

**BUDOWA REGIONALNEJ DROGI  
RACIBÓRZ – PSZCZYNA**

**ETAP V: km 10+221,00 – km 14+344,10**

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 1.6**

**E5 ul. Sportowa ul. Sportowa - etap E5**

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
	<b>D.01.01.00</b>	<b>Odtworzenie trasy i zamarkowanie punktów wysokościowych</b>		*	*	*
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i zamarkowanie punktów wysokościowych drogi	*	*	*	*
1		Drogi	km	<b>0,17</b>		
	<b>D.01.03.00</b>	<b>Zdjęcie humusu</b>	*	*	*	*
	D.01.03.01	Zdjęcie warstwy humusu	*	*	*	*
2		Humus do wbudowania	m <sup>3</sup>	<b>800</b>		
	<b>D.01.05.00</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>	*	*	*	*
	D.01.05.01	Rozbiórka elementów dróg i ulic	*	*	*	*
3		Rozbiórka nawierzchni drogowej bitumicznej grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	<b>1088</b>		
4		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	<b>211</b>		
5		Rozbiórka krawężników betonowych	m	<b>307</b>		
6		Rozbiórka obrzeża betonowego	m	<b>155</b>		
7		Rozbiórka ścieku korytkowego	m	<b>162</b>		
8		Rozbiórka ogrodzenia	m	<b>230</b>		
<b>SUMA CZĘŚCIOWA</b>						
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
	<b>D.02.01.00</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>	*	*	*	*
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	*	*	*	*
9		Wykonanie wykopów z przeznaczeniem na odkład	m <sup>3</sup>	<b>575</b>		
10		Wykonanie wykopów z przeznaczeniem na nasyp	m <sup>3</sup>	<b>1248</b>		
	<b>D.02.03.00</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>	*	*	*	*
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
11		Wykonanie nasypów dla pełnej szerokości korpusu ziemnego	m <sup>3</sup>	<b>1248</b>		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA						
ETAP V: km 10+221,00 – km 14+344,10						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 1.6						
E5 ul. Sportowa ul. Sportowa - etap E5						
L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
12		Wykonanie uzupełnienia pasa dzielącego	m <sup>3</sup>	45		
SUMA CZĘŚCIOWA						
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
	D.03.03.00	Sączki podłużne	*	*	*	*
	D.03.03.01	Sączki podłużne z tworzyw sztucznych	*	*	*	*
13		Sączki podłużne z tworzyw sztucznych o średnicy Ø 15 cm	m	308		
14		Wykonanie wylotu sączków podłużnych do studzienek ściekowych	szt.	15		
SUMA CZĘŚCIOWA						
	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
	D.04.01.00	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	*	*	*	*
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	*	*	*	*
15		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m <sup>2</sup>	2445		
	D.04.02.00	Warstwa odsączająca i mrozochronna	*	*	*	*
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i warstwy odcinające	*	*	*	*
16		Warstwa odcinająca z geowłókniny	m <sup>2</sup>	2935		
	D.04.02.04	Warstwa mrozochronna	*	*	*	*
17		Warstwa mrozochronna	m <sup>3</sup>	636		
	D.04.03.00	POŁĄCZENIE MIĘDZYWARSTWOWE	*	*	*	*
	D.04.03.01	POŁĄCZENIE MIĘDZYWARSTWOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ	*	*	*	*
18		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m <sup>2</sup>	2663		
19		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m <sup>2</sup>	6501		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA						
ETAP V: km 10+221,00 – km 14+344,10						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 1.6						
E5 ul. Sportowa ul. Sportowa - etap E5						
L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.04.04.00</b>	<b>PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO</b>	*	*	*	*
	D.04.04.02	PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO	*	*	*	*
20		Podbudowa z kruszywa grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>744</b>		
21		Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa o CBR≥ 60% gr.30cm	m <sup>2</sup>	<b>3083</b>		
22		Podbudowa z kruszywa grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	<b>2663</b>		
	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu	*	*	*	*
23		Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>92</b>		
	<b>D.04.05.00</b>	<b>PODBUDOWA I PODŁOŻE ULEPSZONE</b>	*	*	*	*
	D.04.05.01	PODBUDOWA I PODŁOŻE ULEPSZONE Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM	*	4765	*	*
24		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>594</b>		
25		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem grubości 19 cm	m <sup>2</sup>	<b>1164,55</b>		
	<b>D.04.07.00</b>	<b>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO wg WT-1 i WT-2</b>	*	*	*	*
	D.04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO wg WT-1 i WT-2	*	*	*	*
26		Grubości 18 cm AC 22P - KR6	m <sup>2</sup>	<b>2277</b>		
27		Grubości 8 cm AC 22P - KR3	m <sup>2</sup>	<b>992,28</b>		
<b>SUMA CZĘŚCIOWA</b>						
	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	*
	<b>D.05.03.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA BETONOWA</b>	*	*	*	*
	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)	*	*	*	*
28		4cm SMA 11 PMB - KR6	m <sup>2</sup>	<b>2277</b>		
29		4cm SMA 11 PMB - KR3	m <sup>2</sup>	<b>921,44</b>		
	D.05.03.06	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIĄŻĄCA WG WT-1 I WT-2	*	*	*	*
30		8cm AC WMS 16W - KR6	m <sup>2</sup>	<b>2277</b>		
31		6cm AC WMS 16W - KR3	m <sup>2</sup>	<b>953,64</b>		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej	*	*	*	*
32		kolorowej intergracyjnej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 3 cm (przy przejściach pieszych)	m <sup>2</sup>	<b>29</b>		

**BUDOWA REGIONALNEJ DROGI  
RACIBÓRZ – PSZCZYNA**

**ETAP V: km 10+221,00 – km 14+344,10**

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 1.6**

**E5 ul. Sportowa ul. Sportowa - etap E5**

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
33		kolorowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 3 cm (zjazd plus opaska 20 cm chodnika wzdłuż krawężnika)	m <sup>2</sup>	<b>134</b>		
34		koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	<b>431</b>		
	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej	*	*	*	*
35		gr. 10 cm na podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	<b>92</b>		
<b>SUMA CZĘŚCIOWA</b>						
	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	*
	<b>D.06.01.00</b>	<b>Umocnienie skarp przez humusowanie</b>	*	*	*	*
	D.06.01.01	Umocnienie skarp przez humusowanie	*	*	*	*
36		Humusowanie skarp grubości 30 cm	m <sup>2</sup>	<b>835</b>		
37		Humusowanie skarp grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>1258</b>		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA						
ETAP V: km 10+221,00 – km 14+344,10						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 1.6						
E5 ul. Sportowa ul. Sportowa - etap E5						
L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.06.02.00</b>	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi</b>	*	*	*	*
	D.06.02.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi	*	1262	*	*
38		Ściek z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	<b>284</b>		
39		Umocnienie elementami trójkątnymi przy nawierzchni	m	<b>308</b>		
	<b>D.06.03.00</b>	<b>Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym</b>	*	*	*	*
40		Pobocze umocnione kruszywem łamanym grubości 10 cm	m <sup>3</sup>	<b>11</b>		
<b>SUMA CZĘŚCIOWA</b>						
	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	*
	<b>D.07.06.00</b>	<b>Ustawienie ogrodzenia</b>	*	*	*	*
	D.07.06.02	Ustawienie ogrodzenia posesji	*	*	*	*
41		Ogrodzenie wys. 2,0m z siatki plecionej metalowej rozpiętej na linkach stalowych	m	<b>82</b>		
42		Furtki wys.2.0 m	szt.	<b>1</b>		
<b>SUMA CZĘŚCIOWA</b>						
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	*
	D.08.01.02	Krawężniki kamienne	*	*	*	*
43		20x30 na ławie betonowej z oporem	m	<b>809</b>		
	<b>D.08.03.00</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>	*	*	*	*
44		Obrzeża betonowe 8x30 cm	m	<b>362</b>		
<b>SUMA CZĘŚCIOWA</b>						
	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	*	*	*	*
	<b>D.10.01.00</b>	<b>Ułożenie warstwy odcinającej z geotkaniny w podstawie korpusu drogowego</b>	*	*	*	*
	D.10.01.01	Ułożenie warstwy odcinającej z geotkaniny w podstawie korpusu drogowego	*	*	*	*
45		CBR > 5kN, wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszerz > 40 kN	m <sup>2</sup>	<b>1308</b>		
	<b>D.</b>	<b>Mur oporowy gabionowy</b>	*	*	*	*
46		kolumny DSM dł. 3,5 m	m	<b>109</b>		
47		Beton klasy C8/10 (B10)	m <sup>3</sup>	<b>22</b>		
48		Kosze siatkowo-kamienne (gabiony)	m <sup>3</sup>	<b>69</b>		
49		Balustrada z płaskowników H=1,1 m	m	<b>3</b>		
50		Balustrada z przeciągami rurowymi -zabezpieczenie przejścia dla obsługi	m	<b>6</b>		
<b>SUMA CZĘŚCIOWA</b>						
<b>RAZEM KOSZTORYS INWESTORSKI NR 1.6</b>						