

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym trasa zasadnicza od km 0+005,50 do km 0+553,00 0.55 NIEKWALIFIKOWANE od km 0+325,00 do km 553,00 -(0.553-0.325)	km km km	 0.55 -0.23	
					RAZEM	0.32
1.2			Roboty ziemne			
2 d.1. 2	KNR 2-01 0206-01 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km z tabeli robót ziemnych 1190.79 pod zjazdy - przyjęto gł. 55cm - naw. bitumiczna 90.55*0.55*1.3 pod zjazdy - przyjęto gł. 55cm - naw. tłuczniowa 55.22*0.55*1.3 z tabeli robót ziemnych -27.80<włączenie do DP> NIEKWALIFIKOWANE zjazdy 1-2 i 11-17 pod zjazdy - przyjęto gł. 55cm - naw. bitumiczna -42.59*0.55*1.3 pod zjazdy - przyjęto gł. 55cm - naw. tłuczniowa -33.28*0.55*1.3 od km 0+325,00 do km 548,00 z tabeli robót ziemnych -477.33	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 1190.79 64.74 39.48 -27.80 -30.45 -23.80 -477.33	
					RAZEM	735.63
2			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1			Urządzenia obce			
3 d.2. 1	KNR 5-02 0201-03	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą grubościenną dwudzielna fi 110 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III kable telefoniczne 5.50+5.50	m m	 11.00	
					RAZEM	11.00
2.2			Elementy konstrukcyjne nawierzchni			
4 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV trasa zasadnicza od km 0+005,50 do km 0+128,55 (128.55-5.50)*4.00 wyłukowanie w km 0+128,55 0.60 od km 0+128,55 do km 0+406,50 (406.50-128.55)*4.00 1.52*4.00 od km 0+408,10 do km 0+548,00 (548.00-408.10)*4.00 zjazdy (90.55+55.22)*1.3 ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE zjazdy 1-2 i 11-17 -(42.59+33.28)*1.3 od km 0+325,00 do km 548,00 od km 0+325,00 do km 0+406,50 -(406.50-325.00)*4.00 -1.52*4.00 od km 0+408,10 do km 0+548,00 -(548.00-408.10)*4.00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 492.20 0.60 1111.80 6.08 559.60 189.50 -98.63 -326.00 -6.08 -559.60	
					RAZEM	1369.47

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	KNR 2-31	D-04.05.01	Podbudowa z pospółki stabilizowanej cementem $R_m=2,5\text{Mpa}$ (mieszanka wykonywana w mieszarkach stacjonarnych) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m^2		
d.2.	0111-03		trasa zasadnicza			
2	0111-04		od km 0+005,50 do km 0+128,55 (128.55-5.50)*4.00	m^2	492.20	
			wyłukowanie w km 0+128,55 0.60	m^2	0.60	
			od km 0+128,55 do km 0+406,50 (406.50-128.55)*4.00	m^2	1111.80	
			1.52*4.00	m^2	6.08	
			od km 0+408,10 do km 0+548,00 (548.00-408.10)*4.00	m^2	559.60	
			zjazdy (90.55+55.22)*1.3	m^2	189.50	
			ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE			
			zjazdy 1-2 i 11-17 -(42.59+33.28)*1.3	m^2	-98.63	
			od km 0+325,00 do km 548,00			
			od km 0+325,00 do km 0+406,50 -(406.50-325.00)*4.00	m^2	-326.00	
			-1.52*4.00	m^2	-6.08	
			od km 0+408,10 do km 0+548,00 -(548.00-408.10)*4.00	m^2	-559.60	
					RAZEM	1369.47
6	KNR 2-31	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego 32/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
d.2.	0114-05		trasa zasadnicza			
2			od km 0+005,50 do km 0+128,55 (128.55-5.50)*4.00	m^2	492.20	
			wyłukowanie w km 0+128,55 0.60	m^2	0.60	
			od km 0+128,55 do km 0+406,50 (406.50-128.55)*4.00	m^2	1111.80	
			1.52*4.00	m^2	6.08	
			od km 0+408,10 do km 0+548,00 (548.00-408.10)*4.00	m^2	559.60	
			zjazdy (90.55+55.22)*1.3	m^2	189.50	
			ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE			
			zjazdy 1-2 i 11-17 -(42.59+33.28)*1.3	m^2	-98.63	
			od km 0+325,00 do km 548,00			
			od km 0+325,00 do km 0+406,50 -(406.50-325.00)*4.00	m^2	-326.00	
			-1.52*4.00	m^2	-6.08	
			od km 0+408,10 do km 0+548,00 -(548.00-408.10)*4.00	m^2	-559.60	
					RAZEM	1369.47
7	KNR 2-31	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/32 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
d.2.	0114-07		trasa zasadnicza			
2	0114-08		od km 0+005,50 do km 0+128,55 (128.55-5.50)*4.00	m^2	492.20	
			wyłukowanie w km 0+128,55 0.60	m^2	0.60	
			od km 0+128,55 do km 0+406,50 (406.50-128.55)*4.00	m^2	1111.80	
			1.52*4.00	m^2	6.08	
			od km 0+408,10 do km 0+548,00 (548.00-408.10)*4.00	m^2	559.60	
			zjazdy (90.55+55.22)*1.3	m^2	189.50	
			ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE			
			zjazdy 1-2 i 11-17 -(42.59+33.28)*1.3	m^2	-98.63	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			od km 0+325,00 do km 548,00			
			od km 0+325,00 do km 0+406,50 -(406.50-325.00)*4.00	m ²	-326.00	
			-1.52*4.00	m ²	-6.08	
			od km 0+408,10 do km 0+548,00 -(548.00-408.10)*4.00	m ²	-559.60	
					RAZEM	1369.47
8	KNR 2-31 d.2. 0310-01 2 0310-02	D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm trasa zasadnicza od km 0+005,50 do km 0+128,55 (128.55-5.50)*(3.00+0.06+0.06)	m ²	383.92	
			od km 0+128,55 do km 0+406,50 (406.50-128.55)*(3.00+0.06+0.06)	m ²	867.20	
			1.52*(3.00+0.06+0.06)	m ²	4.74	
			od km 0+408,10 do km 0+548,00 (548.00-408.10)*(3.00+0.06+0.06)	m ²	436.49	
			zjazd 90.55*1.05	m ²	95.08	
			ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE zjazd 1-2 i 11-17 -42.59*1.05	m ²	-44.72	
			od km 0+325,00 do km 548,00			
			od km 0+325,00 do km 0+406,50 -(406.50-325.00)*(3.00+0.06+0.06)	m ²	-254.28	
			-1.52*(3.00+0.06+0.06)	m ²	-4.74	
			od km 0+408,10 do km 0+548,00 -(548.00-408.10)*(3.00+0.06+0.06)	m ²	-436.49	
					RAZEM	1047.20
9	KNR 2-31 d.2. 0310-05 2 0310-06	D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm trasa zasadnicza od km 0+005,50 do km 0+128,55 (128.55-5.50)*3.00	m ²	369.15	
			od km 0+128,55 do km 0+406,50 (406.50-128.55)*3.00	m ²	833.85	
			1.52*3.00	m ²	4.56	
			od km 0+408,10 do km 0+548,00 (548.00-408.10)*3.00	m ²	419.70	
			A (suma częściowa)	m ²	1627.26	
			zjazd 90.55	m ²	90.55	
			ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE zjazd 1-2 i 11-17 -42.59	m ²	-42.59	
			od km 0+325,00 do km 548,00			
			od km 0+325,00 do km 0+406,50 -(406.50-325.00)*3.00	m ²	-244.50	
			-1.52*3.00	m ²	-4.56	
			od km 0+408,10 do km 0+548,00 -(548.00-408.10)*3.00	m ²	-419.70	
			B (suma częściowa)	m ²	-620.80	
					RAZEM	1006.46
10	KNR 2-31 d.2. 0204-05 2 0204-06	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego kamiennego bazaltowego- warstwa górna - niesort 0/32- grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			zjazd z kruszywa zjazd - z tabeli zjazdów 55.22	m ²	55.22	
			ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE zjazd 1-2 i 11-17 z tabeli zjazdów -33.28	m ²	-33.28	
					RAZEM	21.94

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3			Roboty wykończeniowe			
11 d.2. 3	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	D- 06.03.01a	Pobocza z kruszywa łamanego 0/32 szerokości 50cm - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
			ciąg zasadniczy 548.00*2<str>*0.50<szer> wzdłuż zjazdów -67.20*0.50 -(11.00+4.80)*0.5< z drogami>	m ² m ² m ²	548.00 -33.60 -7.90	
			na zjazdach na drogi (14.50+5.00+4.30)*0.50 (11.50+11.50)*0.50	m ² m ²	11.90 11.50	
			-(8.90+9.60)*0.50 <włączenie do DP>	m ²	-9.25	
			NIEKWALIFIKOWANE zjazdy 1-2 i 11-17 na zjazdach na drogi -(1.53+1.22+11.5+11.5)*0.50	m ²	-12.88	
			od km 0+325,00 do km 548,00 -(548.00-325.00)*2<str>*0.50<szer>	m ²	-223.00	
					RAZEM	284.77
12 d.2. 3	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
			zawory wodociagowe 4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
13 d.2. 3	KNR AT-03 0401-02	D-08.05.01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50*50*15 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 o przekroju 0,07m2	m		
			korytka drogowe 50*50*15 od km 0+005,50 do km 0+060,00 60.00-5.5	m	54.50	
					RAZEM	54.50
14 d.2. 3	kalk. własna	D-08.05.01	Zamocowanie blachy perforowanej (łezkowej) grubość 5mm na korytkach drogowych z możliwością demontażu	m ²		
			na wjeździe nr Z3 6.00*0.60	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
15 d.2. 3	KNR 2-01 0505-01	D-02.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
			obustronne plantowanie wzdłuż krawędzi 548.00*2<str>*0.50<szer> -(8.90+9.60)*0.50<włączenie do DP>	m ² m ²	548.00 -9.25	
			NIEKWALIFIKOWANE od km 0+325,00 do km 548,00 -(548.00-325.00)*2<str>*0.50<szer>	m ²	-223.00	
					RAZEM	315.75