

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Legnickie Pole Strachowice</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.01.01 Godezyjna Obsługa Budowy</b>			
1 d.1. 0111-01 1 STWiORB D.01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.19	km	0.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.190</b>
<b>1.2</b>		<b>D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.1. 0101-01 2 STWiORB D.01.02.04		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - włączenie	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3 d.1. 1103-04 2 STWiORB D.01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z kosztami gospodarowania odpadami	m <sup>3</sup>		
		12*0.1*0.2	m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
<b>1.3</b>		<b>jezdnia</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem</b>			
4 d.1. 0101-03 3.1 STWiORB D.04.01.01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
5 d.1. 0108-05 3.1 STWiORB D.04.01.01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m <sup>3</sup>		
		970*0.3	m <sup>3</sup>	291.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.000</b>
6 d.1. 0103-03 3.1 STWiORB D.04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
<b>1.3.2</b>		<b>D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie</b>			
7 d.1. 1005-07 3.2 STWiORB D.04.03.01		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych niebitumicznych (podbudowa z kruszywa)	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
8 d.1. 1005-06 3.2 STWiORB D.04.03.01		Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
9 d.1. 1005-07 3.2 STWiORB D.04.03.01		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
<b>1.3.3</b>		<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>			
10 d.1. 0113-02 3.3 STWiORB D.04.04.02		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (0/31,5mm)	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
<b>1.3.4</b>		<b>D.04.05.01 Stabilizacja cementem</b>			
11 d.1. 0111-02 3.4 STWiORB D.04.05.01		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
<b>1.3. 5</b>		<b>D.05.03.05/a Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W</b>			
12 d.1. 0308-02 ana- 3.5 ogia 5 cm STWiORB D.05.03.05a		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.4	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
<b>1.3. 6</b>		<b>D.05.03.05/b Nawierzchnia z betonu asfaltowego- warstwa ścierna AC11S D 50/70</b>			
13 d.1. 0309-02 3.6 STWiORB D.05.03.05b		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna AC11S D 50/70) nakładka na istniejącej jezdni po sfre- zowaniu	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
<b>1.4</b>		<b>wyniesione przejście dla pieszych</b>			
<b>1.4. 1</b>		<b>D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem</b>			
14 d.1. 0101-03 4.1 STWiORB D.04.01.01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>		
		10*5	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
15 d.1. 0108-05 4.1 STWiORB D.04.01.01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m <sup>3</sup>		
		50*0.3	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
16 d.1. 0103-03 4.1 STWiORB D.04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>1.4. 2</b>		<b>Podbudowa</b>			
17 d.1. 0113-01 4.2 STWiORB D.04.04.02		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (0/31,5mm) dwie warstwy po 15 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>1.4. 3</b>		<b>D.04.05.01 Stabilizacja cementem</b>			
18 d.1. 0111-02 4.3 STWiORB D.04.05.01		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>1.4. 4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
19 d.1. 0502-03 4.4 STWiORB D.08.04.01		Przejście z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru grafitowo-czerwonego)	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>1.5</b>		<b>D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
20 d.1. 0702-01 5 STWiORB D.07.02.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21 d.1. 0702-04 5 STWiORB D.07.02.01		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		12	szt.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.6</b>		<b>D.07.08.01 Oznakowanie na czas robót</b>			
22	Kalkulacja	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	szt.		
d.1.	własna (1)				
6	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Krawężniki</b>			
23	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
7	STWiORB				
	D.04.01.01				
		287*0.2	m <sup>2</sup>	57.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.400</b>
24	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-05				
7	STWiORB				
	D.04.01.01				
		57.4*0.2	m <sup>3</sup>	11.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.480</b>
25	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03				
7	STWiORB				
	D.04.01.01				
		57.4	m <sup>2</sup>	57.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.400</b>
26	KNNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
7	STWiORB				
	D.08.01.01				
		126+10+6+120+25	m	287.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Chodniki z betonowej kostki brukowej</b>			
27	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
8	STWiORB				
	D.04.01.01				
		302	m <sup>2</sup>	302.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.000</b>
28	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-05				
8	STWiORB				
	D.04.01.01				
		302*0.2	m <sup>3</sup>	60.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.400</b>
29	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03				
8	STWiORB				
	D.04.01.01				
		302	m <sup>2</sup>	302.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.000</b>
30	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (0/31,5mm)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
8	STWiORB				
	D.04.04.02				
		302	m <sup>2</sup>	302.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.000</b>
31	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0502-03				
8	STWiORB				
	D.08.02.01				
		302	m <sup>2</sup>	302.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.000</b>
<b>1.9</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>			
32	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
9	STWiORB				
	D.04.01.01				
		429*0.2	m <sup>2</sup>	85.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.800</b>
33	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-05				
9	STWiORB				
	D.04.01.01				
		85.8*0.2	m <sup>3</sup>	17.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.160</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 6 d.1. 0103-03 9 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		85.8	m <sup>2</sup>	85.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.800</b>
35	KNNR 6 d.1. 0404-05 9 STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		40+70+34+27+17+65+27+20+60+69	m	429.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.000</b>
<b>1.10</b>		<b>Wjazdy i wyjazdy z bram</b>			
36	KNNR 6 d.1. 0101-01 10 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
37	KNR 4-01 d.1. 0108-05 10 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m <sup>3</sup>		
		112*0.2	m <sup>3</sup>	22.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
38	KNNR 6 d.1. 0103-03 10 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
39	KNNR 6 d.1. 0113-02 10 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (0/31,5mm)	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
40	KNNR 6 d.1. 0502-03 10 STWiORB D.08.04.01	Zjazdzyz kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru grafitowego)	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
<b>1.11</b>		<b>Zieleń</b>			
41	KNR 2-21 d.1. 0218-02 11 STWiORB D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		570*0.2	m <sup>3</sup>	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
42	KNR 2-21 d.1. 0401-05 11 STWiORB D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		570	m <sup>2</sup>	570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
<b>1.12</b>		<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>			
43	KNR 2-31 d.1. 1406-03 12	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą zwężek	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
44	KNR 2-31 d.1. 1406-04 12	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
45	KNR 2-31 d.1. 1406-05 12	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	Kalkulacja d.1. własna (2) 12 kalk. własna	Zakup i montaż lamp solarnych (doświetlenie przejścia dla pieszych)	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	Kalkulacja	Kanał technologiczny - wykonanie wykopów, podsypka i zagęszczanie podłoża, zakup i ułożenie kanału z rur karbowanych wzmocnionych, zasypianie, zagęszczanie	m		
d.1. własna (3)					
12	kalk. własna	128	m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
48	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 1301-05					
12	STWiORB				
	D.04.01.01				
		110	m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>