

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA						
ETAP V: km 10+221,00 – km 14+344,10						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 1.1						
E5 RDRP Trasa główna RDRP - 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>4,13</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>11444</b>		
3		Nadmiar humusu na odkład	m <sup>3</sup>	<b>188165,7</b>		
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>	*	*	*	*
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic	*	*	*	*
4		Rozbiórka nawierzchni drogowej bitumicznej grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	<b>1343</b>		
5		Rozbiórka ogrodzenia	m	<b>3380</b>		
6		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej, płyt chodnikowych i trylinki	m <sup>2</sup>	<b>1190</b>		
7		Rozbiórka nawierzchni dróg z płytek betonowych oraz z trylinki wraz z podbudową	m <sup>2</sup>	<b>2242</b>		
8		Rozbiórka krawężników betonowych	m	<b>148</b>		
9		Rozbiórka obrzeża betonowego	m	<b>35</b>		
10		Rozbiórka przepustów	m	<b>50,5</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	*	*	*	*
11		Wykonanie wykopów z przeznaczeniem na odkład	m <sup>3</sup>	<b>110843</b>		
12		Wykonanie wykopów z przeznaczeniem na nasyp	m <sup>3</sup>	<b>249603</b>		
	<b>D.02.03.00</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>	*	*	*	*
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
13		Wykonanie nasypów dla pełnej szerokości korpusu ziemnego	m <sup>3</sup>	<b>99841,2</b>		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA						
ETAP V: km 10+221,00 – km 14+344,10						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 1.1						
E5 RDRP Trasa główna RDRP - etap E5						
L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
14		Wykonanie nasypów dla pełnej szerokości korpusu ziemnego ze stabilizacją gruntu spoiwami hydraulicznymi	m <sup>3</sup>	149761,8		
15		Wykonanie uzupełnienia pasa dzielącego	m <sup>3</sup>	2474		
16		Wykonanie nasypów pod przepustami (zagęszczona poduszka żwirowa)	m <sup>3</sup>	1443		
SUMA CZĘŚCIOWA						
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
	D.03.01.00	Przepusty drogowe	*	*	*	*
	D.03.01.01	Drogowe przepusty żelbetowe rurowe	*	*	*	*
17		Przepusty rurowe o średnicy Ø 80 cm	m	76		
18		Wloty i wyloty przepustów o średnicy Ø 80 cm	szt.	10		
	D.03.03.00	Sączki podłużne	*	*	*	*
	D.03.03.01	Sączki podłużne z tworzyw sztucznych	*	*	*	*
19		Sączki podłużne z tworzyw sztucznych o średnicy Ø 16 cm	m	2438		
20		Wykonanie wylotu sączków podłużnych do studzienek ściekowych	szt.	44		
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	*	*	*	*
21		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m <sup>2</sup>	118448,35		
	D.04.02.00	Warstwa odsączająca i mrozoochronna	*	*	*	*
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i warstwy odcinające	*	*	*	*
22		Geowłóknina o CBR≥4kN pod warstwą mrozoochronną	m <sup>2</sup>	54612		
23		Geowłóknina o wydłużeniu przy zerwaniu min. 50%	m <sup>2</sup>	66034		
	D.04.02.04	Warstwa mrozoochronna	*	*	*	*
24		Warstwa mrozoochronna	m <sup>3</sup>	29569,67		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA						
ETAP V: km 10+221,00 – km 14+344,10						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 1.1						
E5 RDRP Trasa główna RDRP - 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.04.03.00</b>	<b>POŁĄCZENIE MIĘDZYWARSTWOWE</b>	*	*	*	*
	D.04.03.01	POŁĄCZENIE MIĘDZYWARSTWOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ	*	*	*	*
25		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m <sup>2</sup>	<b>101649,23</b>		
26		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m <sup>2</sup>	<b>276498,3</b>		
	<b>D.04.04.00</b>	<b>PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO</b>	*	*	*	*
	D.04.04.02	PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO	*	*	*	*
27		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.20 cm	m <sup>2</sup>	<b>89247</b>		
28		Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa o CBR≥ 60% gr.17cm	m <sup>2</sup>	<b>42036,5</b>		
29		Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa o CBR≥ 60% gr.30cm	m <sup>2</sup>	<b>54727,5</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	*	*	*	*
30		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>101877,63</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	*	*	*	*
31		Grubości 18 cm AC 22P - KR6	m <sup>2</sup>	<b>93155,65</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)	*	*	*	*
32		4cm SMA 11 PMB - KR6	m <sup>2</sup>	<b>88372,85</b>		
	D.05.03.06	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIAZĄCA WG WT-1 I WT-2	*	*	*	*
33		8cm AC WMS 16W - KR6	m <sup>2</sup>	<b>90187,02</b>		
	D.05.03.22	Nawierzchnia z kostki kamiennej	*	*	*	*
34		Nawierzchnia z kostki kamiennej grubości 10 cm na 3cm podsypce cem.-piaskowej	m <sup>2</sup>	<b>88</b>		
<b>SUMA CZĘŚCIOWA</b>						

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA						
ETAP V: km 10+221,00 – km 14+344,10						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 1.1						
E5 RDRP Trasa główna RDRP - 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.06.00.00</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	*	*	*	*
35		Humusowanie skarp grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>87022</b>		
36		Humusowanie pasa dzielącego grubości 30 cm	m <sup>2</sup>	<b>9138</b>		
	<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	*	*	*	*
37		Umocnienie elementami korytkowymi oraz płytami chodnikowymi w rowie z geomembraną	m	<b>1500</b>		
38		Umocnienie skarp prefabrykatami ażurowymi z geomembraną	m	<b>5337</b>		
39		Umocnienie elementami trójkątnymi przy nawierzchni	m	<b>4053</b>		
40		Umocnienie rowu kamieniem łamanym z geomembraną	m	<b>321</b>		
41		Umocnienie elementami korytkowymi	m	<b>25</b>		
42		Elementy łączące ściek trójkątny ze studzienką ściekową	szt.	<b>121</b>		
	<b>D.06.03.00</b>	<b>Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym</b>	*	*	*	*
43		Pobocze umocnione kruszywem łamanym grubości 10 cm	m <sup>3</sup>	<b>1349</b>		
<b>SUMA CZĘŚCIOWA</b>						
	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	*
	<b>D.07.05.00</b>	<b>Bariery ochronne stalowe</b>	*	*	*	*
	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe	*	*	*	*
44		Bariera środkowa H2-W4	m	<b>3946</b>		
45		Bariery ochronne H1-W3	m	<b>8117</b>		
46		Bariery ochronne N2-W3	m	<b>867</b>		
47		Odcinek początkowy i końcowy barier skrajnych dł. 4m	szt.	<b>1</b>		
48		Odcinek początkowy i końcowy barier skrajnych dł. 8m	szt.	<b>16</b>		
49		Odcinek początkowy i końcowy barier skrajnych dł. 12m	szt.	<b>12</b>		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA						
ETAP V: km 10+221,00 – km 14+344,10						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 1.1						
E5 RDRP Trasa główna RDRP - etap E5						
L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
50		Odcinek początkowy i końcowy barier skrajnych dł. 16m	szt.	4		
51		Odcinek początkowy i końcowy barier dzielących dł. 16m	szt.	1		
	<b>D.07.06.00</b>	<b>Ustawienie ogrodzenia</b>	*	*	*	*
	D.07.06.01	Ustawienie ogrodzenia	*	*	*	*
52		Budowa ogrodzenia wys. 2.2m (+0.4m)	m	1202		
53		Wykonanie ogrodzenia wys. 0.50m (płotki naprowadzające wolnostojące)	m	2964		
54		Wykonanie ogrodzenia wys. 0.50m (płotki naprowadzające przymocowane do ekranu akustycznego)	m	853		
55		Element kończący płotki naprowadzające L	szt.	18		
56		Bramy wjazdowe wys. 1.50 m	szt.	7		
	D.07.06.02	Ustawienie ogrodzenia posesji	*	*	*	*
57		Ogrodzenie wys. 2,0m z siatki plecionej metalowej rozpiętej na linkach stalowych	m	872		
58		Bramy z kształtowników stalowych z wypełnieniem ram siatkami stalowymi (5,00*2,0 m)	kpl	4		
	<b>M.19.02.00</b>	<b>Ekrany akustyczne</b>	*	*	*	*
	M.19.02.01	Ekrany akustyczne	*	*	*	*
59		Ekrany akustyczne pochłaniające wys. 3.0 m	m	764,25		
60		Ekrany akustyczne pochłaniające wys. 4.0 m	m	1696		
61		Ekrany akustyczne pochłaniające wys. 5.0 m	m	928		
62		Wyjścia awaryjne w ekranach	szt.	4		
<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	*	*	*	*
63		CBR > 5kN, wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszerz > 40 kN	m <sup>2</sup>	59125		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA						
ETAP V: km 10+221,00 – km 14+344,10						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 1.1						
E5 RDRP Trasa główna RDRP - 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.10.23.00</b>	<b>Schody skarpowe</b>	*	*	*	*
	D.10.23.01	Schody skarpowe	*	*	*	*
64		Schody skarpowe	m	<b>32</b>		
<b>SUMA CZĘŚCIOWA</b>						
<b>RAZEM KOSZTORYS INWESTORSKI NR 1.1</b>						