

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. 1,02+1,63+0,095+0,1	km	2,845	
				RAZEM	2,845
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych (za-	szt.		
d.1	1406-04 -	wory wody - podklad bet.)			
	analogia	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3	kalkulacja	Remont przepustu rurowego pod drogą. Rury PE-HD długości 8,0m śr. 80cm	m		
d.1	wasna	wraz ze ściankami czołowymi żelbetowymi	m	8,000	
		8,0		RAZEM	8,000
2					
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01	27,0	m	27,000	
				RAZEM	27,000
3					
ROBOTY ZIEMNE					
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.3	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - pod warstwy	m ³	35,625	
		konstrukcyjne nawierzchni		RAZEM	35,625
		0,15*95,0*2,5			
4					
POBOCZA					
6	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10	m ²		
d.4	1301-05	cm	m ²	2797,500	
		95,0*2*0,25+(1020,0+1630,0+100)*2*0,5		RAZEM	2797,500
7	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - roboty na	m ²		
d.4	0204-05	poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m (kruszywo łamane	m ²	2797,500	
		0-31,5mm) - pobocza		RAZEM	2797,500
		2797,5			
5					
PODBUDOWA JEZDNI					
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.5	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	237,500	
		95,0*2,5		RAZEM	237,500
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - jezdnia główna	m ²		
d.5	0113-06	95,0*2,5	m ²	237,500	
				RAZEM	237,500
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.5	0202-01	wy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 (jezdnia główna)	m ²	237,500	
		95,0*2,5		RAZEM	237,500
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno bitumicz-	m ²		
d.5	0202-02 ana-	nej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m ²	12580,000	
	logia	1020,0*4,0+1630,0*5,0+100,00*3,5		RAZEM	12580,000
12	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfalto-	t		
d.5	0108-02	wą mechaniczne	t	943,500	
		12580,0*0,03*2,5		RAZEM	943,500
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.5	0202-02 -	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3kg/m2	m ²	12817,500	
	analogia	12580,0+237,5		RAZEM	12817,500
6					
NAWIERZCHNIA JEZDNI					
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.6	0309-01	zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna z betonu AC8S)	m ²	12820,000	
		12580,0+240,0		RAZEM	12820,000
15	KSNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.6	0308-01	cm (warstwa wiążąca)	m ²	237,500	
		95,0*2,5		RAZEM	237,500
7					
URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU					
16	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.7	0702-01	20	szt.	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
17	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - folia II generacji	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
18	KNR AT-04 d.7 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne : linie przystankow P-17, linie krawedziowe P-7c	m ²		
		13,68+1020,0*2*0,06	m ²	136,080	
				RAZEM	136,080
19	kalkulacja d.7 własna	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - wyniesione przejście dla pieszych z betonu asfaltowego wraz z malowaniem strukturalnym grubowarstwowym	m ²		
		4,5*6,0	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
20	kalkulacja d.7 własna	Montaż wiat przystankowych o wymiarach 1,0x4,0m; profile ocynkowane zamknięte malowane proszkowo, dch z płyt poliwęglanowych przyciemnianych; tył i dół wiaty z blachy trapezowej; szyby bezpieczne, hartowane grubości min. 8mm; wiata wyposażona w ławkę i kosz na śmieci	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000