

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi gminnej w miejscowości Węgrzynowice					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe i odtworzenie granic pasa drogowego w niezbędnym zakresie 1.384	km km	1.38	
				RAZEM	1.38
2	KNNR 6 d.1 0702-08	Demontaż elementów oznakowania pionowego ze słupkami z transportem na odległość do 10 km 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 1 d.1 0102-06	Mechaniczne usunięcie chwastów i zarośli z poboczy gruntowych i rowów oraz odrostów drzew w pasie drogowym z utylizacją 0.5536	ha ha	0.55	
				RAZEM	0.55
4	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. grubości 5 cm z transportem gruzu na odl. do 10 km i utylizacją 5398	m ² m ²	5398.00	
				RAZEM	5398.00
5	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 5398	m ² m ²	5398.00	
				RAZEM	5398.00
6	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem obok (na zjazdach) 65	m m	65.00	
				RAZEM	65.00
7	KNNR 6 d.1 0803-05	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej zwykłej i ozdobnej oraz kostki kamiennej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiału obok 130	m ² m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
8	KNNR 6 d.1 0805-08	Rozebranie zjazdów z betonowych płyt ażurowych gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiału obok (na zjazdach) 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
9	KNNR 6 d.1 0805-08	Rozebranie zjazdów z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiału obok zjazdu 20	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
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.samowylad. wraz z rozbiórką istniejących przepustów, ścianek czołowych oraz utrzymaniem odwodnienia wykopu oraz transportem rur na odległość do 10 km 36	m ³ m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
11	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod ławę przepustu 4.50	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
12	KNNR 6 d.2 0113-02	Ława pod części przelotowe przepustów z kruszywa łamanego 0/63 i 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm 4.50	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
13	KNNR 6 d.2 0605-06	Części przelotowe przepustów z rur spiralnie karbowanych PEHD o średnicy wewn. 80 cm 9	m m	9.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.00
14	KNNR 6 d.2 0605-03	Montaż typowych prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o średnicy 80 cm	szt		
		2	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)	m ³		
		25.2	m ³	25.20	
				RAZEM	25.20
16	KNNR 1 d.2 0514-01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów ażurowymi płytami bet. 60x40x8 na warstwie chudego betonu o grubości 5 cm	m ²		
		10	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 m3 w gr.kat. III-IV - wykop pod wymianę części przelotowych przepustów wraz z rozbiórką istn. części przelotowych i utrzymaniem odwodnienia wykopu: 55,0mx1.00mx1,00m=55.0m3	m ³		
		55	m ³	55.00	
				RAZEM	55.00
18	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod ławę przepustu	m ²		
		27.5	m ²	27.50	
				RAZEM	27.50
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	m ²		
		27.5	m ²	27.50	
				RAZEM	27.50
20	KNNR 6 d.3 0605-06	Części przelotowe przepustów z rur karbowanych PEHD o średnicy 40 cm	m		
		55	m	55.00	
				RAZEM	55.00
21	KNNR 6 d.3 0605-03	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
22	KNNR 1 d.3 0214-03	Zasypanie mechaniczne wykopów z zagęszcz. zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		38.5	m ³	38.50	
				RAZEM	38.50
23	KNNR 1 d.3 0514-01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów ażurowymi płytami bet. 60x40x8 na warstwie chudego betonu o grubości 5 cm	m ²		
		36	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
4		PODBUDOWA JEZDNI			
24	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.samowylad. - koryto pod konstrukcję jezdni	m ³		
		2466.9	m ³	2466.90	
				RAZEM	2466.90
25	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		6167.3	m ²	6167.30	
				RAZEM	6167.30
26	KNNR 6 d.4 0111-01	Wzmocnienie podłoża piaskiem stabilizowanym cementem Rm = 2,5 MPa z wytwórni, warstwa gr. 15 cm	m ²		
		6167.3	m ²	6167.30	
				RAZEM	6167.30
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
		6167.3	m ²	6167.30	
				RAZEM	6167.30
28	KNNR 6 d.4 0113-04	Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grub. 5 cm (w-wa górna) 6167.3	m ² m ²	6167.30	
				RAZEM	6167.30
29	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa łamanego 6167.3	m ² m ²	6167.30	
				RAZEM	6167.30
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 5748.9	m ² m ²	5748.90	
				RAZEM	5748.90
31	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem warstwy wiążącej 5748.9	m ² m ²	5748.90	
				RAZEM	5748.90
32	KNNR 6 d.5 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 5581	m ² m ²	5581.00	
				RAZEM	5581.00
6		REGULACJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW			
33	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod nawierzchnię zjazdów 200	m ² m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
34	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe starożyteczne na obramowaniu zjazdów z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 65	m m	65.00	
				RAZEM	65.00
35	KNNR 6 d.6 0502-03	Odtworzenie nawierzchni zjazdów ze starożytecznej kostki brukowej betonowej i kamiennej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 130	m ² m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
36	KNNR 6 d.6 0503-05	Odtworzenie nawierzchni zjazdów ze starożytecznych płyt ażurowych 60x40x8 na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
37	KNNR 6 d.6 0205-01	Odtworzenie nawierzchni zjazdów z drobnego brukowca z kamienia narzutowego 60	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
38	KNNR 6 d.6 0108-02	Wyrównanie istniejących zjazdów bitumicznych i betonowych betonem asfaltowym AC11S w ilości średnio 125 kg/m ² : 82.0m ² x0.125Mg/m ² =10.3 Mg 10.3	t t	10.30	
				RAZEM	10.30
39	KNNR 6 d.6 1301-01	Wyrównanie zjazdów gruntowych kruszywem łamanym 0/31.5 stabilizowanym mechanicznie na średnią grubość 15 cm 300	m ² m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
40	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - średnica 50 mm, dł. 3.5 m 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki z folią III typu, średnie: A-7, D-4a, A-1, A-2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8		POBOCZA I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
42	KNNR 6 d.8 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		
		2106	m ²	2106.00	
				RAZEM	2106.00
43	KNNR 6 d.8 1301-02	Mechaniczne zagęszczanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego	m ²		
		2106	m ²	2106.00	
				RAZEM	2106.00
44	KNNR 6 d.8 1302-02	Odmulenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp 1:1.5 z namułu gr. do 70 cm z transportem gruntu na odl. do 10 km	m		
		900	m	900.00	
				RAZEM	900.00
45	KNNR 1 d.8 0503-01	Oczyszczenie terenu i plantowanie ręczne (obrobienie na czysto) skarp korony drogi w gruntach kat. I-III	m ²		
		8304	m ²	8304.00	
				RAZEM	8304.00
46	KNNR 6 d.8 1305-01	Regulacja pionowa i wymiana skrzynek i pokryw zasuw wodociągowych - 17 szt.	m ³		
		1.7	m ³	1.70	
				RAZEM	1.70