

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Analogia: Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie	km		
d.1	0111-01	trasy drogi w terenie równinnym w śladzie pasa drogowego drogi gminnej	km	0.577	
		0.577			
				RAZEM	0.577
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% po-	ha		
d.1	0102-05	wierzchni.	ha	0.010	
		0.010			
				RAZEM	0.010
3	KNNR 1	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1	0105-05		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o nor-	szt.		
d.1	0104-05	malnej wilgotności	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
5	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-01		mp	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
6	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-02		mp	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
7	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03		mp	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.2	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	612.500	
		175*3.50			
				RAZEM	612.500
9	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.2	0816-03		m	5.500	
		5.50			
				RAZEM	5.500
10	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0816-01		m	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość 5 km wraz z utylizacją	m ³	8.750	
	1101-05				
		2.75+6.00			
				RAZEM	8.750
3		ROBOTY ZIEMNE			
12	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.3	1402-05		m ²	577.000	
		577*0.50*2			
				RAZEM	577.000
13	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.3	0203-05	0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładow-	m ³	57.700	
	0210-01	czymi na odległość 5 km			
		(577.00*2*0.50)*0.10			
				RAZEM	57.700
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0101-01	głębokości 30 cm	m ²	2308.000	
	0101-02				
		577.00*4.00			
				RAZEM	2308.000
15	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.3	0203-05	0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładow-	m ³	692.400	
	0210-01	czymi na odległość 5 km			
		577.00*4.00*0.30			
				RAZEM	692.400
16	KNR 2-31	Analogia: Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdu na posesje w gruncie kat.	m ²		
d.3	0101-01	I-IV głębokości 30 cm	m ²	120.000	
	0101-02				
		120.00			
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-01 d.3 0203-05 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 120.00*0.30	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
18	KNNR 1 d.3 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (wraz z rozbiórką istniejącego przepustu betonowego pod koroną drogi) 1.2*1.0*5.50+1.0*1.0*5.0*3	m ³ m ³	 21.600	
				RAZEM	21.600
19	KNNR 1 d.3 0214-01 z.o.2.11.4. 9911-01	Analogia: Zasypanie wykopów po wykonaniu przepustu pod koroną drogi z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) 1.2*1.0*9-(0.35*0.35*3.14*5.50)+1.0*1.0*5.0*3-(0.35*0.35*3.14*5.0*3)	m ³ m ³	 17.915	
				RAZEM	17.915
4	ROWY I PRZEPUSTY				
20	KNR 2-31 d.4 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa 31.5-63,00mm o grubości 30cm 0.60*5.50*0.30+0.40*5*3*0.30	m ³ m ³	 2.790	
				RAZEM	2.790
21	KNNR 6 d.4 0605-06	Analogia: Przepust rurowy pod koroną drogi - rury z tworzywa sztucznego (o sztywności obwodowej SN 8) o średnicy 40 cm 3*5.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 6 d.4 0605-08	Analogia: Przepust rurowy pod koroną drogi - rury z tworzywa sztucznego (o sztywności obwodowej SN 8) o średnicy 60 cm 5.50	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
23	KNR 2-31 d.4 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 6	ściank. ściank.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 2-31 d.4 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-31 d.4 1403-06	Analogia: Oczyszczenie i pogłębienie rowów z namułu o grub. 40 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
26	KNR 2-31 d.4 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR 2-01 d.4 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km 200.00*0.40*0.40 <urobek z czyszczenia rowu>	m ³ m ³	 32.000	
				RAZEM	32.000
5	PODBUDOWA DROGI				
28	KNR 2-31 d.5 0103-04	Analogia: Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kat. I-IV 577.00*4.00	m ² m ²	 2308.000	
				RAZEM	2308.000
29	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 577.00*4.00	m ² m ²	 2308.000	
				RAZEM	2308.000
30	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm pod nawierzchnię jezdni - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 577.00*4.00	m ² m ²	 2308.000	
				RAZEM	2308.000
6	ZJAZDY NA POSESJĘ				
31	KNR 2-31 d.6 0103-04	Analogia: Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na zjazdach do posesji w gruncie kat. I-IV 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
32	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5 - 63,0 mm pod zjazdy na posesję - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 120	m ² m ²	 120.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120.000
33 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm pod zjazdy na posesję - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
7		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
34 d.7	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 577.00*3.20	m ² m ²	 1846.400	
				RAZEM	1846.400
35 d.7	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 577.00*3.20	m ² m ²	 1846.400	
				RAZEM	1846.400
36 d.7	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 577.00*3.00	m ² m ²	 1731.000	
				RAZEM	1731.000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
37 d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o gru- bości po zagęszczeniu 8 cm 577.00*2*0.50-40*0.5	m ² m ²	 557.000	
				RAZEM	557.000
38 d.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = -3 577.00*2*0.50-40*0.5	m ² m ²	 557.000	
				RAZEM	557.000
39 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.8	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy) 577*2*0.50-40*0.50	m ² m ²	 557.000	
				RAZEM	557.000