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	-2832.5	m ²	-2832.500	
				RAZEM	-2832.500
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	283.25	m ³	283.250	
				RAZEM	283.250
5	kalkulacja	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi	m ³		
d.1	własna	283.25	m ³	283.250	
				RAZEM	283.250
2 JEZDNIA					
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	2317.5	m ²	2317.500	
				RAZEM	2317.500
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²		
d.2	0114-05 0114-06	Analogia: podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (Rm=5,0MPa) - grubość podbudowy po zagęszczeniu ok. 20 cm 2317.5	m ²	2317.500	
				RAZEM	2317.500
8	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 5cm	m ²		
d.2	0114-05 0114-06	2317.5	m ²	2317.500	
				RAZEM	2317.500
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa	m ²		
d.2	0202-01	2317.5	m ²	2317.500	
				RAZEM	2317.500
10	KNR 2-31	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (AC11S 50/70)	m ²		
d.2	0310-05 0310-06	2317.5	m ²	2317.500	
				RAZEM	2317.500
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0310-06	2317.5	m ²	2317.500	
				RAZEM	2317.500
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2	1406-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3 POBOCZE					
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	515	m ²	515.000	
				RAZEM	515.000
15	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-03	Krotność = 2 515	m ²	515.000	
				RAZEM	515.000
4 PRZEPUST DROGOWY					

Modernizacja (przebudowa) drogi do gruntów rolnych w miejscowości Klepaczka
KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (50%) 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.4	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV) 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
18 d.4	kalkulacja własna	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi 3.5	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
19 d.4	KNR-W 2- 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - ława fundamentowa 0.96	m ³ m ³	 0.960	
				RAZEM	0.960
20 d.4	KNR 2-31 0605-06	Przepusty drogowe - rury karbowane PEHD o śr. 30 cm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.4	KNR-W 2- 18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypianie przepustu 2.54	m ³ m ³	 2.540	
				RAZEM	2.540
22 d.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty drogowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 RÓW					
23 d.5	KNR 2-01 0224-02	Wykopy rowów i kanałów meliorc. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi.0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 140	m ³ m ³	 140.000	
				RAZEM	140.000
24 d.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 832.5	m ² m ²	 832.500	
				RAZEM	832.500