

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi gminnej w miejscowości Józefów Stary					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe i odtworzenie granic pasa drogowego w niezbędnym zakresie	km		
d.1	0111-01	1.35	km	1.35	
				RAZEM	1.35
2	KNNR 6	Demontaż elementów oznakowania pionowego ze słupkami z transportem na odległość do 3 km	szt.		
d.1	0702-08	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNNR 1	Mechaniczne usunięcie samosiejek, chwastów i zarośli z poboczy gruntowych i rowów z utylizacją	ha		
d.1	0102-06	0.44	ha	0.44	
				RAZEM	0.44
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. grubości 4 cm z transportem gruzu na odl. do 10 km i utylizacją	m ²		
d.1	0802-04	5420	m ²	5420.00	
				RAZEM	5420.00
5	KNNR 6	Rozebranie podbudowy jezdni z kruszywa łamanego lub bruku polnego gr. średnio 15 cm mechanicznie z transportem na odległość do 10 km	m ²		
d.1	0801-02	5420	m ²	5420.00	
				RAZEM	5420.00
2 REMONT PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI					
6	KNNR 1	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: 10.0mx2.0mx2.0m=	m ³		
d.2	0202-06	40	m ³	40.00	
				RAZEM	40.00
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod ławę przepustu	m ²		
d.2	0103-03	5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
8	KNNR 6	Ława pod część przelotową przepustu z kruszywa łamanego 0/63 i 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm	m ²		
d.2	0113-02	5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
9	KNNR 6	Część przelotowa przepustu z rur spiralnie karbowanych PEHD o średnicy wewn. 50 cm	m		
d.2	0605-06	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNNR 6	Montaż typowych prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o średnicy 50 cm	szt		
d.2	0605-03	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR 1	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm)	m ³		
d.2	0214-03	28	m ³	28.00	
				RAZEM	28.00
12	KNNR 1	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu ażurowymi płytami bet. 60x40x8 na warstwie chudego betonu o grubości 5 cm	m ²		
d.2	0514-01	10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
3 REMONT PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 1 d.3 0210-03	Wykopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykop pod wymianę części przelotowych przepustów wraz z rozbiórką istn. części przelotowych i utrzymaniem odwodnienia wykopu: 16,0mx1.00mx1,00m=16.0m3	m ³		
		16	m ³	16.00	
				RAZEM	16.00
14	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod ławę przepustów	m ²		
		8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
15	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	m ²		
		8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNNR 6 d.3 0605-06	Części przelotowe przepustów z rur karbowanych PEHD o średnicy 40 cm	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
17	KNNR 6 d.3 0605-03	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNNR 1 d.3 0214-03	Zasypanie mechaniczne wykopów z zagęszcz. zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		11.2	m ³	11.20	
				RAZEM	11.20
19	KNNR 1 d.3 0514-01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów ażurowymi płytami bet. 60x40x8 na warstwie chudego betonu o grubości 5 cm	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
4		PODBUDOWA JEZDNI			
20	KNNR 1 d.4 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - koryto pod konstrukcję jezdni	m ³		
		2434.2	m ³	2434.20	
				RAZEM	2434.20
21	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		6085.5	m ²	6085.50	
				RAZEM	6085.50
22	KNNR 6 d.4 0111-01	Wzmocnienie podłoża piaskiem stabilizowanym cementem Rm = 2,5 MPa z wytwórni, warstwa gr. 15 cm	m ²		
		6085.5	m ²	6085.50	
				RAZEM	6085.50
23	KNNR 6 d.4 0113-06	Podbudowa z kruszywa dolomitowego łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o grub. 15 cm (w-wa dolna)	m ²		
		6085.5	m ²	6085.50	
				RAZEM	6085.50
24	KNNR 6 d.4 0113-04	Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grub. 5 cm (w-wa górna)	m ²		
		6085.5	m ²	6085.50	
				RAZEM	6085.50
25	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa łamanego	m ²		
		6085.5	m ²	6085.50	
				RAZEM	6085.50
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
26	KNNR 6 d.5 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m ²		
		5675.5	m ²	5675.50	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5675.50
27	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem warstwy wiążącej 5675.5	m ² m ²	5675.50	
				RAZEM	5675.50
28	KNNR 6 d.5 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 5510	m ² m ²	5510.00	
				RAZEM	5510.00
6		REGULACJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW			
29	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod nawierzchnię zjazdów 285	m ² m ²	285.00	
				RAZEM	285.00
30	KNNR 6 d.6 0108-02	Wyrównanie istniejących zjazdów betonowych betonem asfaltowym AC11S w ilości średnio 125 kg/m ² : 10.0m ² x0.125Mg/m ² =1.25Mg 1.25	t t	1.25	
				RAZEM	1.25
31	KNNR 6 d.6 1301-01	Wyrównanie zjazdów gruntowych kruszywem łamanym 0/31.5 stabilizowanym mechanicznie na średnią grubość 15 cm 285	m ² m ²	285.00	
				RAZEM	285.00
7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
32	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - średnica 50 mm, dł. 3.5 m 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
33	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki z folią III typu, średnie: A-7 x2, D-4a x1 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8		OŚWIETLENIE ULICZNE			
34	KNNR 9 d.8 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 7	kpl kpl	7.00	
				RAZEM	7.00
35	KNNR 9 d.8 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 7	szt szt	7.00	
				RAZEM	7.00
36	KNNR 5 d.8 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie, długość do 2.0 m 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
37	KNNR 5 d.8 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 50W 4000K na wysięgniku 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
9		POBOCZA Z KRUSZYWA			
38	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 2063	m ² m ²	2063.00	
				RAZEM	2063.00
39	KNNR 6 d.9 1301-02	Mechaniczne zagęszczanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 2063	m ² m ²	2063.00	
				RAZEM	2063.00
10		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	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		
		1180	m	1180.00	
				RAZEM	1180.00
41	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		
		5400	m ²	5400.00	
				RAZEM	5400.00
42	KNNR 6 d.1 1305-01 0	Regulacja pionowa i wymiana skrzynek i pokryw zasuw wodociągowych - 14 szt.	m ³		
		1.4	m ³	1.40	
				RAZEM	1.40