

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi gminnej w miejscowości Nowy Józefów					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe i odtworzenie granic pasa drogowego w niezbędnym zakresie 0.56	km km	0.56	
				RAZEM	0.56
2	KNNR 6 d.1 0702-08	Demontaż elementów oznakowania pionowego ze słupkami z transportem na odległość do 3 km 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNNR 1 d.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm z transportem na odl. do 5 km i utylizacją dłużyc, karpiny i gałęzi 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNNR 1 d.1 0102-06	Mechaniczne usunięcie odrostów, chwastów i zarośli z poboczy gruntowych i rowów z utylizacją 0.12	ha ha	0.12	
				RAZEM	0.12
5	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. grubości 4 cm z transportem gruzu na odl. do 10 km i utylizacją 2067	m ² m ²	2067.00	
				RAZEM	2067.00
6	KNNR 6 d.1 0803-05	Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiału obok 90	m ² m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
7	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy jezdni z kruszywa łamanego lub bruku polnego gr. średnio 15 cm mechanicznie z transportem na odległość do 10 km 2157	m ² m ²	2157.00	
				RAZEM	2157.00
8	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem obok (na zjazdach) 36	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
9	KNNR 6 d.1 0803-05	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej zwykłej i ozdobnej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiału obok 70	m ² m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
2		REMONT PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI			
10	KNNR 1 d.2 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.samowład. wraz z rozbiórką istniejących przepustów, ścianek czołowych oraz utrzymaniem odwodnienia wykopu i transportem rur na odległość do 10 km: 12.0mx2.0mx2.0m= 48.0m ³ 48	m ³ m ³	48.00	
				RAZEM	48.00
11	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod ławę przepustu 6	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
12	KNNR 6 d.2 0113-02	Ława pod część przelotową przepustu z kruszywa łamanego 0/63 i 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm 6	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNNR 6 d.2 0605-06	Część przelotowa przepustu z rur spiralnie karbowanych PEHD o średnicy wewn. 40 cm 12	m m	12.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.00
14	KNNR 6 d.2 0605-03	Montaż typowych prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNNR 1 d.2 0214-03	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) 33.6	m ³ m ³	33.60	
				RAZEM	33.60
16	KNNR 1 d.2 0514-01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu ażurowymi płytami bet. 60x40x8 na warstwie chudego betonu o grubości 5 cm 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
3		REMONT PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI			
17	KNNR 1 d.3 0210-03	Wykopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV - wykop pod wymianę części przelotowych przepustów wraz z rozbiórką istn. części przelotowych i utrzymaniem odwodnienia wykopu: 45,0mx1.00mx1,00m=45.0m ³ 45	m ³ m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
18	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod ławę przepustu 22.5	m ² m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
19	KNNR 6 d.3 0113-02	Ława pod części przelotowe przepustów z kruszywa łamanego 0/63 i 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm 22.5	m ² m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
20	KNNR 6 d.3 0605-06	Części przelotowe przepustów z rur karbowanych PEHD o średnicy 40 cm 45	m m	45.00	
				RAZEM	45.00
21	KNNR 6 d.3 0605-03	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm 10	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNNR 1 d.3 0214-03	Zasypanie mechaniczne wykopów z zagęszcz. zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 31.5	m ³ m ³	31.50	
				RAZEM	31.50
23	KNNR 1 d.3 0514-01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów ażurowymi płytami bet. 60x40x8 na warstwie chudego betonu o grubości 5 cm 30	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
4		PODBUDOWA JEZDNI			
24	KNNR 1 d.4 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.samowład. - koryto pod konstrukcję jezdni 1016.1	m ³ m ³	1016.10	
				RAZEM	1016.10
25	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2540.2	m ² m ²	2540.20	
				RAZEM	2540.20
26	KNNR 6 d.4 0111-01	Wzmocnienie podłoża piaskiem stabilizowanym cementem Rm = 2,5 MPa z wytwórni, warstwa gr. 15 cm 2540.2	m ² m ²	2540.20	
				RAZEM	2540.20
27	KNNR 6 d.4 0113-06	Podbudowa z kruszywa dolomitowego łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o grub. 15 cm (w-wa dolna)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2540.2	m ²	2540.20	
				RAZEM	2540.20
28	KNNR 6 d.4 0113-04	Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grub. 5 cm (w-wa górna) 2540.2	m ² m ²	2540.20	
				RAZEM	2540.20
29	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa łamanego 2540.2	m ² m ²	2540.20	
				RAZEM	2540.20
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
30	KNNR 6 d.5 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 2369.2	m ² m ²	2369.20	
				RAZEM	2369.20
31	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem warstwy wiążącej 2369.2	m ² m ²	2369.20	
				RAZEM	2369.20
32	KNNR 6 d.5 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 2300	m ² m ²	2300.00	
				RAZEM	2300.00
6		REGULACJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW			
33	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod nawierzchnię zjazdów 70	m ² m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
34	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe staroużyteczne na obramowaniu zjazdów z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 36	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
35	KNNR 6 d.6 0502-03	Odtworzenie nawierzchni zjazdów ze staroużytecznej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 70	m ² m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
36	KNNR 6 d.6 0108-02	Wyrównanie istniejących zjazdów betonowych betonem asfaltowym AC11S w ilości średnio 125 kg/m ² : 25.0m ² x0.125Mg/m ² = 3.1Mg 3.1	t t	3.10	
				RAZEM	3.10
37	KNNR 6 d.6 1301-01	Wyrównanie zjazdów gruntowych kruszywem łamanym 0/31.5 stabilizowanym mechanicznie na średnią grubość 15 cm 150	m ² m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
38	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - średnica 50 mm, dł. 3.5 m 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki z folią III typu, średnie: A-7+T-6c, D-4a 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8		OŚWIETLENIE ULICZNE			
40	KNNR 9 d.8 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 10	kpl kpl	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 9 d.8 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
42	KNNR 5 d.8 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie, długość do 2.0 m	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
43	KNNR 5 d.8 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 50W 4000K na wysięgniku	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
9		POBOCZA Z KRUSZYWA			
44	KNNR 6 d.9 1301-01	Przygotowanie podłoża gruntowego (ścinka lub uzupełnienie gruntu), wykonanie zabiegu środkiem chwastobójczym i ułożenie mechaniczne poboczy z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grubości min. 15 cm	m ²		
		860	m ²	860.00	
				RAZEM	860.00
45	KNNR 6 d.9 1301-02	Mechaniczne zagęszczanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego	m ²		
		860	m ²	860.00	
				RAZEM	860.00
10		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
46	KNNR 6 d.1 1302-02 0	Odmulenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp 1:1 z namułu gr. do 70 cm z transportem gruntu na odl. do 10 km	m		
		350	m	350.00	
				RAZEM	350.00
47	KNNR 1 d.1 0503-01 0	Oczyszczenie terenu i plantowanie ręczne (obrobienie na czysto) skarp korony drogi w gruntach kat. I-III	m ²		
		2240	m ²	2240.00	
				RAZEM	2240.00
48	KNNR 6 d.1 1305-01 0	Regulacja pionowa i wymiana skrzynek i pokryw zasuw wodociągowych - 3 szt.	m ³		
		0.3	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30