

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1104 S w m. Biała Wielka w km 2+300 - 3+197, gmina Lelów. (KOSZTY KWALIFIKOWANE)					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1	KNNR 5 0719-05	Rozebranie nawierzchni i chodników, masy mineralno-bitumiczne grubości do 4 cm, mechanicznie 4660	m ² m ²	 4660.000	
				RAZEM	4660.0
1.2	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 4660*0.04	m ³ m ³	 186.400	
				RAZEM	186.40
1.3	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 4660*0.04	m ³ m ³	 186.400	
				RAZEM	186.40
2	45111291-4	Roboty ziemne			
2.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II 2609.6	m ³ m ³	 2609.600	
				RAZEM	2609.6
2.2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii I-II 2609.6	m ³ m ³	 2609.600	
				RAZEM	2609.6
2.3	KNNR 6 0103-0302	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny 7456	m ² m ²	 7456.000	
				RAZEM	7456.0
3	45233142-6	Odwodnienie			
3.1	KNKRB 6 0604-03	Przepusty rurowe, wykonanie przepustów z rur HDPE Fi 80 cm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.0
3.2	KNKRB 6 0604-03	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z ru rHDPE Fi 40 cm 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.0
3.3	KNNR 4 1413-0301	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, głębokość do 3 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
3.4	KNR 2-18 0501-02	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm 18.4	m ² m ²	 18.400	
				RAZEM	18.40
3.5	KNNR 11 0501-0501	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek 55.6	m ³ m ³	 55.600	
				RAZEM	55.60
3.6	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II 36	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.00
3.7	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi 500 mm 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18
3.8	KNKRB 1 0450-0101	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu Fi nom. 400-500 mm 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18
3.9	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.0
3.10	KNNR 1 0610-04	Drenaż rurowy korytkowy (francuski) z obsypką (w wykopie nawodnionym), rury pełne lub perforowane 200-250 mm 930	m m	 930.000	
				RAZEM	930.0
3.11	KNNR 6 1302-02	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm Krotność = 2 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.12	KNR 2-11 0405-01 p.analogia	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wys.do 4 m o powierzchniach płaskich . grub.bruku 15 cm - kostka granitowa gr. 10cm (2*2.50)*6	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.00
4	45233142-6	Podbudowy			
4.1	KNNRS 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm (jezd- nia) 5126	m ² m ²	 5126.000	
				RAZEM	5126.0
4.2	KNNRS 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm (jezd- nia) 5498.8	m ² m ²	 5498.800	
				RAZEM	5498.8
4.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm (zjazd- dy) 1677.6	m ² m ²	 1677.600	
				RAZEM	1677.6
4.4	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm - AC 22 P 35/50 KR 3-4 5126	m ² m ²	 5126.000	
				RAZEM	5126.0
5	45233142-6	Nawierzchnie			
5.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu 5126	m ² m ²	 5126.000	
				RAZEM	5126.0
5.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 5126	m ² m ²	 5126.000	
				RAZEM	5126.0
5.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 5126	m ² m ²	 5126.000	
				RAZEM	5126.0
5.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu 5250	m ² m ²	 5250.000	
				RAZEM	5250.0
5.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 5250	m ² m ²	 5250.000	
				RAZEM	5250.0
5.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - AC 11 S 50/70 KR 3-4 Krotność = 1.25 5250	m ² m ²	 5250.000	
				RAZEM	5250.0
5.7	KNNR 6 0113-06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm (po- bocza) 1243.2	m ² m ²	 1243.200	
				RAZEM	1243.2
6	45233142-6	Elementy ulic			
6.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława beto- nowa, podsypka cementowo-piaskowa 758	m m	 758.000	
				RAZEM	758.0
6.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe obniżone (opornik) 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 932	m m	 932.000	
				RAZEM	932
6.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22 cm, ława be- tonowa, podsypka cementowo-piaskowa 174	m m	 174.000	
				RAZEM	174.0
6.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągo- we i gazowe 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10
6.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studnie kanalizacyj- ne 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8