

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej w m. Węgrzynowice - Modrzewie					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	1.35	km	1.35	
				RAZEM	1.35
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
d.1	0102-05	0.54	ha	0.54	
				RAZEM	0.54
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1	0101-07	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni bitumicznych gr. śr. 6 cm z transportem destruktu na odległość do 5 km	m ²		
d.1	0802-04	50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
5	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub brukowca gr. 20 cm mechanicznie z transportem na odległość do 5 km	m ²		
d.1	0801-02	50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
6	KNNR 6	Rozebranie zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiału obok zjazdu	m ²		
d.1	0805-08	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
7	KNNR 6	Rozebranie zjazdów z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiału obok zjazdu	m ²		
d.1	0805-08	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu gr. 20 cm mechanicznie z transportem gruzu na odległość do 5 km	m ²		
d.1	0802-06	20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
9	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z transportem gruzu na odległość do 5 km	m		
d.1	0806-02	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z transportem gruzu na odległość do 5 km	m		
d.1	0806-08	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
11	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków wraz z demontażem oznakowania pionowego	szt		
d.1	0808-08	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
2 REMONT PRZEPUSTU POD SKRZYŻOWANIEM					
12	KNNR 1	Wykopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykop pod wymianę części przelotowej przepustu wraz z rozbiórką istn. przepustu i utrzymaniem odwodnienia wykopu: 15,0mx2, 00mx1,50m=45,0m3	m ³		
d.2	0210-03	45	m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża gruntowego wykonywane mechanicznie	m ²		
d.2	0103-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.5	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
14	KNNR 6 d.2 0113-02	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mech. o grubości 20 cm pod część przelotową przepustu 7.5	m ²		
			m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
15	KNNR 6 d.2 0605-06	Część przelotowa przepustu z rur karbowanych PEHD o średnicy 40 cm 15	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
16	KNNR 6 d.2 0605-03	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNNR 1 d.2 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
18	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		POSZERZENIA I PODBUDOWA JEZDNI			
19	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.samowylad. (koryto poszerzeń jezdni): 1949, 0m2x0.40m=779,6m ³ 779.6	m ³		
			m ³	779.60	
				RAZEM	779.60
20	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1949	m ²		
			m ²	1949.00	
				RAZEM	1949.00
21	KNNR 6 d.3 0111-01	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem o Rm=2.5MPa, warstwa gr. 15 cm (z betoniarki) 1949	m ²		
			m ²	1949.00	
				RAZEM	1949.00
22	KNNR 6 d.3 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm (15 cm frakcja 0/63 + 5 cm frakcja 0/31,5) 1949	m ²		
			m ²	1949.00	
				RAZEM	1949.00
23	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem podłoża z kruszywa łamanego 1949	m ²		
			m ²	1949.00	
				RAZEM	1949.00
24	KNNR 6 d.3 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni bitumicznej 5636	m ²		
			m ²	5636.00	
				RAZEM	5636.00
25	KNNR AT- d.3 03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka z włókien szklanych powlekana powłoką bitumiczną o Rw=100 kN/m (w obu kierunkach), pasy o szerokości 50 cm 1485	m ²		
			m ²	1485.00	
				RAZEM	1485.00
26	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem podłoża bitumicznego	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5636	m ²	5636.00	
				RAZEM	5636.00
27	KNNR 6 d.3 0108-02	Wyrównanie istniejącego podłoża bitumicznego betonem asfaltowym AC11W 50/70 w ilości średnio 100 kg/m ² 563.6	t t	563.60	
				RAZEM	563.60
28	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem warstwy wyrównania bitumicznego 5636	m ² m ²	5636.00	
				RAZEM	5636.00
4		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
29	KNNR 6 d.4 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 1542.5	m ² m ²	1542.50	
				RAZEM	1542.50
30	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem warstwy wiążącej 1542.5	m ² m ²	1542.50	
				RAZEM	1542.50
31	KNNR 6 d.4 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm 6870	m ² m ²	6870.00	
				RAZEM	6870.00
5		ODTWORZENIE ZJAZDÓW			
32	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.samowład. (koryto zjazdów) 20	m ³ m ³	20.00	
				RAZEM	20.00
33	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów) 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
34	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów. 30	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
35	KNNR 6 d.5 0104-03	Warstwa odcinająca z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr. 10 cm. 30	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
36	KNNR 6 d.5 0113-06	Podbudowa zjazdów z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm. 30	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
37	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia zjazdów ze staroużytecznej kostki brukowej i kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 30	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
38	KNNR 6 d.5 0309-05	Nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 5 cm 30	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
39	KNNR 6 d.5 0113-02	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 10 cm 100	m ² m ²	100.00	
				RAZEM	100.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
40	KNNR 6 d.6 0102-01	Koryto poboczy gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod wykonanie poboczy wraz z zagęszczeniem mechanicznym 2025	m ²		
			m ²	2025.00	
				RAZEM	2025.00
41	KNNR 6 d.6 0113-02	Pobocza wzmocnione kruszywem łamanym 0/31,5 stab. mech. o grubości 10 cm 2025	m ²		
			m ²	2025.00	
				RAZEM	2025.00
7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
42	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
43	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - montaż tarcz III generacji z podwójnym zagięciem krawędzi, wielkość średnia: A-7, E-17a, E-18a (Węgrzynowice Modrzewie), D-42, D-43. 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
8		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
44	KNNR 6 d.8 1305-01	Regulacja pionowa i wymiana skrzynek zaworów wodociągowych - 15 szt. 1.5	m ³		
			m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
45	KNNR 6 d.8 1305-01	Przestawienie i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej - 3 szt. 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
46	KNNR 1 d.8 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 3 km sam.samowylad. - odmulenie rowów: 600, 0mx1.015m ³ /mx2=609,0m ³ 609	m ³		
			m ³	609.00	
				RAZEM	609.00