

B. 7234.39.2022

Kosztorys inwestorski.kst

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym + inwentaryzacja 1,55173	km km	1,552	
				RAZEM	1,552
2 d.1	KNNR 1 0201-08 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (19298,92-5881,02-2522,45)*0,10	m ³ m ³	1 089,545	
				RAZEM	1 089,545
3 d.1	KNNR 1 0104-17	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - usunięcie 2 szt karp przy istniejącym przepuscie wraz z odwozem na odległość do 2km 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Rozbiórki elementów ulic			
4 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 8*0,6*0,6	m ³ m ³	2,880	
				RAZEM	2,880
3		Roboty ziemne			
6 d.3	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykop w poszerzeniu proj. jezdni (7888,69-5881,02)*0,2	m ³ m ³	401,534	
				RAZEM	401,534
7 d.3	KNNR 1 0503-04 analogia	Plantowanie skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV 2522,45	m ² m ²	2 522,450	
				RAZEM	2 522,450
4		Odwodnienie korpusu drogowego			
8 d.4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 9*1*1,5	m ³ m ³	13,500	
				RAZEM	13,500
9 d.4	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego gr. 30cm 9*1,7*0,3	m ³ m ³	4,590	
				RAZEM	4,590
10 d.4	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z pospółki 0-31,5mm, gr. 20cm 9*2,2*0,2	m ³ m ³	3,960	
				RAZEM	3,960
11 d.4	KNNR 6 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 60 cm 9	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.4	KNNR 6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe - nadsypka z piasku grubego (1,14*3,3*9)-(9*0,6*0,6)	m ³ m ³	30,618	
				RAZEM	30,618
13 d.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa dolna nad przepustem 4*5	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa górna nad przepustem 4*5	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.4	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową 7	m ² m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
5		Podbudowa i nawierzchnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.5 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zasypanie poszerzenia na jezdni 7888,69-5881,02	m ²		
			m ²	2 007,670	
				RAZEM	2 007,670
17	KNNR 6 d.5 0112-05	Warstwa z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 0-31,5mm - dotyczy poboczy 1577,17	m ²		
			m ²	1 577,170	
				RAZEM	1 577,170
18	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (jezdnia + pobocza) - wyprofilowanie istniejącej nawierzchni żwirowej pod powierzchnię poczwórne powierzchniowego utwardzenia jezdni 7888,69m ² pobocza - 1577,17m ² 7888,69+1577,17	m ²		
			m ²	9 465,860	
				RAZEM	9 465,860
19	KNNR 6 d.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 fr. 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm (5cm grubości) Krotność = 0,5 7888,69	m ²		
			m ²	7 888,690	
				RAZEM	7 888,690
20	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wstawieniem półpięści 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	kalk. własna	Nawierzchnia - poczwórne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni emulsją asfaltową 7888,69	m ²		
			m ²	7 888,690	
				RAZEM	7 888,690