

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa drogi gminnej Świniokierz Dworski - Żelechlin					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	0111-01	dróg w terenie równinnym. 1.998	km	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNNR 1	Mechaniczne wycięcie gałęzi, karczowanie samosiejek,	ha		
d.1	0102-05	krzaków i podszyć średnich od 61% do 90% powierzchni z wywozem na odległość do 10 km. 0.2	ha	0.20	
				RAZEM	0.20
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy	szt.		
d.1	0101-03	10-35 cm 8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy	szt.		
d.1	0101-06	56-75 cm 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy	szt.		
d.1	0101-07	75-100 cm wraz z transportem dłużyc, karpiny i gałęzi na od- ległość do 10 km 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 6	Frezowanie nawierzchni bitumicznych gr. 4 cm z transpor- tem destruktu na odległość do 10 km 300	m ²		
d.1	0802-04		m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm i podbudowy	m ²		
d.1	0801-02	z kruszywa łamanego gr. 15 cm mechanicznie z transportem na odległość do 10 km 1600	m ²	1600.00	
				RAZEM	1600.00
2 REMONT PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI					
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami posiedziernymi o	m ³		
d.2	0202-06	poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. wraz z rozbiórką istniejącego przepustu i transportem rur na odległość do 10 km 28	m ³	28.00	
				RAZEM	28.00
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod ławę przepustu	m ²		
d.2	0103-03	4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNNR 6	Ławy pod części przelotowe przepustów z kruszywa łamane- go 0/31 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm	m ²		
d.2	0113-02	4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNNR 6	Część przelotowa przepustu z rur spiralnie karbowanych	m		
d.2	0605-06	PEHD o średnicy wewn. 40 cm 8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNNR 6	Montaż prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o śred- nicy 40 cm	szt		
d.2	0605-03	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR 6	Montaż prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o śred- nicy 60 cm	szt		
d.2	0605-03	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1 d.2 0214-03	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 19.6	m ³ m ³	 19.60	
				RAZEM	19.60
15	KNNR 1 d.2 0512-02	Umocnienie skarp na wlotach i wylotach przepustów płytami ażurowymi 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej 40	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
3		PODBUDOWA JEZDNI			
16	KNNR 1 d.3 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 5 km sam.samowyład. (koryto jezdni): 2142,9m ² x0.50m= 1071,5m ³ 1071.5	m ³ m ³	 1071.50	
				RAZEM	1071.50
17	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni 2142.9	m ² m ²	 2142.90	
				RAZEM	2142.90
18	KNNR 6 d.3 0111-01	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem Rm = 2,5 MPa z betoniarki, warstwa gr. 15 cm 2142.9	m ² m ²	 2142.90	
				RAZEM	2142.90
19	KNNR 6 d.3 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (dolomit) o grubości 20 cm (15 cm frakcja 0/63 + 5 cm frakcja 0/31) 2142.9	m ² m ²	 2142.90	
				RAZEM	2142.90
20	KNNR 6 d.3 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie (dolomit), średnia grubość 15 cm: 8393,6m ² x0.15m=1259,0m ³ 1259	m ³ m ³	 1259.00	
				RAZEM	1259.00
21	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie emulsją asf. podłoża bitumicznego i z kruszywa łamanego 10836.5	m ² m ²	 10836.50	
				RAZEM	10836.50
4		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
22	KNNR 6 d.4 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 9952.1	m ² m ²	 9952.10	
				RAZEM	9952.10
23	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie emulsją asf. warstwy wiążącej nawierzchni bitumicznej 9952.1	m ² m ²	 9952.10	
				RAZEM	9952.10
24	KNNR 6 d.4 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 9717.5	m ² m ²	 9717.50	
				RAZEM	9717.50
25	KNNR 6 d.4 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 5 cm 300	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
5		ODTWORZENIE ZJAZDÓW BITUMICZNYCH I Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
26	KNNR 1 d.5 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 5 km sam.samowyład. (koryto zjazdów) 265.0m ² x0.10m= 26.5m ³	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.5	m ³	26.50	
				RAZEM	26.50
27	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów. 265	m ²		
			m ²	265.00	
				RAZEM	265.00
28	KNNR 6 d.5 0111-01	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem Rm = 2,5 MPa z betoniarki, warstwa gr. 15 cm 40.5	m ²		
			m ²	40.50	
				RAZEM	40.50
29	KNNR 6 d.5 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (dolomit) o grubości 20 cm (15 cm frakcja 0/63 + 5 cm frakcja 0/31) 40.5	m ²		
			m ²	40.50	
				RAZEM	40.50
30	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie emulsją asf. podłoża z kruszywa łamanego 40.5	m ²		
			m ²	40.50	
				RAZEM	40.50
31	KNNR 6 d.5 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 40.2	m ²		
			m ²	40.20	
				RAZEM	40.20
32	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie emulsją asf. warstwy wiążącej nawierzchni bitumicznej 40.2	m ²		
			m ²	40.20	
				RAZEM	40.20
33	KNNR 6 d.5 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 40	m ²		
			m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
34	KNNR 6 d.5 0113-02	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (dolomit) o grubości średnio 20 cm (15 cm frakcja 0/63 + 5 cm frakcja 0/31) 225	m ²		
			m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
6		REMONT PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI			
35	KNNR 1 d.6 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.samowyład. - wykop pod wymianę części przelotowych wraz z rozbiórką istniejących części przelotowych oraz z transportem na odległość do 10 km 64	m ³		
			m ³	64.00	
				RAZEM	64.00
36	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod wymianę rur wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 16	m ²		
			m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
37	KNNR 6 d.6 0113-02	Ławy fundamentowe pod części przelotowe z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 20 cm 16	m ²		
			m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
38	KNNR 6 d.6 0605-06	Wykonanie części przelotowych przepustów z rur spiralnie karbowanych PEHD o średnicy wewn. 40 cm 32	m		
			m	32.00	
				RAZEM	32.00
39	KNNR 6 d.6 0605-03	Montaż prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o średnicy 40 cm 8	szt		
			szt	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.6	KNNR 1 0214-03	Zasypanie mechaniczne części przelotowych przepustów pod zjazdami z zagęszcz. zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 44.8	m ³ m ³	 44.80	
				RAZEM	44.80
41 d.6	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp w obrębie przepustów ażurowymi płytami betonowymi 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
7		POBOCZA			
42 d.7	KNNR 6 0102-01	Koryto gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod wykonanie poboczy wraz z zagęszczeniem mechanicznym 3983.5	m ² m ²	 3983.50	
				RAZEM	3983.50
43 d.7	KNNR 6 0113-02	Pobocza wzmocnione dolomito- wym kruszywem łamanym 0/31,5 o grubości 15 cm 3983.5	m ² m ²	 3983.50	
				RAZEM	3983.50
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
44 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
45 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
9		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
46 d.9	KNNR 6 1302-02	Odmulenie istniejącego rowu z wyprofilowaniem dna i skarp - głębokość 50 cm 1050	m m	 1050.00	
				RAZEM	1050.00
47 d.9	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 2625	m ² m ²	 2625.00	
				RAZEM	2625.00
48 d.9	KNNR 6 1305-01	Przestawienie i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej - 3 szt. 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
49 d.9	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek i zaworów dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ - zawory wodociągowe - 4 szt. 0.4	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
50 d.9	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek i zaworów dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ - studnie kanalizacji sanitarnej - 1 szt. 0.1	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10