

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>1.1. Roboty pomiarowe</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km		
d.1.	0111-01				
1		0.45	km	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym - dokumentacja powykonawcza	km		
d.1.	0111-01				
1		0.45	km	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
<b>1.2</b>		<b>1.2. Usunięcie warstwy humusu i darniny</b>			
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01				
2		450	m <sup>2</sup>	450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.00</b>
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-02				
2		450	m <sup>2</sup>	450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.00</b>
5	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-07				
2		90	m <sup>3</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
<b>1.3</b>		<b>1.3. Roboty rozbiórkowe</b>			
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-01				
3		150	m <sup>2</sup>	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
3		700	m	700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.00</b>
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
3		500	m	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
3		54.3	m <sup>3</sup>	54.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.30</b>
10	KNR 2-31	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
3		1100	m <sup>2</sup>	1100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.00</b>
11	KNR 2-31	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-04				
3		Krotność = 3 1100	m <sup>2</sup>	1100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.00</b>
12	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-01				
3		1100	m <sup>2</sup>	1100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.00</b>
13	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
3		231	m <sup>3</sup>	231.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.00</b>
<b>2</b>		<b>2. PODŁOŻE I PODBUDOWY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta o głębokości 30cm pod zjazdy do gospodarstw oraz skrzyżowania wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (remont konstrukcji, zjazdy, skrzyżowania, chodnik) 300+1080+850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2230.00	 2230.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2230.00</b>
15	KNR 2-01 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II 669	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 669.00	 669.00
				<b>RAZEM</b>	<b>669.00</b>
16	KNR 2-01 d.2 0214-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0, 5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II 669	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 669.00	 669.00
				<b>RAZEM</b>	<b>669.00</b>
17	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2230.00	 2230.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2230.00</b>
18	KNNR 6 d.2 0111-02	Mieszanka kruszywa związana hydraulicznie cementem C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm (remont konstrukcji) Krotność = 1.47 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.00	 300.00
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
19	KNNR 6 d.2 0111-02	Mieszanka kruszywa związana hydraulicznie cementem C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (zjazdy, skrzyżowania) 1080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1080.00	 1080.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.00</b>
20	KNNR 6 d.2 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (remont konstrukcji, zjazd, skrzyżowania, chodnik) 1940	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1940.00	 1940.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1940.00</b>
21	KNNR 6 d.2 1005-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.00	 2800.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.00</b>
22	d.2	Skropienie nawierzchni asfaltem 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.00	 2800.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.00</b>
23	KNNR 6 d.2 0108-02	Warstwa wyrównawcza AC 16 W 2800*0.03*2.65	t t	 222.60	 222.60
				<b>RAZEM</b>	<b>222.60</b>
<b>3</b>		<b>3. NAWIERZCHNIE</b>			
24	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (wjazdy) 1080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1080.00	 1080.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.00</b>
25	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 860	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 860.00	 860.00
				<b>RAZEM</b>	<b>860.00</b>
26	d.3	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej (remont konstrukcji) 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.00	 2800.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.00</b>
27	d.3	Skropienie nawierzchni asfaltem (remont konstrukcji) 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.00	 2800.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.00</b>
28	KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm (remont konstrukcji) 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.00	 2800.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.00</b>
29	KNNR 6 d.3 1005-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu (nawierzchnia jezdni) 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.00	 2800.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
30	d.3	Skropienie nawierzchni asfaltem (nawierzchnia jezdni)	m <sup>2</sup>		
		2800	m <sup>2</sup>	2800.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.00</b>
31	KNNR 6	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S grubości 4cm (nawierzchnia jezdni)	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-02	2800	m <sup>2</sup>	2800.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.00</b>
32	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m <sup>2</sup> (nawierzchnia jezdni)	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02	2800	m <sup>2</sup>	2800.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.00</b>
33	KNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku (nawierzchnia jezdni)	m <sup>2</sup>		
d.3	0203-01	2800	m <sup>2</sup>	2800.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.00</b>
34	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	1520	m	1520.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1520.00</b>
35	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.3	0404-03	700	m	700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.00</b>
36	KNR 2-31	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm z gruntem rodzimym piaszczystym	m <sup>2</sup>		
d.3	0201-01	350*1	m <sup>2</sup>	350.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.00</b>
37	KNR 2-31	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm z gruntem rodzimym piaszczystym - za każdy dalszy 1cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0201-02	Krotność = 5 350*1	m <sup>2</sup>	350.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.00</b>
<b>4</b>		<b>4. ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
38	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem	m <sup>2</sup>		
d.4	0507-01	780*1	m <sup>2</sup>	780.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>780.00</b>
39	KNR 2-31	Regulacja pionowa włączów, studni, wpustów	szt		
d.4	1406-03	26	szt	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
40	KNR 2-31	Regulacja zaworów i hydrantów wodociągowych	szt		
d.4	1406-04	26	szt	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>

