

PRZEDMIAR ROBÓT ul. Świętokrzyska Tuszyn

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - 394,47m	km		
		0.395 km		0.40	
				RAZEM	0.40
2 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15/30cm na podsypce cementowo-piaskowej(korekta prawoskrętu do ul.Moniuszki )	m		
		12 m		12.00	
				RAZEM	12.00
3 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustu rurowego - rury betonowe o śr. 40 cm w km 0+392,41	m		
		15 m		15.00	
				RAZEM	15.00
4 d.1	KNR 2-31 0817-01	Rozebranie ścieków z płyt bet. chod. 50x50x7cm na podsypce piaskowej (umocnienie wlotu i wylotu przepustu jw )	m		
		10 m		10.00	
				RAZEM	10.00
5 d.1	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
		1 szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		1 szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc ,gałęzi ,dragowiny i karpiny na odległość do 2km. - sred.56-65: karpina 0,65,gałęzie 1,95,dłużyce 0,58(mp) - śred. 66-75cm: karpina 0,88, gałęzie 2,62, dłużyce 0,77(mp) mp	mp		
		6.5 mp		6.50	
				RAZEM	6.50
8 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5t na odl.do 1 km -3,14x0,26x0,06x15	m3		
		0.73 m3		0.73	
				RAZEM	0.73
2		Przepust w km 0+392,41			
9 d.2	KNNR 6 0605-01	Ława fundamentowa żwirowa grub. 30cm pod przepust - 0,6x15x0,3	m3		
		2.7 m3		2.70	
				RAZEM	2.70
10 d.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o średnicy 40 cmm	m		
		15 m		15.00	
				RAZEM	15.00
11 d.2	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z betonu B30 grub.30cm dla rur o średnicy 40 cm	szt		

2	szt	2.00	
		RAZEM	2.00
12 d.2	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp i dna rowu płytami chodnikowymi z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm ( wlot i wylot przepustu) na dług. 10m w lini rowu - 1,5x10	
	15	m2	15.00
		RAZEM	15.00
3	Kolizje		
13 d.3	KNR 4-05I 0227-04	Demontaż hydrantu nadziemnego o śr.nom. 100 mm w km 0+292,45	
	1	kpl.	1.00
		RAZEM	1.00
14 d.3	KNNR 4 1119-02	Montaż hydranta pożarowego podziemnego o śr. 100 mm w km 0+292,45	
	1	kpl	1.00
		RAZEM	1.00
15 d.3	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa skrzynek zasuw wodociągowych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1do 0,2 m3	
	5	szt	5.00
		RAZEM	5.00
16 d.3	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,2do 0.3 m3 :	
	11	szt	11.00
		RAZEM	11.00
4	Krawężniki		
17 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm ( korekta prawoskrętu do ul.Moniuszki )-krawężniki z odzysku	
	12	m	12.00
		RAZEM	12.00
5	Podbudowa		
18 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża ulepszanego kam.łamany,wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdną główną : 394,47x5,12+12,80+7,54=2040,03 - poszerzenie wlotu do ul.Moniuszki : 52,40	
	2092.43	m2	2092.43
		RAZEM	2092.43
19 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy grub.15cm z kruszyw łamanych 31,5/63mm(dolomit)- wsp.0,8 dla proj. grub. 12cm Krotność = 0.8	
	2092.43	m2	2092.43
		RAZEM	2092.43
20 d.5	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy gr.8cm z kruszyw łamanych 4/31,5mm (dolomit)	
	2092.43	m2	2092.43
		RAZEM	2092.43
21 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asf. w ilości 0,7kg/mkw	
	2092.43	m2	2092.43
		RAZEM	2092.43
6	Nawierzchnia		

22 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/12,8mm o grub. 4 cm - wsp. 0,75 dla proj. grub. 3cm po zagęszczeniu (warstwa wiążąca grysowo-żwirowa KR1), transport wytwórnia - budowa -	394,47x5,06+12,80+7,54+52,40	m2	2068.76	m2	2068.76
					2068.76	RAZEM	2068.76
23 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asf. w ilości 0,2kg/mkw		m2	2068.76	m2	2068.76
					2068.76	RAZEM	2068.76
24 d.6	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/8mm o grub.3 cm po zagęszczeniu (warstwa ściernalna KR1grysowo-żwirowa) , transport wytwórnia - budowa -	394,47x5,0+72,74	m2	2045.09	m2	2045.09
					2045.09	RAZEM	2045.09
7	Zjazdy						
25 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża ulepszonego wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - str prawa	$1,0x(5+5+5+6+15+5+4)=1,0x45=45$	m2	74.00	m2	74.00
		- str lewa : $1,0x(4+5+5+6+4+5)=1,0x29=29$			74.00	RAZEM	74.00
26 d.7	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z tłuczni kam. 31,5/63mm (dolomit ) z miałowaniem - warstwa dolna o gr. 10 cm ( zjazdy o naw. nieulepszonej )		m2	74.00	m2	74.00
					74.00	RAZEM	74.00
27 d.7	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłuczni kam. 4/31,5mm - warstwa górna o gr.5 cm z miałowaniem		m2	74.00	m2	74.00
					74.00	RAZEM	74.00
28 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o śred. grub. 3cm (warstwa ściernalna 0-6cm) na zjazdach gospodarczych o konstrukcji bitumicznej , transport wytwórnia - budowa , wbudowanie ręczne. - str lewa	$1,0x15$	m2	15.00	m2	15.00
					15.00	RAZEM	15.00
29 d.7	KNNR 6 0103-03	Wyrównanie poboczy z uzupełnieniem materiałem miejscowym i zagęszczeniem do wsk. 1.0 śred. szer poboczy 0,75m, śred. grub. warstwy 0,16m z transportem podłużnym - str prawa : $0,16x0,75x( 394,47-45-11)=40,62$ - str lewa : $0,16x0,75x(394,47-29-15)=42,06$		m3	82.68	m3	82.68
					82.68	RAZEM	82.68
30 d.7	KNNR 6 0307-01	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem (trylinka materiał z rozbiórki )- przebrukowanie - str prawa : $1,0x11$		m2	11.00	m2	11.00
					11.00	RAZEM	11.00
8	Roboty wykończeniowe						
31 d.8	KNNR 1 0503-03	Plantowanie ręczne poboczy w grunie kat. III (obrobienie na czysto)		m2	516.70	m2	516.70

		RAZEM	516.70
32 d.8	KNNR 4 1410-04	Fundamenty betonowe B15 do osadzania słupków , z wykopem w gruncie kat.III -szt.6 - 0,3x0,3x0,7x6	m3
	0.38	m3	0.38
		RAZEM	0.38
33 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śred,70mm ocynk. osadzone w fundamencie bet./ plan sytuac./	szt.
	6	szt.	6.00
		RAZEM	6.00
34 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2	szt.
	2	szt.	2.00
		RAZEM	2.00
35 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - elementy bezpieczeństwa ruchu o pow. do 0.3 m2	szt.
	4	szt.	4.00
		RAZEM	4.00
36 d.8	KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie - P-4 : (19,03+18,2)x0,24=8,94 - P-12 : 12,83x0,5=6,42	m2
	15.36	m2	15.36
		RAZEM	15.36
37 d.8	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową -i inne symbole malowane ręcznie - P-13 : 0,5x0,7x0,5x8	m2
	1.4	m2	1.40
		RAZEM	1.40