

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -wytyczenie terenu - obsługa geodezyjna 212,30	m ²		
			m ²	212,300	
				RAZEM	212,300
2	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm 212,30	m ²		
			m ²	212,300	
				RAZEM	212,300
3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 212,30	m ²		
			m ²	212,300	
				RAZEM	212,300
4	KNR-W 2-01 0309-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowytładowczymi (kat. gruntu III-IV) -formatowanie przeszkód 62,33	m ³		
			m ³	62,330	
				RAZEM	62,330
5	KNR 2-21 0218-01 analogia	Dostawa ziemi do wykonania nasypów 62,33	m ³		
			m ³	62,330	
				RAZEM	62,330
6	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-02	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97 62,33	m ³		
			m ³	62,330	
				RAZEM	62,330
7	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm ręczne wbudowanie i formowanie 141,50*0,10	m ³		
			m ³	14,150	
				RAZEM	14,150
8	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03 analogia	Zagęszczenie tłucznia zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 141,50*0,10	m ³		
			m ³	14,150	
				RAZEM	14,150
9	KNR 2-31 0310-05 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm -PUMPTRACK -wykonanie prac ręczne 141,50	m ²		
			m ²	141,500	
				RAZEM	141,500
10	TZKNC N-K/ XVII t.01-c.1 analogia	Badania końcowe obiektu; stopień trudności skomplikowany- Testowanie przeszkód i rytmiczności toru -ilość pomiarów 4 szt. 1	obiekt		
			obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami 24,08	m ³		
			m ³	24,080	
				RAZEM	24,080
12	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 68,34	m ²		
			m ²	68,340	
				RAZEM	68,340
13	KNR 2-01 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu IV) -dla tablicy z regulaminem 1	dół.		
			dół.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-25 0419-02 analogia	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem wraz z zabetonowaniem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 18,63	m ³		
			m ³	18,630	
				RAZEM	18,630
16	KNR 2-01 0611-02	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki 125 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38,60	m	38,600	
				RAZEM	38,600
17	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi i sposobem ręcznym	m ²		
		78,60	m ²	78,600	
				RAZEM	78,600
18	KNR 2-31 1301-01 analogia	Ręczne malowanie linii bezpieczeństwa na zakrętach farbą chlorokau- czukową	m ²		
		11,26	m ²	11,260	
				RAZEM	11,260

Uprawniony do sporządzenia
kwalifikacji w zakresie
zakresie w specjalności
mgr Dariusz Kołek
upa. nr CPL/6536/2103/30