

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Remont drogi gminnej nr 113106E Soszyce - granica gm. Głuchów (Witoldów)						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		0.56	
2 d.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie zarośli w pasie drogowym z transportem i utylizacją	ha		0.2248 = 0.22	
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na zjazdach na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem obok	m		10	
4 d.1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie ręczne nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm lub płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową ze złożeniem materiałów obok	m ²		24	
5 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z demontażem oznakowania pionowego i transportem na odległość do 10 km	szt		12	
2		REMONT PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI				
6 d.2	KNNR 1 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	m ³		32	
7 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod ławę przepustów	m ²		4	
8 d.2	KNNR 6 0113-02	Ława pod część przelotową przepustu z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm	m ²		4	
9 d.2	KNNR 6 0605-06	Część przelotowa przepustu z rur spiralnie karbowanych PEHD o średnicy wewn. 60 cm	m		8	
10 d.2	KNNR 6 0605-03	Montaż prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o średnicy 60 cm	szt		2	
11 d.2	KNNR 6 0605-03	Montaż betonowych płyt oporowych "L" 80x35x40 - tymczasowe zaślepienie przepustu	szt		4	
12 d.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) wraz z odtworzeniem podbudowy z kruszywa łamanego	m ³		22.4	
13 d.2	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp na wlocie i wylocie przepustu betonowymi płytami ażurowymi 60x40x8 na podsypce z chudego betonu gr. 5 cm	m ²		10	
14 d.2	KNNR 6 1302-05	Oczyszczenie przepustu o śr. 80 cm z namułu do 50% jego średnicy	m		10	
3		PODBUDOWA JEZDNI				
15 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm (odtworzenie na przepuście)	m ²		13.3	
16 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni bitumicznej	m ²		2335.2	
17 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podłoża bitumicznego	m ²		2335.2	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
18 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącego podłoża bitumicznego betonem asfaltowym AC11W 50/70 w ilości średnio 100 kg/m ² : 2335, 2m2x0.100Mg/m2=233,5Mg	t		233.5	
19 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wyrównania bitumicznego	m ²		2335.2	
4	NAWIERZCHNIA JEZDNI					
20 d.4	KNNR 6 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m ²		2278	
5	POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					
21 d.5	KNNR 1 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 poboczy): 843,0m2x0.1m=84,3m ³	m ³		84.3	
22 d.5	KNNR 6 0103-03	Przygotowanie podłoża gruntowego dla poboczy wraz z wykonaniem zabiegu chwastobójczego, profilowaniem i zagęszczaniem gruntu podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		843	
23 d.5	KNNR 6 0113-02	Pobocza wzmocnione kruszywem łamanym 0/31,5 stab. mech. o grubości 15 cm z zagęszczeniem mechanicznym oraz wykonaniem obsypki gruntem rodzimym	m ²		843	
6	REGULACJA ZJAZDÓW					
24 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie obramowania istn. zjazdów utwardzonych)	m		10	
25 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów z kostki betonowej i z płyt betonowych	m ²		24	
26 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej staroużytecznej o gr. 8 cm (przełożenie) na warstwie drobnego kruszywa i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		24	
27 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów nieutwardzonych	m ²		180	
28 d.6	KNNR 6 0113-02	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 o średniej grubości 10 cm	m ²		180	
29 d.6	KNNR 6 0309-05	Nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m ²		5	
7	OZNAKOWANIE PIONOWE					
30 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych	szt.		11	
31 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - montaż elementów oznakowania, folia II typu, znaki z podwójnym zagięciem krawędzi, wielkość średnia	szt.		12	
8	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
32 d.8	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa i wymiana skrzynek zaworów wodociągowych - 4 szt.	m ³		0.4	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
33 d.8	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. do 50 cm	m		270	
34 d.8	KNNR 1 0503-05	Profilowanie i plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów i wykopów w gruntach kat.I-III	m ²		2248	