

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Wola Polewna					
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym -wraz z inwentaryzacją geodezyjną	km		
		0,79388	km	0,79	
				RAZEM	0,79
2 d.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z wykarczowaniem pni i wywozem materiału (śr. na wysokości 130 cm: powyżej 80 cm - 1szt.; 50-80 cm - 20 szt.; poniżej 50 cm - 25 szt):	szt.		
		52,00	szt.	52,00	
				RAZEM	52,00
3 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
		52,00	szt.	52,00	
				RAZEM	52,00
4 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		658,30 / 10000	ha	0,07	
				RAZEM	0,07
2	4511000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5 d.2	D 01.02.04	Rozebranie przepustu z rur żelbetowych wraz wywozem i utylizacją	m		
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
3	45232452-5	ROBOTY ODWADNIAJĄCE			
6 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 z wykorzystaniem urobku do zasypania wykopu po przeprowadzeniu prac odwodnieniowych.	m3		
		12 * 1,20 * 0,70	m3	10,08	
				RAZEM	10,08
7 d.3	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II (12,00 * 1,20 * 0,70)	m3		
			m3	10,08	
				RAZEM	10,08
8 d.3	D 06.02.01	Przepusty rurowe pod jezdnią - ławy fundamentowe z betonu C12/15 dla przepustów o śr. 600/800mm	m3		
		(10 * 0,2 * 0,60)	m3	1,20	
				RAZEM	1,20
9 d.3	D 06.02.01	Przepust z rury HDPE DN 600 - przedłużenie istniejącego przepustu pod drogą gminną	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
10 d.3	D 06.02.01	Umocnienie wlotów i wylotów dla rur o średnicy 600/ 800mm. Wybruk wlotów i wylotów przepustów kamieniem polnym na betonie C 12/15, warstwa gr. min. 15 cm, wypełnienie zaprawą cementową, powierzchnia zabruku ok. 20m2/stronę przepustu	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4	45112000-5	ROBOTY ZIEMNE			
11 d.4	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce składowania dostępne wykonawcy	m3		
		Odcinki z poszerzeniami jezdni: 1345,0 * 0,25	m3	336,25	
		Zjazdy: (260,17) * 0,25	m3	65,04	
				RAZEM	401,29
12 d.4	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Pozycja obejmuje również zakup materiału (pospółka 0/31,) transport na miejsce budowy oraz wbudowanie materiału w nasyp.	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		338,02	m3	338,02	
				RAZEM	338,02
13 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		JEZDNIA GŁÓWNA Powierzchnia warstwy stabilizowanej cementem: 3759,39 + (793,88 * 0,50)	m2	4 156,33	
		Zjazdy: 260,17	m2	260,17	
		Pobocza: 1053,84	m2	1 053,84	
				RAZEM	5 470,34
5	45233123-7	PODBUDOWY			
14 d.5	KNNR 6 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm (kruszywo naturalne 0/31,5mm) o współczynniku filtracji 8m3/dobę.	m2		
		Poszerzenia istniejącej jezdni: 1345,00 793,88 * 0,5	m2 m2	1 345,00 396,94	
				RAZEM	1 741,94
15 d.5	KNNR 6 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (kruszywo naturalne 0/31,5mm) o współczynniku filtracji 8m3/dobę.	m2		
		Uzupełnienie istniejącej podbudowy jezdni do stabilizacji: 3759,39 + (793,88 * 0,50)	m2	4 156,33	
				RAZEM	4 156,33
16 d.5	KNNR 6 0111-02	Warstwa podbudowy kruszywa naturalnego (wbudowanego) zastabilizowana cementem na głębokość 20cm. Klasa mieszanki C3/4. W pozycji należy również skalkulować właściwą pielęgnację warstwy.	m2		
		JEZDNIA GŁÓWNA Powierzchni warstwy stabilizowanej cementem: 3759,39 + (793,88 * 0,50)	m2	4 156,33	
				RAZEM	4 156,33
6	45233120-6	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
17 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) z mieszanki AC-16W, 50/70, KR1, szer. warstwy wiążącej 5,10 m	m2		
		Powierzchnia warstwy wiążącej = powierzchni warstwy ścieralnej powiększonej o poszerzenia konstrukcyjne, obustronne na całej dł. opracowania: 3759,39 + (793,88 * 0,10)	m2	3 838,78	
				RAZEM	3 838,78
18 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych -miedzywarstwowe	m2		
		poz.17	m2	3 838,78	
				RAZEM	3 838,78
19 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna), z mieszanki AC-11S, 50/70, KR1, szer. warstwy ścieralnej 5,0m	m2		
		JEZDNIA GŁÓWNA: Odcinek 0+000 do 0+363,84 -szerokość 5m 363,84 * 5,0 Odcinek przejściowy (0+363,84 do 0+383,84) -szerokość zmienna od 4,5 do 5,0m 95,01 Odcinek 0+383,84 do 0+793,88) - szerokość 4,5m 410,04 * 4,5	m2 m2 m2	1 819,20 95,01 1 845,18	
				RAZEM	3 759,39

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5mm, o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego: 260,17	m2	260,17	
				RAZEM	260,17
7	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21 d.7	KNNR 6 0113-06	Pobocza z mieszanki kruszywa łamanego i naturalnego 50/50 o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Kruszywo frakcji 0/31,5mm, uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		Pobocza jezdni głównej (pobocze obustronne =0,75m): 1053,84	m2	1 053,84	
				RAZEM	1 053,84
22 d.7	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowytad. - profilowanie rowów przydrożnych, trapezowych - gł. 0,5-0,6m, szerokość dna =0,4m, skarpa 1:1,5:	m3		
		Profilowanie rowów w rejonie remontowanych przepustów: (1,15 * 0,25) * 16	m3	4,60	
				RAZEM	4,60
8	45233290-8	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
23 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (w tym 2 słupki podwójne)	szt.		
		12,00	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
24 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		9,00	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
25 d.8	D 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Znaki U-9a (2szt.), U-9b (2szt.)	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00