

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa dróg w m. PUCHÓWKA					
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1	KSNR 1 0104-03	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <DG 142021N> 2,552-1,855 <DG 142008N> 0,87-0,028 <Droga wewn.> 0,216	km km km km	 0,697 0,842 0,216	
				RAZEM	1,755
1.2		D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków			
2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm <DG 142008N zał. nr 5> 3 <droga wewn. zał. nr 5> 4	szt. szt. szt.	 3,00 4,00	
				RAZEM	7,00
3	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm <DG 142008N zał. nr 5> 2 <droga wewn. zał. nr 5> 1	szt. szt. szt.	 2,00 1,00	
				RAZEM	3,00
4	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm <DG 142008N zał. nr 5> 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm <DG 142021N zał. nr 5> 1 <DG 142008N zał. nr 5> 1	szt. szt. szt.	 1,00 1,00	
				RAZEM	2,00
6	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm <DG 142021N zał. nr 5> 5 <DG 142008N zał. nr 5> 1	szt. szt. szt.	 5,00 1,00	
				RAZEM	6,00
7	KNR 2-21 0111-10	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia R*0,955 <DG 142021N zał. nr 5> 14 <DG 142008N zał. nr 5> 1	szt. szt. szt.	 14,00 1,00	
				RAZEM	15,00
8	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km przyjęto szacunkowo 1mp/1karcz R*0,955 <DG 142021N zał. nr 5> 2 <DG 142008N zał. nr 5> 9 <droga wewn.> 1	mp mp mp mp	 2,00 9,00 1,00	
				RAZEM	12,00
9	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km R*0,955 <DG 142021N zał. nr 5> 3,1 <DG 142008N zał. nr 5> 16,85 <droga wewn.> 0,08	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,10 16,85 0,08	
				RAZEM	20,03
10	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni ilości szacunkowe <DG 142021N> <2+210 do 2+250> 40,0*3,0+<2+460 do 2+580> 40,0*4,0 <DG 142008 0+540 do 0+580> 40,0*2,0	m ² m ² m ²	 280,00 80,00	
				RAZEM	360,00
11	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km R*0,955 <DG 142021N zał. nr 5> 1,0*2+280,0*0,03 <DG 142008N zał. nr 5> 1,0*9+80,0*0,03 <droga wewn.> 1,0*1	mp mp mp mp	 10,40 11,40 1,00	
				RAZEM	22,80
1.3		D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu			
12	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm <DG 142021N zał. Nr 2.1> 2126,5 <DG 142008N zał. nr 2.2> 2671,7 <droga wewnętrzna zał. nr 2.3> 496,6	m ² m ² m ² m ²	 2 126 2 672 497	
				RAZEM	5 295

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KSNR 1 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. < odwiezienie nadmiaru humusu poza granice robót ziemnych > <DG 142021N zał. Nr 2.1> 2126,5*0,15-651,0*0,1 <DG 142008N zał. nr 2.2> 2671,7*0,15-575,7*0,1 <droga wewnętrzna zał. nr 2.3> 496,6*0,15-79,1*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³	 253,88 343,18 66,58	
				RAZEM	663,64
1.4		D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg , ogrodzeń , przepustów.			
14	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach < DG 142008N strona lewa 0+576 do 0+646 posesja nr 19> 646-576	m m	 70,00	
				RAZEM	70,00
15	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków /przedmiar wg proj organizacji ruchu/ < DG 142021N>2 <DG 142008N> 1	szt szt szt	 2,00 1,00	
				RAZEM	3,00
16	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków /przedmiar wg projektu organizacji ruchu/ < DG 142021N>2 <DG 142008N> 2	szt. szt. szt.	 2,00 2,00	
				RAZEM	4,00
2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
17	KNNR 1 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.samowyladow-czym (do wbudowania w nasyp) <DG 142021N zał. Nr 1.1> 8,8 <DG 142008N zał. nr 1.2> 185,1 <droga wewnętrzna zał. nr 1.3> 31,48	m ³ m ³ m ³ m ³	 8,80 185,10 31,48	
				RAZEM	225,38
2.2		D.02.03.01. Wykonanie nasypów.			
18	KSNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi / pozyskanie gruntu na nasypy z dokopu/ <DG 142021N zał. Nr 1.1> 633,8-8,8 <DG 142008N zał. nr 1.2> 721,7-185,1 <droga wewnętrzna zał. nr 1.3> 85,16-31,48	m ³ m ³ m ³ m ³	 625,00 536,60 53,68	
				RAZEM	1 215,28
19	KSNR 1 0204-03	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-II) Krotność = 9 <DG 142021N zał. Nr 1.1> 633,8-8,8 <DG 142008N zał. nr 1.2> 721,7-185,1 <droga wewnętrzna zał. nr 1.3> 85,16-31,48	m ³ m ³ m ³ m ³	 625,00 536,60 53,68	
				RAZEM	1 215,28
20	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 90% mechanicznie i 10% ręcznie/ <DG 142021N zał. Nr 1.1> 633,8*0,9 <DG 142008N zał. nr 1.2> 721,7*0,9 <droga wewnętrzna zał. nr 1.3> 85,16*0,9	m ³ m ³ m ³ m ³	 570,42 649,53 76,64	
				RAZEM	1 296,59
21	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) R*0,955 <DG 142021N zał. Nr 1.1> 633,8*0,1 <DG 142008N zał. nr 1.2> 721,7*0,1 <droga wewnętrzna zał. nr 1.3> 85,16*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³	 63,38 72,17 8,52	
				RAZEM	144,07
22	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III / przyjęto 90% zagęszczania walcami/ <DG 142021N zał. Nr 1.1> 633,8*0,9 <DG 142008N zał. nr 1.2> 721,7*0,9 <droga wewnętrzna zał. nr 1.3> 85,16*0,9	m ³ m ³ m ³ m ³	 570,42 649,53 76,64	
				RAZEM	1 296,59
23	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III <DG 142021N zał. Nr 1.1> 633,8*0,1 <DG 142008N zał. nr 1.2> 721,7*0,1 <droga wewnętrzna zał. nr 1.3> 85,16*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³	 63,38 72,17 8,52	
				RAZEM	144,07
24	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III R*0,955	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<DG 142021N zał. Nr 2.1> 651,0 <DG 142008N zał. nr 2.2> 575,7 <droga wewnętrzna zał. nr 2.3> 79,1	m ² m ² m ²	651,00 575,70 79,10	
				RAZEM	1 305,80
3		D.04.00.00 PODBUDOWA			
3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.			
25	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <DG 142021N obmiar graficzny> 2508,4+<odsadzki po 0,25m>697,0*0,25*2 <DG 142008N obmiar graficzny> 3213,4+<odsadzki>842,0*0,25*2 <droga wewnętrzna obmiar graficzny> 796,4+<odsadzki> 216,0*0,25*2 na zjazdach zał. nr 4 <DG 142021N > 174,6 <DG 142008N > 247,6 <droga wewnętrzna > 107,9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2 856,90 3 634,40 904,40 174,60 247,60 107,90	
				RAZEM	7 925,80
3.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
26	KSNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0-31,5mm kat. C50/30 zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (średnio 17cm) < DG Nr 142021N zał. nr 3.1> 490,76	m ³ m ³	 490,76	
				RAZEM	490,76
27	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z 50% kruszyw łamanych gr. 20 cm < DG Nr 142021N zjazdu > 174,6 <DG Nr 142008N jezdni>3634,4+<zjazdy>247,6 < droga wewnętrzna jezdni>904,4+<zjazdy>107,9	m ² m ² m ² m ²	 174,60 3 882,00 1 012,30	
				RAZEM	5 068,90
3.3		D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
28	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie emulsją asfaltowa szybkorozpadowa w ilości 0,3kg/m2 pod warstwę ścieralną nawierzchni <DG 142021N obmiar graficzny> 2508,4 <DG 142008N obmiar graficzny> 3213,4 <droga wewnętrzna obmiar graficzny> 796,4 na zjazdach zał. nr 4 <DG 142021N > 174,6 <DG 142008N > 247,6 <droga wewnętrzna > 107,9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2 508,40 3 213,40 796,40 174,60 247,60 107,90	
				RAZEM	7 048,30
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIA			
4.1		D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
29	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <DG 142021N obmiar graficzny> 2508,4 <DG 142008N obmiar graficzny> 3213,4 <droga wewnętrzna obmiar graficzny> 796,4 na zjazdach zał. nr 4 <DG 142021N > 174,6 <DG 142008N > 247,6 <droga wewnętrzna > 107,9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2 508,40 3 213,40 796,40 174,60 247,60 107,90	
				RAZEM	7 048,30
30	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) <DG 142021N obmiar graficzny> 2508,4+<odsadzki po 0,06m>697,0*0,06*2 <DG 142008N obmiar graficzny> 3213,4+<odsadzki>842,0*0,06*2 <droga wewnętrzna obmiar graficzny> 796,4+<odsadzki> 216,0*0,06*2 na zjazdach zał. nr 4 <DG 142021N > 174,6 <DG 142008N > 247,6 <droga wewnętrzna > 107,9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2 592,04 3 314,44 822,32 174,60 247,60 107,90	
				RAZEM	7 258,90
31	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 22 7048,3*0,1+7258,9*0,125	t t	 1 612,19	
				RAZEM	1 612,19
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1		D.06.01.01.Umocnienie skarp i rowów			
32	KSNR 1 0403-01	Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. <DG 142021N zał. Nr 2.1> 651,0 <DG 142008N zał. nr 2.2> 575,7 <droga wewnętrzna zał. nr 2.3> 79,1	m ² m ² m ²	651,00 575,70 79,10	
				RAZEM	1 305,80
33	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 <DG 142021N zał. Nr 2.1> 651,0 <DG 142008N zał. nr 2.2> 575,7 <droga wewnętrzna zał. nr 2.3> 79,1	m ² m ² m ²	651,00 575,70 79,10	
				RAZEM	1 305,80
34	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z mieszanki 50% kruszywa łamanego - uzupełnienie poboczy warstwą kruszywa 8 cm <DG 142021N > 697,0*0,75*2 <DG 142008N > (300-28)*1,25+(300-28-60)*1,25+60*0,75+570*0,75*2 <droga wewnętrzna > 216*0,75*2	m ² m ² m ²	1 045,50 1 505,00 324,00	
				RAZEM	2 874,50
6		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
6.1		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe			
35	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm < DG 142021N> 5 < DG 142008N> 6 <droga wewnętrzna>3	szt. szt. szt. szt.	 5,00 6,00 3,00	
				RAZEM	14,00
36	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 < DG 142021N> 5 < DG 142008N> 6 <droga wewnętrzna>3	szt. szt. szt. szt.	 5,00 6,00 3,00	
				RAZEM	14,00
37	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 < DG 142021N> 1 < DG 142008N> 4 <droga wewnętrzna>1	szt. szt. szt. szt.	 1,00 4,00 1,00	
				RAZEM	6,00
7		BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA - USUNIECIE KOLIZJI			
7.1		Element Przebudowa kabla abonenckiego			
38	TPSA 0-40 0502-07	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla 59	m m	 59	
				RAZEM	59
39	KNR 5-01 1016-06	Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach małoparowych 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
7.2		Element Przejścia obiektowe			
40	KNR 5-01 0214-01	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPEp pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu < DG 142021N> 1 <km 1+565> 6,0 <km 2+160> 5,0 <km 2+195> 5,0 <km 2+297> 5,0 < DG 142008N> 4 <km 0+329> 5,0 <km 0+603> 5,0	m m m m m m	 6 5 5 5 5 5	
				RAZEM	31