

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
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	D.01.01.00	Odtworzenie trasy i zamarkowanie punktów wysokościowych		*	*	*
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i zamarkowanie punktów wysokościowych drogi	*	*	*	*
1		Drogi	km	4,13		
	D.01.03.00	Zdjęcie humusu	*	*	*	*
	D.01.03.01	Zdjęcie warstwy humusu	*	*	*	*
2		Humus do wbudowania	m ³	11444		
3		Nadmiar humusu na odkład	m ³	188165,7		
	D.01.05.00	Rozbiórka elementów dróg i ulic	*	*	*	*
	D.01.05.01	Rozbiórka elementów dróg i ulic	*	*	*	*
4		Rozbiórka nawierzchni drogowej bitumicznej grubości 10 cm	m ²	1343		
5		Rozbiórka ogrodzenia	m	3380		
6		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej, płyt chodnikowych i trylinki	m ²	1190		
7		Rozbiórka nawierzchni dróg z płytek betonowych oraz z trylinki wraz z podbudową	m ²	2242		
8		Rozbiórka krawężników betonowych	m	148		
9		Rozbiórka obrzeża betonowego	m	35		
10		Rozbiórka przepustów	m	50,5		
SUMA CZĘŚCIOWA						
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	D.02.01.00	Wykonanie wykopów	*	*	*	*
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	*	*	*	*
11		Wykonanie wykopów z przeznaczeniem na odkład	m ³	110843		
12		Wykonanie wykopów z przeznaczeniem na nasyp	m ³	249603		
	D.02.03.00	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
13		Wykonanie nasypów dla pełnej szerokości korpusu ziemnego	m ³	99841,2		

**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 ³	149761,8		
15		Wykonanie uzupełnienia pasa dzielącego	m ³	2474		

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
16		Wykonanie nasypów pod przepustami (zagęszczona poduszka żwirowa)	m ³	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 15 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 ²	118448,35		
	D.04.02.00	Warstwa odsączająca i mrozochronna	*	*	*	*
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i warstwy odcinające	*	*	*	*
22		Geowłóknina o CBR≥4kN pod warstwą mrozochronną	m ²	54612		
23		Geowłóknina o wydłużeniu przy zerwaniu min. 50%	m ²	66034		
	D.04.02.04	Warstwa mrozochronna	*	*	*	*
24		Warstwa mrozochronna	m ³	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
	D.04.03.00	POŁĄCZENIE MIĘDZYWARSTWOWE	*	*	*	*
	D.04.03.01	POŁĄCZENIE MIĘDZYWARSTWOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ	*	*	*	*
25		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	101649,23		
26		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	276498,3		
	D.04.04.00	PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO	*	4765	*	*
	D.04.04.02	PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO	*	*	*	*
27		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.20 cm	m ²	89247		
28		Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa o CBR≥ 60% gr.17cm	m ²	42036,5		
29		Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa o CBR≥ 60% gr.30cm	m ²	54727,5		
	D.04.05.00	PODBUDOWA I PODŁOŻE ULEPSZONE	*	*	*	*
	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 ²	101877,63		
	D.04.07.00	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO wg WT-1 i WT-2	*	*	*	*
	D.04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO wg WT-1 i WT-2	*	*	*	*
31		Grubości 18 cm AC 22P - KR6	m ²	93155,65		
SUMA CZĘŚCIOWA						
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
	D.05.03.00	NAWIERZCHNIA BETONOWA	*	*	*	*
	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)	*	*	*	*
32		4cm SMA 11 PMB - KR6	m ²	88372,85		
	D.05.03.06	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIĄŻĄCA WG WT-1 I WT-2	*	*	*	*
33		8cm AC WMS 16W - KR6	m ²	90187,02		
	D.05.03.22	Nawierzchnia z kostki kamiennej	*	*	*	*
34		Nawierzchnia z kostki kamiennej grubości 10 cm na 3cm podsypce cem.-piaskowej	m ²	88		
SUMA CZĘŚCIOWA						

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
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
	D.06.01.00	Umocnienie skarp przez humusowanie	*	*	*	*
	D.06.01.01	Umocnienie skarp przez humusowanie	*	*	*	*
35		Humusowanie skarp grubości 15 cm	m ²	87022		
36		Humusowanie pasa dzielącego grubości 30 cm	m ²	9138		
	D.06.02.00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi	*	*	*	*
	D.06.02.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi	*	*	*	*
37		Umocnienie elementami korytkowymi oraz płytami chodnikowymi w rowie z geomembraną	m	1500		
38		Umocnienie skarp prefabrykatami ażurowymi z geomembraną	m	5337		
39		Umocnienie elementami trójkątnymi przy nawierzchni	m	4053		
40		Umocnienie rowu kamieniem łamanym z geomembraną	m	321		
41		Umocnienie elementami korytkowymi	m	25		
42		Elementy łączące ściek trójkątny ze studzienką ściekową	szt.	121		
	D.06.03.00	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym	*	*	*	*
43		Pobocze umocnione kruszywem łamanym grubości 10 cm	m ³	1349		
SUMA CZĘŚCIOWA						
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
	D.07.05.00	Bariery ochronne stalowe	*	*	*	*
	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe	*	*	*	*
44		Bariera środkowa H2-W4	m	3946		
45		Bariery ochronne H1-W3	m	8117		
46		Bariery ochronne N2-W3	m	867		
47		Odcinek początkowy i końcowy barier skrajnych dł. 4m	szt.	1		
48		Odcinek początkowy i końcowy barier skrajnych dł. 8m	szt.	16		
49		Odcinek początkowy i końcowy barier skrajnych dł. 12m	szt.	12		

**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		
	D.07.06.00	Ustawienie ogrodzenia	*	*	*	*
	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		
	D.07.08.00	Ekrany akustyczne	*	*	*	*
	D.07.08.01	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		
SUMA CZĘŚCIOWA						
	D.10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*
	D.10.01.00	Ułożenie warstwy odcinającej z geotkaniny w podstawie korpusu drogowego	*	*	*	*
	D.10.01.01	Ułożenie warstwy odcinającej z geotkaniny w podstawie korpusu drogowego	*	*	*	*
63		CBR > 5kN, wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszerz > 40 kN	m ²	59125		
	D.10.23.00	Schody skarpowe	*	*	*	*
	D.10.23.01	Schody skarpowe	*	*	*	*
64		Schody skarpowe	m	32		

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
SUMA CZĘŚCIOWA						
RAZEM KOSZTORYS INWESTORSKI NR 1.1						