

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi w miejscowości Sangrodz 2015					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1 KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km			
d.1 0111-01	dróg w terenie równinnym.	km			
	0.535			0.54	
				RAZEM	0.54
2 KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce cemento-	m ²			
d.1 0803-05	wo-piaskowej z transportem płyt na odległość do 10 km	m ²		140.00	
	140			RAZEM	140.00
3 KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.	m ³			
d.1 0202-06	łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km	m ³			
	sam.samowyład. - pogłębienie rowów: 130,0mx1.015m ³ /m=				
	131,95m ³			131.95	
	131.95			RAZEM	131.95
2		REMONT ZJAZDÓW			
4 KNNR 1	Wykopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki	m ³			
d.2 0210-03	0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV - wykop pod wymianę części prze-	m ³			
	lotowych przepustów wraz z rozbiórką istn. przepustu: 31,0mx2,				
	00mx1,50m=93,0m ³			93.00	
	93			RAZEM	93.00
5 KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża gruntowego	m ²			
d.2 0103-03	wykonywane mechanicznie	m ²		31.00	
	31			RAZEM	31.00
6 KNNR 6	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego stab. mech. o gru-	m ²			
d.2 0113-02	bości 20 cm pod część przelotową przepustu	m ²		15.50	
	15.5			RAZEM	15.50
7 KNNR 6	Części przelotowe przepustów pod zjazdami z rur karbowanych	m			
d.2 0605-06	PEHD o średnicy 40 cm	m		31.00	
	31			RAZEM	31.00
8 KNNR 6	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt			
d.2 0605-03		szt		6.00	
	6			RAZEM	6.00
9 KNNR 1	Zasypanie mechaniczne wykopów z zagęszcz. zagęszczarkami	m ³			
d.2 0214-03	(gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		65.10	
	65.1			RAZEM	65.10
10 KNNR 1	Umocnienie skarp rowu, skarp oraz wlotu i wylotu przepustów	m ²			
d.2 0514-01	ażurowymi płytami bet. MEBA 60x40x8 na podsypce cem. -	m ²			
	piaskowej			170.00	
	170			RAZEM	170.00
11 KNNR 6	Wykonanie nawierzchni zjazdów z destruktu bitum./bet. o gru-	m ²			
d.2 1301-01	bości 10 cm	m ²		248.00	
	248			RAZEM	248.00
12 KNNR 6	Mechaniczne zagęszczanie nawierzchni poboczy z destruktu bi-	m ²			
d.2 1301-02	tum./bet.	m ²		248.00	
	248			RAZEM	248.00
3		PODBUDOWA			
13 KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³			
d.3 0202-08	poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km				
	sam.samowyład. - wykonanie koryta podbudowy jezdni: 2109,				
	0m2x0,60m=1265.4m ³				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1265.4	m ³	1265.40	
				RAZEM	1265.40
14	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża gruntowego wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2109	m ²		
			m ²	2109.00	
				RAZEM	2109.00
15	KNNR 6 d.3 0106-05	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości 10 cm 2109	m ²		
			m ²	2109.00	
				RAZEM	2109.00
16	KNNR 6 d.3 0113-06	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o grub. 15 cm (w-wa dolna) 2109	m ²		
			m ²	2109.00	
				RAZEM	2109.00
17	KNNR 6 d.3 0113-04	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31 stabilizowanego mechanicznie o grub. 5 cm (w-wa górna) 2109	m ²		
			m ²	2109.00	
				RAZEM	2109.00
18	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa łamanego 2109	m ²		
			m ²	2109.00	
				RAZEM	2109.00
4		NAWIERZCHNIA			
19	KNNR 6 d.4 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 1947	m ²		
			m ²	1947.00	
				RAZEM	1947.00
20	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 1947	m ²		
			m ²	1947.00	
				RAZEM	1947.00
21	KNNR 6 d.4 0309-01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 3 cm 1892.5	m ²		
			m ²	1892.50	
				RAZEM	1892.50
5		POBOCZA			
22	KNNR 6 d.5 1301-01	Uzupełnienie poboczy destruktem bitumicznym lub betonowym na grubość średnio 10 cm wraz z profilowaniem mechanicznym podłoża 535	m ²		
			m ²	535.00	
				RAZEM	535.00
23	KNNR 6 d.5 1301-02	Mechaniczne zagęszczanie poboczy z destruktu 535	m ²		
			m ²	535.00	
				RAZEM	535.00
6		DROGA DOJAZDOWA DZ. 61/2			
24	KNNR 1 d.6 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- koryto podbudowy: 35.0mx5.30m=185.5m ² 185.5	m ³		
			m ³	185.50	
				RAZEM	185.50
25	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 185.5	m ²		
			m ²	185.50	
				RAZEM	185.50
26	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 75	m		
			m	75.00	
				RAZEM	75.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 12	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
28	KNNR 6 d.6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm 175	m ²		
			m ²	175.00	
				RAZEM	175.00
29	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia drogi z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 175	m ²		
			m ²	175.00	
				RAZEM	175.00