

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Gaszyna, gm. Wieluń L=0,44 km					
1		Roboty przygotowawcze			
1 KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1 0111-01		nym.	km	0,440	
		0,44			
				RAZEM	0,440
2 KNNR 1		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1 0101-07		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 KNNR 1		Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1 0107-01		0,77	mp	0,77	
odl. określi					
wyk.				RAZEM	0,77
4 KNNR 1		Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1 0107-02		0,88	mp	0,88	
odl. określi					
wyk.				RAZEM	0,88
5 KNNR 1		Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1 0107-03		2,62	mp	2,62	
odl. określi					
wyk.				RAZEM	2,62
2		Roboty rozbiórkowe			
6 KNR 4-04		Rozebrawie ścianek czołowych przepustu	m ³		
d.2 0101-02		4	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
7 KNR 4-04		Żaladowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 sa-	m ³		
d.2 1103-01		mochochy samowyladowcze	m ³	4,00	
		4		RAZEM	4,00
8 KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu	m ³		
d.2 1103-04		samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	4,00	
		4		RAZEM	4,00
9 KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu	m ³		
d.2 1103-05		samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	4,00	
odl. określi		Krotność = 9			
wyk.		4	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
3		Roboty ziemne			
10 KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.	m ³		
d.3 0202-08		III z transp. urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	1 051,00	
		1051		RAZEM	1 051,00
11 KNNR 1		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po	m ³		
d.3 0208-02		drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	1 051,00	
odl. określi		Krotność = 9			
wyk.		1051	m ³	1 051,00	
				RAZEM	1 051,00
12 KNR 2-01		Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³		
d.3 0311-02		49	m ³	49,00	
				RAZEM	49,00
4		Odwodnienie			
13 KNR 2-33		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworo-	m		
d.4 0602-03		wych z rur o śr. 100 cm x 2	m	4,00	
dobudowa		4		RAZEM	4,00
14 KNR 2-33		Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		
d.4 0606-01		5,84	m ³	5,84	
				RAZEM	5,84
15 KNNR 1		Ułożenie ścieków prefabrykowanych trójkątnych na podbudowie	m		
d.4 0518-02		89	m	89,00	
trójkątne				RAZEM	89,00
16 KNNR 6		Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.4 0605-01		10,0*0,20*1,20	m ³	2,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,40
17	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
d.4	0605-06	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
18	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.4	0605-03	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok.	stud.		
d.4	1413-03	3m	stud.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
20	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni beto-	m ³		
d.4	1413-08	nowa	m ³	0,23	
		3,14*1,20*1,20/4*0,20			
				RAZEM	0,23
21	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
d.4	0106-02	355	m ²	355,00	
	trójkątne				
				RAZEM	355,00
22	KNNR 1	Umocnienie skarp i dna rowu płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²		
d.4	0514-01	355	m ²	355,00	
	trójkątne				
				RAZEM	355,00
5		Podbudowa			
23	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.5	0103-03	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 398,00	
	jezdni	2398	m ²	371,00	
	chodniki	371	m ²	33,00	
	zjazdu	33			
				RAZEM	2 802,00
24	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²		
d.5	0104-01	371	m ²	371,00	
	chodniki	33	m ²	33,00	
	zjazdu				
				RAZEM	404,00
25	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm	m ²		
d.5	0111-02	2433	m ²	2 433,00	
				RAZEM	2 433,00
26	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.5	0113-02	2398	m ²	2 398,00	
	jezdni				
				RAZEM	2 398,00
27	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.5	0113-01	33	m ²	33,00	
	zjazdu				
				RAZEM	33,00
28	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.5	0113-04	371	m ²	371,00	
	chodniki				
				RAZEM	371,00
29	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.5	1005-04	2398	m ²	2 398,00	
				RAZEM	2 398,00
30	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	1005-07	2398	m ²	2 398,00	
				RAZEM	2 398,00
31	KNNR 6	Klinowanie podbudowy tłuczniowej mieszankami mineralno-asfaltowymi w ilości 70	t		
d.5	1108-02	kg/m ²	t	168,00	
		168			
				RAZEM	168,00
6		Nawierzchnia jezdni bitumiczna			
32	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (war-	m ²		
d.6	0308-01	stwa wiążąca)	m ²	2 325,00	
		2325			
				RAZEM	2 325,00
33	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.6	1005-04	2325	m ²	2 325,00	
				RAZEM	2 325,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.6	1005-07	2325	m ²	2 325,00	
				RAZEM	2 325,00
35	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (war-	m ²		
d.6	0309-02	stwa ścieralna)	m ²	2 294,00	
		2294		RAZEM	2 294,00
7		Nawierzchnia z kostki betonowej			
36	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki brukowej bet. gr. 8 cm Behaton rubinowej na podsypce żwirowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.7	0502-03	371	m ²	371,00	
				RAZEM	371,00
37	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki brukowej bet. gr. 8 cm Behaton grafitowej na podsypce żwirowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.7	0502-03	33+38	m ²	71,00	
				RAZEM	71,00
8		Krawężniki i obrzeża			
38	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.8	0401-03	299	m	299,00	
				RAZEM	299,00
39	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.8	0402-04	18,0	m ³	18,00	
				RAZEM	18,00
40	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.8	0404-05	12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
9		Oznakowanie pionowe			
41	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.9	0702-01	13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
42	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze średnie	szt.		
d.9	0702-04	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
43	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu średnie	szt.		
d.9	0702-04	9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
44	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne średnie	szt.		
d.9	0702-04	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
10		Roboty różne			
45	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych typu Arot w wykopie	m		
d.10	0303-03	44	m	44,00	
				RAZEM	44,00
46	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.10	1406-03	9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00