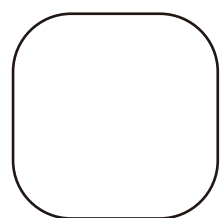




Pantone 2945



White



Black



엘파마 정비 공임표

품목	작업 분류	공임(w)	상세 작업 내역	비고
완성차	박스 자전거 조립	50,000	박스로 배송된 완성차 조립 및 세팅	인터널(고가) 제품은 100,000원
	완성차 조립	150,000	모든 부품이 분해되어 있는 상태에서 조립	전자식 조립 200,000원
	완성차 분해	100,000	완성차 부품 완전 분해	
프레임	프레임 교체	150,000	부품 점검 및 조립, 변속 세팅	케이블 교체 및 난이도에 따른 비용 추가
포크	포크 장착	20,000	스티어러 튜브 커팅, 크라운 레이스 및 앞 브레이크 셋팅	
	포크 교환	30,000	스티어러 튜브 커팅, 크라운 레이스 및 앞 브레이크 셋팅	스타너트 교체 시 비용 추가
	스타너트 장착	5,000	전용 공구 사용하여 장착	
	스티어러 튜브 커팅	5,000	전용 공구 사용하여 절단, 세팅	스타너트 교체 시 비용 추가
휠	휠 빌딩(조립)	50,000	조립, 장력 세팅	휠 개당, 스포크 교체 시 비용추가
	림, 허브 교체	50,000	분리, 조립, 장력 세팅	스포크, 니플, 교체 시 비용 추가
	스포크 교체(일부)	10,000	분리, 조립, 장력 세팅	스포크 가격 비용 추가
	스포크 교체(전체)	50,000	분리, 조립, 장력 세팅	스포크 가격 비용 추가
	휠 교정	10,000	상하좌우 조정, 장력 세팅	휠 개당, 단순 교정 시 5,000원
	앞 허브 분해 정비(실드 베어링)	10,000	점검 및 분해 조립, 그리스, 허브 재설정	베어링 교체 시 비용 추가
	뒤 허브 분해 정비(실드 베어링)	20,000	점검 및 분해 조립, 그리스, 허브 재설정	베어링 교체 시 비용 추가
	앞 허브 분해 정비(볼 베어링)	15,000	점검 및 분해 조립, 그리스, 허브 재설정	볼 교체 시 비용 추가
	뒤 허브 분해 정비(볼 베어링)	20,000	점검 및 분해 조립, 그리스, 허브 재설정	볼 교체 시 비용 추가
브레이크	허브 유격 조정	10,000	점검, 유격 조정	휠 개당
	브레이크 레버 장착/교체	10,000	장착 및 레버 세팅	개당, 케이블 및 그립 교체 시 비용추가
	브레이크 암 장착/교체	10,000	장착 및 브레이크 세팅	개당, 케이블 및 그립 교체 시 비용추가
	브레이크 패드 장착/교체	10,000	분리,장착 및 브레이크 세팅	개당, 패드 비용추가
	로터 교정/교체	10,000	분리,장착 및 브레이크 세팅	로터 개당
	브레이크 셋팅	5,000	점검 및 브레이크 세팅	개당,케이블 교체 시 비용추가
	디스크 브레이크 블리딩	50,000	오일 교환 및 브레이크 세팅	패드 교체 시 비용추가
구동 계열	브레이크 케이블 교체(속선)	10,000	분리,장착 및 브레이크 세팅	개당, 걸선 교체 시 비용추가
	변속 레버 장착/교체	10,000	분리, 장착 및 변속 세팅	그립 교체 시 비용추가
	듀얼 변속 레버 장착(로드)	20,000	분리, 장착 및 변속 세팅	케이블, 핸들레이프 교체 시 비용추가
	앞 변속기 장착/교체	10,000	분리, 장착 및 변속 세팅	케이블 교체 시 비용추가
	뒷 변속기 장착/교체	10,000	분리, 장착 및 변속 세팅	케이블 교체 시 비용추가
	행어 교체	10,000	분리, 장착 및 변속 세팅	
	변속 케이블 교체(속선)	15,000	분리, 장착 및 변속 세팅	개당 ,걸선 교체 시 비용추가
	크랭크 분리	10,000	분리	조립 방식에 따라 비용추가
	크랭크 장착/교체	20,000	분리, 장착 및 변속 세팅	비비 교체 시 비용추가
	체인링 교체	20,000	분리, 장착 및 변속 세팅	체인링 볼트 교체 시 비용추가
	BB 장착/교체	20,000	장착 및 그리스 주입	테이핑, 페이싱 작업 시 비용추가
	BB 제거(공통)	10,000	분리	조립 방식에 따라 비용추가
	BB 장착/교체(프레스핏)	20,000	분리 및 장착, 그리스 주입	테이핑, 페이싱 작업 시 비용추가
	BB정비	20,000	점검 및 분해 조립, 그리스 주입	테이핑, 페이싱 작업 시 비용추가
	체인 점검	10,000	체인 마모도 측정 및 오일 주입	체인 교체 시 비용추가
	페달 장착/교체	10,000	분리,장착 및 그리스 주입	
	스프라켓 장착/교체	10,000	분리,장착 및 변속 세팅	
조향	헤드셋 장착(어헤드)	15,000	장착 및 그리스 주입	헤드와셔 교체 시 비용추가
	헤드셋 교체(크라운레이스 포함)	20,000	분리 및 장착, 그리스 주입	
	헤드셋 분해정비(실드베어링)	15,000	점검 및 분해 조립, 그리스 주입	헤드셋 교체 시 비용추가
	헤드셋 분해정비(볼 베어링)	20,000	점검 및 분해 조립, 그리스 주입	헤드셋 교체 시 비용추가
	핸들 그립 장착/교체	5,000	분리 및 장착	
	핸들바 장착/교체(MTB)	15,000	분리 및 장착, 레버 세팅	그립 교체 시 비용추가
	핸들바 장착/교체(ROAD)	20,000	분리 및 장착, 레버 세팅	핸들레이프 교체 시 비용추가
	스텝 장착/교체(어헤드)	5,000	분리 및 장착, 각도 세팅	헤드와셔 교체 시 비용추가
기타	핸들레이프 장착/교체	5,000	분리 및 장착	
	시트포스트/안장 장착/교체	5,000	분리 및 장착, 안장 세팅	
	타이어 교환(클린처)	10,000	분리 및 장착, 공기압 세팅	개당, 튜브 교체 시 비용추가
	튜브 교체(클린처)	10,000	분리 및 장착, 공기압 세팅	개당,타이어 교체 시 비용추가
	펑크패치 작업	10,000	튜브 점검 및 패치 장착, 공기압 세팅	
	변속 셋팅	10,000	점검 및 변속세팅	케이블, 부품 교체 시 비용추가
	BB SHELL 테이핑	30,000	점검 및 전용 공구 사용	BB,크랭크 교체 시 비용추가
	BB SHELL 페이싱	30,000	점검 및 전용 공구 사용	BB,크랭크 교체 시 비용추가
	헤드튜브 페이싱	30,000	점검 및 전용 공구 사용	헤드셋 교체 시 비용추가
	행어 교정	10,000	변속 점검 및 교정, 변속 세팅	교정 불가 시 행어 비용추가

※ 상기 금액은 여러 가지 변수(제품의 상태 ,난이도, 작업시간 등)에 따라 공임이 가감될 수 있습니다.

[주]엠비에스코퍼레이션

www.elfama.com

841mm

594mm