

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej. 0.397	km	0.397	
				RAZEM	0.397
2		Roboty ziemne.			
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0113-01	spycharek 1.55*319	m ²	494.450	
				RAZEM	494.450
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-03	rokości jezdni i chodników (chodnik) 1.55*319	m ²	494.450	
				RAZEM	494.450
4	Analogia do KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-03	rokości jezdni i chodników (zjazdu+skrzyżowania) 1.55*13*6	m ²	120.900	
				RAZEM	120.900
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 494.45+187.40	m ²	681.850	
				RAZEM	681.850
3		Warstwy konstrukcyjne wraz z elementami chodnika.			
6	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.3	0106-05	1.40*397	m ²	555.800	
				RAZEM	555.800
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (chodnik)	m ²		
d.3	0113-05	1.30*319	m ²	414.700	
				RAZEM	414.700
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.3	0113-01	1.30*78	m ²	101.400	
				RAZEM	101.400
9	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.3	0502-02	piaskowej lub kruszywie łamanym 2/8 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1.30*319	m ²	414.700	
				RAZEM	414.700
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.3	0502-03	piaskowej lub kruszywie łamanym 2/8 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1.3*78	m ²	101.400	
				RAZEM	101.400
11	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.3	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej 397+13*5	m	462.000	
				RAZEM	462.000
12	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.3	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową 397-13*5	m	332.000	
				RAZEM	332.000
4		Odwodnienie.			
13	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.4	1424-02	(wpusty uliczne krawężnikowe - boczne) 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykony-	stud.		
d.4	1414-01	wane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m (wykonanie studni 6 chłonnych w ciągu projektowanego chodnika)	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.4	1308-03	5*1.5+6	m	13.500	
				RAZEM	13.500
16	KNNR-W 2-19	Wykonanie przewiertów poziomych śr.200 mm o długości 6 m maszyną typu	m		
d.4	0115-01	WP 30/60 6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Roboty wykończeniowe.			
17	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową	t		
d.5	0108-02	mechaniczne 397*0.2*0.1*2.5	t	19.850	
				RAZEM	19.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.5	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzenia Krotność = 3 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
19 d.5	Analiza włas- na rynkowa	Gazony ogrodowy Luna obsadzone kwiatami wielosezonowymi 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

mgr inż. ZBIGNIEW KOTULSKI
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania (opiekun) budowlanymi
 w specjalności Ogólna
 163750/54 765ATD0/84