

**Odbudowa drogi Na Mycie w Graboszycach, w km od 0+000 do 0+445**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i obmiar	j.m.	Ilość
		<b>Roboty kwalifikowane</b>		
1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 80 cm usunięcie namułu	m2	
		(60+43+73)*1	m2	
				<b>176</b>
2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m2	
		650*0,3	m2	
				<b>195</b>
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	
		(60+43)*3,2	m2	
				<b>329,6</b>
4	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. do 1 km	m3	
		329,6*0,2	m3	
				<b>65,92</b>
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	
		342*3,2	m2	
				<b>1.094,400</b>
6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	
		445*3,2	m2	
				<b>1.424,000</b>
7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	
		445*3,2	m2	
				<b>1.424,000</b>
8	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	
		445*3,1	m2	
				<b>1.379,500</b>
9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	
		445*3,1	m2	
				<b>1.379,500</b>
10	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	
		445*3	m2	
				<b>1.335,000</b>
11	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 8 cm- wykonanie poboczy	m2	
		445*2*0,3	m2	
				<b>267</b>
		<b>Roboty niekwalifikowane</b>		
12	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	
		18	m	
				<b>18</b>

13	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm. Rury PP SN 8 fi 40 cm	m	
		20	m	
				<b>20</b>
14	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm. Rura PP Sn8 fi 50 cm	m	
		12	m	
				<b>12</b>
15	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	
		11	ściank.	
				<b>11</b>
16	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm.	ściank.	
		4	ściank.	
				<b>4</b>
17	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	
		100	m	
				<b>100</b>
18	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Wykonanie nowych rowów odwadniających.	m3	
		124*0,5	m3	
				<b>62</b>
19	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m. Zamiast wjazdu kratka ściekowa.	stud.	
		1	stud.	
				<b>1</b>
20	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	
		7*0,06	m3	
				<b>0,42</b>
21	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Odwodnienie liniowe z żeliwnym rusztem D400. Szerokość odwodnienia liniowego 25 cm, wysokość 30 cm.	m	
		7	m	
				<b>7</b>
22	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	
		170*0,6*0,3	m3	
				<b>30,6</b>
23	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Korytka typu Mulda 50x60x15	m	
		170	m	
				<b>170</b>
24	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Wjazdy	m2	
		168	m2	
				<b>168</b>
25	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm. Wjazdy Krotność = 0,5	m2	
		168	m2	
				<b>168</b>
26	analiza indywidualna	Przełożenie istniejącego ogrodzenia (słupi betonowe i siatka)	m	
		22	m	

				22
27	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10	m2	
		37*0,8	m2	
				29,6
28	analiza indywidualna	Wykonanie rury osłonowej stalowej na rurociągu gazowym wraz z wykonaniem sączków wężowych szt 2	m	
		3	m	
				3
29	analiza indywidualna	Regulacja studzienek kanalizacyjnych	szt.	
			szt.	15