

Utwardzenie działki budowlanej poprzez budowę drogi rowerowej oraz parkingu dla rowerów wraz z obiektami małej architektury.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Branża drogowa		
		1.1. Roboty przygotowawcze		
		1.1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,036
2	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (ul. Żwirowa)	km	0,216
		1.1.2. Roboty rozbiórkowe		
3	KNCK 1 1407/01	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m2	237,000
4	KNCK 1 1409/04	Rozbiórka obrzeży na podsypce piaskowej	m	132,000
		1.2. Roboty ziemne		
5	KNKRB 1 0115/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej / humusu/ za pomocą spycharek, grubość warstwy: do 15cm	m2	248,000
6	KNKRB 1 0115/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej / humusu/ za pomocą spycharek, grubość warstwy: dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (krotność=x1)	m2	248,000
7	KNR 2-01 0206/04.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	78,000
8	KNR 2-01 0214/04.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (krotność=x5)	m3	78,000
		1.3. Oporniki		
9	KNCK 1 0902/03	Wykonanie ław betonowych z oporem 35x10cm pod krawężniki i obrzeża 0,0825*234	m3	19,305
		razem	m3	19,305
10	KNCK 1 0904/08	Wbudowanie krawężników betonowych 12x25cm - podsypka cementowo-piaskowa, spoiny wypełniane piaskiem	m	234,000
		1.4. Roboty nawierzchniowe		
11	KNCK 1 0101/05	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kategorii II-IV o głębokości do 10cm droga rowerowa 179+13 plac 248	m2	192,000
		razem	m2	248,000
		razem	m2	440,000
12	KNCK 1 0101/06	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kategorii II-IV - dodatek za dalsze 5cm głębokości (krotność=x3) droga rowerowa 179+13 plac 248	m2	192,000
		razem	m2	248,000
		razem	m2	440,000
13	KNCK 1 0104/01	Wykonanie warstwy odsączającej, wyrównawczej lub podsypkowej o grubości (po zagęszczeniu) 10cm - warstwa odsączająca na całej szerokości jezdni lub korony droga rowerowa 179+13 plac 248	m2	192,000
		razem	m2	248,000
		razem	m2	440,000
14	KNCK 1 0104/02	Wykonanie warstwy odsączającej, wyrównawczej lub podsypkowej - na każdy dalszy 1cm - warstwa odsączająca na całej szerokości jezdni lub korony (krotność=x10) droga rowerowa 179+13 plac 248	m2	192,000
		razem	m2	248,000
		razem	m2	440,000
15	KNCK 1 0201/05	Wykonanie podbudowy o grubości 12cm kłińcowo-żwirowej z betonu bez dylatacji droga rowerowa 179+13 plac 248	m2	192,000
		razem	m2	248,000
		razem	m2	440,000
16	KNCK 1 0201/06	Wykonanie podbudowy kłińcowo-żwirowej z betonu bez dylatacji - na każdy dalszy 1cm grubości podbudowy (krotność=x3) droga rowerowa 179+13 plac 248	m2	192,000
		razem	m2	248,000
		razem	m2	440,000

Utwardzenie działki budowlanej poprzez budowę drogi rowerowej oraz parkingu dla rowerów wraz z obiektami małej architektury.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 0-11 0317/02	Nawierzchnie z kostki betonowej 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin piaskiem droga rowerowa 179+13 przełożenie 115 plac 248	m2	192,000
			m2	115,000
			m2	248,000
			razem	555,000
2. Branża architektoniczna				
18	KNNR 2 1603/02	Ogrodzenie z paneli wysokości do 1,50m na słupkach stalowych o rozstawie 2,40m obsadzonych w cokole	m	31,000
19	Kalkulacja indywidualna	Przestawienie bramy stalowej	szt.	1,000
20	KNNR 5 1001/05.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych hybrydowych LED 30W	szt	1,000
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaków rowerowych	szt.	1,000
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu ławki+stół+śmietnik	kpl	1,000
23	Kalkulacja indywidualna	Opracowani, dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt.	1,000
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż samoobsługowej stacji naprawy rowerów	szt.	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	Zagospodarowanie zieleni	kpl	1,000