

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULICY WIEJSKIEJ W KŁODAWIE</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy budowie drogi w terenie równinnym ( w tym zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej oraz wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej)	km		
d.1	0111-01 D.01.01.01	0,840	km	0,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,840</b>
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02 D.01.02.04	6,000	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.1	0125-02 D.01.01.02	734,000	m <sup>2</sup>	734,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>734,000</b>
4	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i poboczy	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-04 D.01.02.01	840*4,0	m <sup>2</sup>	3 360,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 360,000</b>
5	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1	0109-01 D.01.02.01	0,068	ha	0,068	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,068</b>
6	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
d.1	0110-03 0110-05 D.01.02.01	29,172	mp	29,172	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,172</b>
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm ( mijanki , przejazdy gospodarcze )	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01 0101-02 D.04.01.01	581,00+60,90	m <sup>2</sup>	641,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>641,900</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm (pobocza drogowe )	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01 D.04.01.01	1260,000	m <sup>2</sup>	1 260,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 260,000</b>
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi poj.0.25 m <sup>3</sup> w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0213-02 D.04.01.01	641,90*0,30+1260*0,10	m <sup>3</sup>	318,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,570</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowa</b>			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-03 D.04.01.01	60,90+581,00+3025,20+1260,0	m <sup>2</sup>	4 927,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 927,100</b>
11	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm ( mijanki , przejazdy gospodarcze )	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-01 D.04.02.01	581,00+60,90	m <sup>2</sup>	641,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>641,900</b>
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych #0/31.5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-02 D.04.04.02	641,900	m <sup>2</sup>	641,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>641,900</b>
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych #0/11.2mm o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-05 D.04.04.02	3025,200	m <sup>2</sup>	3 025,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 025,200</b>
14	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-04 D.04.03.01	3667,100	m <sup>2</sup>	3 667,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3 667,100
15	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją średniorzpadową C60 B4 ZM	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07 D.04.03.01				
		3667,100	m <sup>2</sup>	3 667,100	
				RAZEM	3 667,100
16	KNNR 6	Utwardzenie poboczy drogi z kruszyw kamiennych łamanych # 0/11.2 mm o grubości śr. po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-05 D.04.04.02				
		1260,000	m <sup>2</sup>	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
4	45233000-9	<b>Nawierzchnie</b>			
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S 50/70- warstwa ścieralna - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0311-05 0311-06 D.05.03.05a				
		3667,100	m <sup>2</sup>	3 667,100	
				RAZEM	3 667,100
5	45233280-5	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
18	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.5	0702-01 D.07.02.01				
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe odblaskowe - A-7; A-11a ; D-1	szt.		
d.5	0702-04 D.07.02.01				
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR AT-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe U16c (400x300x10cm ) z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>		
d.5	0209-03 D.07.01.01				
		12,000	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
**„HYDROGSAN” s.c.**  
 Bolesław Haszto, Tomasz Haszto  
 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Krańcowa 20  
 NIP 599-23-34-668, Regon 210464932

**PROJEKTANT**  
 mgr inż. BOLESŁAW HASZTO  
 upr. nr 106/94/Gw  
 nr 106/94/Gw