

Numer	Kod CPV	Podstawa Kosztorys	Opis	Jedn.	Ilość
1	451112 00-0	Element	Zielono - niebieska infrastruktura w Gminie Ulanów , Budowa ścieżki rowerowej na dz nr. 1414 Roboty przygotowawcze i ziemne		
1.1		KNKRB 1/109/3 (1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	1,1
1.2		KNKRB 1/109/3 (1)	Wyznaczenie pasa drogowego i zastabilizowanie słupków granicznych na załamaniach granic	km	1,1
1.3		KNR 201/103/2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi:16-25·cm	szt	10
1.4		KNR 201/105/2	Mechaniczne karczowanie pni, Fi:16-25·cm	szt	10
1.5		KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, grubość warstwy do 30·cm wraz odwozem urobku do 2 km	m3	3300
1.6		KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I, walec wibracyjny	m2	3300
2		Element	Ścieżka		
2.1		KNNR 6/101/3 (2)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 40·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny z odwozem urobku do 10 km	m2	2970
2.2		KNNR 6/109/1	20cm warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym Rm 2,5 Mpa wraz z doziarnieniem 50 %	m2	2970
2.3		KNNR 6/113/6	20cm podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie	m2	2970
2.4		KNNRS 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową 0,4 kg/m2	m2	2970
2.5		KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, AC 16 W KR 1-2	m2	2860
2.6		KNNRS 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową 0,4 kg/m2	m2	2860
2.7		KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ŚCIERALNA), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, PA 8 (asfalt porowaty)	m2	2750
3		Element	OZNAKOWANIE		
3.1		KNNR 6/702/3	Pionowe znaki drogowe, słupki stalowe, długość 330·cm	szt	4
3.2		KNNR 6/702/7	Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3·m2	szt	4
4		Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
4.1		KNNRS 6/1301/7	Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą dowóz humusu gr 10 cm	m2	3300
4.2		KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm	m3	165
4.3			Urządzenia fetnes	szt	3
4.4			Montaż altanki	szt	1

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
	Kosztorys	Zielono - niebieska infrastruktura w Gminie Ulanów , Budowa ścieżki rowerowej na dz nr. 1414		
1	Element	Roboty przygotowawcze i ziemne		
1.1	KNKRB 1/109/3 (1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	1,1
1.2	KNKRB 1/109/3 (1)	Wyznaczenie pasa drogowego i zastabilizowanie słupków granicznych na załamaniach granic	km	1,1
1.3	KNR 201/103/2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·16-25·cm	szt	10
1.4	KNR 201/105/2	Mechaniczne karczowanie pni, Fi·16-25·cm	szt	10
1.5	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, grubość warstwy do 30·cm wraz odwozem urobku do 2 km	m3	3300
1.6	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I, walec wibracyjny	m2	3300
2	Element	Ścieżka		
2.1	KNNR 6/101/3 (2)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 40·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny z odwozem urobku do 10 km	m2	2970
2.2	KNNR 6/109/1	20cm warstwa wzmacniająca podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym Rm 2,5 Mpa wraz z doziarnieniem 50 %	m2	2970
2.3	KNNR 6/113/6	20cm podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie	m2	2970
2.4	KNNRS 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową 0,4 kg/m2	m2	2970
2.5	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, AC 16 W KR 1-2	m2	2860
2.6	KNNRS 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową 0,4 kg/m2	m2	2860
2.7	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ŚCIERALNA), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, PA 8 (asfalt porowaty)	m2	2750
3	Element	OZNAKOWANIE		
3.1	KNNR 6/702/3	Pionowe znaki drogowe, słupki stalowe, długość 330·cm	szt	4
3.2	KNNR 6/702/7	Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3·m2	szt	4
4	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
4.1	KNNRS 6/1301/7	Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą dowóz humusu qr 10 cm	m2	3300
4.2	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm	m3	165
4.3		Urządzenia fitnes	szt	3
4.4		Montaż altanki	szt	1