

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont drogi gminnej ul. Zawodzie w km 0+030 - 0+316 wraz z przebudową sieci kanalizacji deszczowej w m. Szczawnica</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1. 0111-02		górskim - obsługa geodezyjna			
1		0.29	km	0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 KNR-W 4-01		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1. 0212-02					
2		4.00	m <sup>3</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3 KNNR 6		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1. 0806-02		wraz z ławą betonową			
2		220.00	m	220.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
4 KNNR 6		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach	m <sup>2</sup>		
d.1. 0805-04		wypełnionych zaprawą cementową			
2		1000.00	m <sup>2</sup>	1000.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.00</b>
5 KNNR 6		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.1. 0805-07		sypce cementowo-piaskowej			
2		166.00	m <sup>2</sup>	166.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.00</b>
6 KNR 4-05I		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osad-	kpl.		
d.1. 0411-02		nikiem bez syfonu - wykopy do rozbiórki z wykopem głównym			
2		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7 KNR 4-05I		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie o	kpl.		
d.1. 0409-01		głębokości do 3 m			
2		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8 KNR 4-05I		Demontaż rurociągu , przykanalików kanalizacji deszczowej - wykopy do roz-	m		
d.1. 0315-01		biórki z wykopem głównym			
2		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3		<b>Roboty ziemne</b>			
9 KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1. 0202-08		gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy			
3		1600.70*0.60	m <sup>3</sup>	960.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.42</b>
10 KNNR 1		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3,0-10,0 m spycharkami w grun-	m <sup>3</sup>		
d.1. 0407-06		cie kat.IV - materiał na nasyp dostarczony przez wykonawcę			
3		300.00	m <sup>3</sup>	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
11 KNNR 1		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m <sup>3</sup>		
d.1. 0214-05		wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie			
3 z.o.2.11.4.		luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (materiał			
9911-02		na zasypkę dostarczony przez Wykonawcę )	m <sup>3</sup>	60.00	
		60.00		<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
1.4		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
12 KNNR 11		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.1. 0501-05					
4		30.00	m <sup>3</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
13 KNNR 11		Przykanaliki z rur kielichowych z PP o śr. nom. 200 mm- SN8	m		
d.1. 0505-03					
4		3.00	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
14 KNR 2-18		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni-	szt.		
d.1. 0625-02		kiem bez syfonu - wpust deszczowy D400			
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie -	stud.		
d.1.	1413-01	wiaz typu ciężkiego kl. D400 z dwoma ryglami i uszczelką wtopioną,			
4		1	stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PP o śr.	m		
d.1.	0502-04	nom. 400 mm - SN8			
4		60.00	m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
17	Analiza włas-	Odwodnienie liniowe klasy D400 z własnym spadkiem podłużnym systemowe	m		
d.1.	na	, układane na ławie betonowej Beton C16/20			
4		4.00	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
1.5		<b>Krawężnik</b>			
18	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-	m		
d.1.	0401-02	IV ,			
5		417.00	m	417.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.00</b>
19	KNCK 2-31	Ława pod krawężniki , ścieki betonowa z oporem z betonu C16/20 - 0,12 m3/	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-0400	m			
5		0.12*417.00	m <sup>3</sup>	50.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.04</b>
20	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce	m		
d.1.	0401-04	cementowo-piaskowej			
5		417.00	m	417.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.00</b>
21	KNR 2-31	Ława pod obrzeża 0,05 m3/m - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
5		64.00	m <sup>3</sup>	64.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
1.6		<b>Podbudowy i nawierzchnia</b>			
22	KNR AT-03	Stabilizacja spoiwem hydraulicznym do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-01	zagęszczeniu 24 cm - stabilizacja dowożona			
6		1601.00	m <sup>2</sup>	1601.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1601.00</b>
23	KNNR 6	Warstwa podbudowy mieszanki niezwiązanej o CBR>35% gr.22 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-03				
6		1450.00	m <sup>2</sup>	1450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.00</b>
24	KNNR 6	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-02	C90/3 gr. 20 cm			
6		1450.00	m <sup>2</sup>	1450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.00</b>
25	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m <sup>2</sup>		
d.1.	0308-01	cm (warstwa wiążąca)			
6		1217.00	m <sup>2</sup>	1217.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1217.00</b>
26	KNR AT-03	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emul-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02	sji 0,15 kg/m2			
6		1217.00	m <sup>2</sup>	1217.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1217.00</b>
27	KNNR 6	Nawierzchnie z AC 11 S grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0309-02				
6		1217.00	m <sup>2</sup>	1217.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1217.00</b>
1.7		<b>Pobocza</b>			
28	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-06	UZUPEŁNIENIE POBOCZY			
7		120.00	m <sup>2</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 6- d.1. 1301-02000 7	Zagęszczanie poboczy	m <sup>2</sup>		
		120.00	m <sup>2</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
30	KNNR 2-31 d.1. 1002-03 7	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		120.00	m <sup>2</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
1.8		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
31	KNNR 1 d.1. 0503-05 8	Plantowanie skarp i korony nasypów	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
32	KNNR 1 d.1. 0507-01 8	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>